

Pakeitimo data
2023-01-01Patikrinimo data
2024-09-19Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.
1
Country-Language: LTU-LT**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas	NESSOL D40
Sinonimai	Ankstesnis produkto pavadinimas: NESSOL LIAV 200. Ankstesnis produkto numeris: 752011.
Produkto Kodas (-ai)	10525
REACH registracijos numeris Gryna medžiaga / mišinys	01-2119463258-33-0003 Medžiaga

Sudėtyje yra Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis	Cheminės medžiagos gamyba Cheminės medžiagos platinimas Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas) Naudojimas dangose Naudojimas valymo medžiagose Naudojimas naftos ir dujų gręžinių bei gamybos operacijose Tepalas Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) Naudojimas kaip rišamųjų ir atskyrimo medžiagų Naudojimas kaip kuro Funkciniai skysčiai Kelių ir statybų sritys Naudojimas laboratorijose Sprogmenų gamyba ir naudojimas Vandens valymo cheminė medžiaga Kalnakasybos cheminės medžiagos Polimero apdorėjimas
--------------------------	--

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Palaikomi naudojimo būdai išvardyti pirmiau. Kiti naudojimo būdai nerekomenduojami.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**Tiekėjas**Neste Oyj
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
SDS@neste.com (chemical safety)**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefono numeris :

Pagalbos telefono numeris - 45 dalis - (EB)1272/2008

Europa	112
Danija	Giftlinjen: +45 8212 1212
Estija	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Suomija	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Prancūzija	France: Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59.
Vokietija	+49 32 211121704, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Latvija	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Lietuva	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Nyderlandai	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Norvegija	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Lenkija	+48 22 208 6439, Chemwatch Emergency Response Telephone Number
Ispanija	+34 91 562 04 20 (24h/7)
Švedija	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Degūs skysčiai	3 kategorija - (H226)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	3 kategorija - (H336)
3 kategorija Narkotinis poveikis	
Ikvėpimo pavojus	1 kategorija - (H304)

2.2. Ženklinimo elementai

Sudėtyje yra Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H226 - Degūs skystis ir garai

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti

P301 + P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P331 - NESKATINTI vėmimo

P501 - Turinį šalinti kaip pavojingas atliekas, laikantis galiojančių vietos, regioninių, nacionalinių ir tarptautinių taisyklių

2.3. Kiti pavojai

Garai gali dirginti gerklę ir kvėpavimo sistemą. Garuoja lėtai. Pavojus užteršti dirvožemį ir gruntinį vandenį.

Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi 0,1 % ar daugiau endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	100	01-2119463258-33	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336)	-	-	-

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

Papildomos pastabos

Cumene <0.01%.

Identifikavimas už ES ribų (CAS numeris ir medžiagos pavadinimas): 64742-48-9, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Previous EC number: 265-150-3.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Perkelkite į gryną orą. Jeigu sunku kvėpuoti, (išmokytas personalas turi) duoti deguonį. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.
Prarijus	ĮKVĖPIMO PAVOJUS PRARIJUS - GALI PATEKTI Į PLAUČIUS IR JUOS PAŽEISTI. NESKATINTI vėmimo. Jeigu spontaniškai vemiamas, palenkite galvą žemiau klubų, kad neįkvėptų. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Gali prasidėti uždelsta plaučių edema.
Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės	Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokio (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Didelės koncentracijos garai yra narkotiniai. Gali sukelti pykinimą, galvos skausmą, svaigimą ir apsinuodijimą. Prarijus ar vėmimas, patekimas į plaučius gali sukelti cheminį
------------------	--

pneumonitą. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastaba gydytojams Gydykite simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Sausa cheminė medžiaga, CO₂, alkoholiams atsparios putos arba purškiamas vanduo.

Didelis gaisras DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

Netinkamos gesinimo priemonės Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai Degūs skystis ir garai. Kaitinamos uždaros talpyklos gali sprogti.

Pavojingi degimo produktai Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams Naudokite asmenines apsaugos priemones. Karščio paveiktas talpyklas atvėsinkite purškiant vandeniu ir pašalinkite jas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti be rizikos. Saugokite, kad gaisro gesinimo vanduo neužterštų paviršinių vandenų arba gruntinio vandens sistemos.

Dėvėkite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA).

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

Pagalbos teikėjams Neleiskite neteisėtos prieigos. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Nepilkite į kanalizaciją, griovius ir vandens telkinius. Pavojus užteršti dirvožemį ir gruntinį vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Pranešti atitinkamoms institucijoms, jei atsiranda aplinkos tarša (kanalizacija, vandens keliai, dirvožemis ar oras).

Valymo būdai Užpilkite su smėliu ar kita nedegia, skystą sugeriančia medžiaga ir padėkite į talpyklas vėlesniam šalinimui. Nedelsiant pradėkite skysčio ir užteršto grunto valymą. Didelių išsiliejimų atveju reikalingas mechaninis surinkimas (išsiurbimas siurbliais) ir išmetimas. Atkreipkite dėmesį į produkto keliamus gaisro ir sveikatos pavojus.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 7 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Ši medžiaga kaupia statinį elektros krūvį. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stenkitės išvengti produkto garinimo pernešdami ar perpildami.

Saugokite, kad nepatektų į akis ir ant odos. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Naudoti su vietine ištraukiamąja ventiliacija. Pildymo metu laikykitės specialių nurodymų (deguonies išstūmimo ir angliavandenilių pavojus).

Bendros higienos priemonės Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Degių skysčių laikymas. Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. Laikyti atskirtoje užtvartoje vietoje, kad nepatektų į kanalizaciją ir (arba) vandens telkinius.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Netaikytina.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos Naftos tirpiklis, grupė 1: 500 mg/m³ (8h), HTP 2020/FIN. Individualios ribinės reikšmės gali būti taikomos angliavandeniliams.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) - Darbuotojai

Cheminis pavadinimas	Oralinis	Dermalinis	Įkvėpus
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	208 mg/kg/day [4] [6]	871 mg/m ³ [4] [6]
-			

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) - Visuomenė

Cheminis pavadinimas	Oralinis	Dermalinis	Įkvėpus
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	125 mg/kg/day [4] [6]	125 mg/kg/day [4] [6]	185 mg/m ³ [4] [6]

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Pasirūpinkite tinkama ventilacija. Kai reikia, naudokite asmens apsaugos priemones ir (arba) vietinę ventilaciją. Pildymo metu laikykitės specialių nurodymų (deguonies išstūmimo ir angliavandenilių pavojus).

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš šios medžiagos: Nitrilo guma. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374. Reguliariai keiskite apsaugines pirštines. Užtikrinkite, kad nebūtų viršyta pirštinių medžiagos prasiskverbimo trukmė. Kreipkitės į pirštinių tiekėją dėl informacijos apie konkrečių pirštinių prasiskverbimo trukmę.

Odos ir kūno apsauga

Apsauginiai rūbai, jei reikia. Jei kyla pavojus užsidegti dėl statinės elektros, dėvėkite antistatinius apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei ore esantis užterštumas viršija rekomenduojamą darbo poveikio ribą, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugą. Dėvėkite respiratorių su šia kasetė: Dujų filtras. A2. Filtrą keisti reikia pakankamai dažnai. Esant didelei koncentracijai, reikia naudoti kvėpavimo aparatą (autonominį arba gryno oro tiekimo per žarną).

Bendros higienos priemonės

Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Laikyti atskirtoje užtvetoje vietoje, kad nepatektų į kanalizaciją ir (arba) vandens telkinius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	Skystis
Išvaizda	Mobile liquid
Spalva	skaidri
Kvapą	Angliavandeniliai. Nesunkus.
Kvapo ribinė vertė	-

Savybė	Vertės	Pastabos • Metodas
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	< -15 °C	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	150 - 200 °C	EN ISO 3405
Degumas	-	
Užsidegimo ore riba		

Viršutinė degumo arba sproguomo	7 % (Estimated value)	
riba		
Apatinė degumo arba sproguomo	0,6 % (Estimated value)	
riba		
Pliūpsnio temperatūra	>= 38 °C	DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra	~ 250 °C	Estimated value
Skaidymosi temperatūra	-	
pH	Nėra duomenų	
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	
Kinematinė klampa	< 2 mm ² /s @ 40°C	EN ISO 3104
Dinaminė klampa	< 50 mPa s @ > -30°C	
Tirpumas vandenyje	The product has poor water-solubility	
Tirpumas		
Pasiskirstymo koeficientas	log Kow: 2-7	
Garų slėgis	~ 0,3 kPa @ 20°C, ~ 2,5 kPa @ 50°C	
Santykinė drėgmė	0,74 - 0,85 @ 15°C	
Piltinis tankis	-	
Garų Tankis	-	
Santykinis garų tankis	> 3 (Air = 1.0)	
Dalelių charakteristikos		
Dalelės Dydis	-	
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	-	

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sproguomo savybės	Nelaikomas sprogstamąja medžiaga
Oksidavimosi savybės	Neatitinka klasifikavimo kaip oksiduojančių kriterijų

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Nėra žinomų su šiuo produktu susijusių reaktyvumo pavojų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Laikyti atokiai nuo karščio, žiežirbų ir atviros liepsnos. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvrovoms išvengti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Oksidatorius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Skaitinės toksiškumo priemonės

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	> 5000 mg/kg, Rat (OECD 401, 423)	> 2000 mg/kg, Rabbit (OECD 402)	> 4,95 mg/l, Rat (4h) Air (OECD 403)

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis Gali sukelti pykinimą, galvos skausmą, svaigimą ir apsinuodijimą. Didelės koncentracijos sukelia anesteziją.

STOT - repeated exposure Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Prarijus ar vėmimas, patekimas į plaučius gali sukelti cheminį pneumonitą.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi 0,1 % ar daugiau endokrininę sistemą ardančių savybių.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nežinoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	OECD 201, EL50, 72 hours: > 1000 mg/l, Algae NOELR, 72 hours: 3 - 100 mg/l, Algae	OECD 203, LL ₅₀ , 96 hours: > 1000 mg/l, LL0, 96 hours: 100 mg/l QSAR, NOELR, 28 days: 0,13 mg/l	-	OECD 202, EL50, 48 hours: > 1000 mg/l, ELO, 48 hours: 1000 mg/l NOELR, QSAR, 21 days: 0,23 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Produkte yra lakiųjų medžiagų, kurios gali pasklisti atmosferoje. Atmosferoje suskaido šviesa.

No significant reaction in water.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301F: greitas biologinis skaidomumas: manometrinės respirometrijos bandymas (TG 301 F)			Greitai skyla aplinkoje

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.
log Kow: 2-7.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Lakioji medžiaga. Garavimas yra greičiausias ir pagrindinis pašalinimo iš paviršinio vandens ir dirvožemio būdas. Produktas gali prasiskverbti į dirvožemį ir pasiekti požeminius vandenį. The product contains substances which are bound to particulate matter and are retained in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria ar labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi 0,1 % ar daugiau endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Negali patekti į aplinką. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atsargiai tvarkykite tuščias talpyklas, kurios nebuvo kruopščiai išvalytos arba neišskalautos. When handling waste, the safety precautions applying to handling of the product should be considered.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IATA:

14.1 JT numeris ar ID numeris 3295
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas angliavandeniliai, skysti, k. n.
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 3 (-s)
 14.4 Pakuotės grupė III
 14.5 Pavojus aplinkai Ne
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams -

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris 3295
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas angliavandeniliai, skysti, k. n.
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 3 (-s)
 14.4 Pakuotės grupė III
 14.5 Pavojinga aplinkai Ne
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams -
 14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus MARPOL Annex I Cargo

RID

14.1 JT numeris ar ID numeris 3295
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas angliavandeniliai, skysti, k. n.
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 3 (-s)
 14.4 Pakuotės grupė III
 14.5 Pavojinga aplinkai Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams -

Klasifikacijos kodas	30
----------------------	----

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris	3295
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	angliavandeniliai, skysti, k. n.
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Klasifikacijos kodas	30
Tunelio ribojimo kodas	(D/E)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionalinės taisyklės**

UK REACH Registration number: UK-01-2791046891-0-0008.
 OR UK: Penman Consulting Limited 42, Aspect House, Waylands Avenue, Grove Business Park, Wantage, Oxon, OX12 9FF, United Kingdom; Telephone: 01367 718474; Email: pctd42@penmanconsulting.com.
 Location of manufacture: Neste Porvoo Refinery, Finland.

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika.

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Pavojingos medžiagos kategorija pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)

P5a - DEGŪS SKYSČIAI
 P5b - DEGŪS SKYSČIAI
 P5c - DEGŪS SKYSČIAI

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Kitos taisyklės

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH).
 Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Tarptautiniai inventoriai**Mexico - INSQ - Complies**

TSCA	Atitinka
DSL/NDL	Atitinka
IECSC	Atitinka
KECI	Atitinka
PICCS	Atitinka
AIIC	Atitinka
NZIoC	Complies

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Buvo atliktas šios medžiagos cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas****Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

H226 - Degūs skystis ir garai

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos
+	Jautrinančios medžiagos		

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Remiantis bandymo duomenimis
Ozonas	Skaičiavimo metodas
Degūs skysčiai	Remiantis bandymo duomenimis

Pakeitimo data 2023-01-01

Patikrinimo data 2024-09-19

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis Tai pirmas klausimas. (įdiegta nauja SDL programinė įranga)

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga

Ekspozicijos scenarijus

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES01a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos krovimas (įskaitant jūrų / upių laivus, geležinkelių / kelių transporto priemones ir IBC perkrovimą) ir perpakavimas (įskaitant statines ir mažas pakuotes), įskaitant jos bandymus, sandėliavimą, iškrovimą, paskirstymą ir priklausančius laboratorinius darbus.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC1 Cheminės medžiagos gamyba ERC2 Mišinių ruošimas ERC3 Kietos matricos ruošimas ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) ERC5 Naudojimas pramonės įmonėje, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių ERC6a Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas ERC6b Reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) ERC6c Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramonės įmonėje ((ne)įterpiant į gaminį ir (arba) jo paviršių) ERC6d Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramonės įmonėje ((ne)įterpiant į gaminį ir (arba) jo paviršių) ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje
--------------------------------------	---

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1b.v1
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
---------------------	--

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra poveikio aplinkai vertinimo.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Vadovaujamosi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Rizikos valdymo priemonės

Bendrasis poveikis (uždaros sistemos)
Medžiagą naudoti uždaroje sistemoje.
.
Bendrasis poveikis (atviros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Proceso bandymas
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Darbai laboratorijose
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Masės perkėlimas
(uždaros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Masės perkėlimas
(atviros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Statinių ir mažų pakuočių pildymas
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Sandėliavimas
Medžiagą laikyti uždaroje sistemoje.
Transportavimas uždaromis linijomis

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
-------------------	--

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksplotavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksplotavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES02

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinius procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliavimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC2 Mišinių ruošimas

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 2.2.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Naudojamas kiekis

Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 13.46 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 4040
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 1%
Emisijos faktorius - vanduo 0.0005 %
Emisijos faktorius - žemė 0.01%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Vadovaujamas sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.
Temperatūra Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama dangose - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES03a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama dangose - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, kljais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenant, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 4.3a.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant

PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Naudojama dangose - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 18.66 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 5600
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 9.8%
Emisijos faktorius - vanduo 0.002%
Emisijos faktorius - žemė 5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje
Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
5 - 10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama dangose - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES03b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas Naudojama dangose - Profesionalus

Proceso aprėptis Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenant, tepant teptuku ir purškiant rankiniu būdu arba panašiais metodais ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)
ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 8.3b.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant
PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra poveikio aplinkai vertinimo.

Naudojamas kiekis

Naudojama dangose - Profesionalus

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.0063 tonnes
Regionie naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	98%
Emisijos faktorius - vanduo	1%
Emisijos faktorius - žemė	1%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamesi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis
3-5
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Naudojama dangose - Profesionalus

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama dangose - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES03c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama dangose - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima naudojamą padengiant (dažais, rašalu, klizais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant perkėlimą ir paruošimą, padengimą tepant teptuku, purškiant rankiniu būdu arba panašiu metodu) ir įrangos valymas.
Produkto kategorijos [PC]:	PC1 Klizai, hermetikai PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai PC8 Biocidiniai produktai PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis PC9c Tapymo pirštais daž PC15 Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai PC18 Rašalai ir dažų milteliai PC23 Odos apdorojimo produktai PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.3c.v2
--	---------------------

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <=1.2 kg
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	98.5%
Emisijos faktorius - vanduo	1%
Emisijos faktorius - žemė	0.5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

Naudojama dangose - Vartotojai

PC1 Klėjai, hermetikai : PC1_1 Klėjai, naudojimas pomėgiams PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai) PC1_3 Purškiami klėjai PC1_4 Hermetikai

PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai : PC4_1 Automobilių langų plovimas PC4_2 Pylimas į radiatorius PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

PC8 Biocidiniai produktai : PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produk-tai, stiklo valikliai)

Produkto savybės

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC1 Klėjai, hermetikai , PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai) , PC1_3 Purškiami klėjai , PC1_4 Hermetikai : Apima koncentracijas iki 30 %.

PC4_1 Automobilių langų plovimas : Apima koncentracijas iki 1 %.

PC4_2 Pylimas į radiatorius : Apima koncentracijas iki 10 %.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Apima koncentracijas iki 50 %.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės , PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) : Apima koncentracijas iki 5 %.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produk-tai, stiklo valikliai) : Apima koncentracijas iki 15 %.

Naudojamas kiekis

PC1_1 Klėjai, naudojimas pomėgiams

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 9 g.

PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6390 g.

PC1_3 Purškiami klėjai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 80.05 g.

PC1_4 Hermetikai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g.

PC4_1 Automobilių langų plovimas

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0.5 g.

PC4_2 Pylimas į radiatorius

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2000 g.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 4 g.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g.

PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produk-tai, stiklo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama dangose - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
Apima naudojimą iki 365 dienų/metų.
Jei nenurodyta kitaip.

PC1_1 Klėjai, naudojimas pomėgiams

Apima poveikį iki 4.00 valandos vienam įvykiui.

PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai)

Apima poveikį iki 6.00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 1 Diena(-os)/metų.

PC1_3 Purškiami klėjai

Apima poveikį iki 4.00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 dienų/metų.

PC1_4 Hermetikai

Apima poveikį iki 1.00 valandos vienam įvykiui.

PC4_1 Automobilių langų plovimas

Apima poveikį iki 0.017 valandos vienam įvykiui.

PC4_2 Pylimas į radiatorius

Apima poveikį iki 0.17 valandos vienam įvykiui.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

Apima poveikį iki 0.25 valandos vienam įvykiui.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės

Apima poveikį iki 0.50 valandos vienam įvykiui.

PC8_2 Valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)

Apima poveikį iki 0.33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Diena(-os)/metų.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai)

Apima poveikį iki 0.17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Diena(-os)/metų.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys	PC1_1 Klėjai, naudojimas pomėgiams , PC1_3 Purškiami klėjai , PC1_4 Hermetikai : Pirštų galiukais [kvėpimas PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai) : Abi plaštakos [kvėpimas PC4_1 Automobilių langų plovimas : [kvėpimas PC4_2 Pylimas į radiatorius : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. [kvėpimas PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Delnas [kvėpimas PC8 Biocidiniai produktai : [kvėpimas
--	---

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas	Viduje Jei nenurodyta kitaip. PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai. PC4_2 Pylimas į radiatorius , PC4_1 Automobilių langų plovimas : Lauke
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).
Patalpos dydis:	PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai. PC4_2 Pylimas į radiatorius , PC4_1 Automobilių langų plovimas : Lauke

Naudojama dangose - Vartotojai

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 2)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai : PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis : PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės PC9b_3 Modeliavimo molis PC9c Tapymo pirštais daž

Produkto savybės

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai : Apima koncentracijas iki 1,5 %. PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Apima koncentracijas iki 27,5 %. PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė , PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Apima koncentracijas iki 50 %. PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai , PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės : Apima koncentracijas iki 2 %. PC9b_3 Modeliavimo molis : Apima koncentracijas iki 1 %. PC9c Tapymo pirštais daž : Apima koncentracijas iki 33 %.

Naudojamas kiekis

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2 760 g.
PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g.
PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g.
PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g.
PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85 g.
PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 13 800 g.
PC9b_3 Modeliavimo molis
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 37 500 g.
PC9c Tapymo pirštais daž
Specialių rekomendacijų nėra.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama dangose - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 2 Diena(-os)/metai.

PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 3 Diena(-os)/metai.

PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai

Apima poveikį iki 4,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 12 Diena(-os)/metai.

PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 12 Diena(-os)/metai.

PC9b_3 Modeliavimo molis

Apima poveikį iki 8 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

PC9c Tapymo pirštais daž

Apima poveikį iki 8 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai, PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Įkvėpimas Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands.

PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė : Įkvėpus

PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai), PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės : Abi plaštakos Įkvėpimas

PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai : Įkvėpimas Pirštų galiukais

PC9b_3 Modeliavimo molis : Abi plaštakos Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (cm³): 1

PC9c Tapymo pirštais daž : Abi plaštakos Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (cm³): 1.35

PC9b_3 Modeliavimo molis Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (g): 1,0.

PC9c Tapymo pirštais daž Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (g): 1,35.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

Naudojama dangose - Vartotojai

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 3)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC15 Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai : PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) PC18 Rašalai ir dažų milteliai PC23 Odos apdorojimo produktai : PC23_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams) PC23_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)

Produkto savybės

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai : Apima koncentracijas iki 1,5 %. PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Apima koncentracijas iki 27,5 %. PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė , PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Apima koncentracijas iki 50 %. PC18 Rašalai ir dažų milteliai : Apima koncentracijas iki 10 %. PC23 Odos apdorojimo produktai : Apima koncentracijas iki 50 %.

Naudojamas kiekis

PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2 760 g.
PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g.
PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g.
PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g.
PC18 Rašalai ir dažų milteliai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 40 g.
PC23 Odos apdorojimo produktai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 56 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

.

PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 2 Diena(-os)/metai.

PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 3 Diena(-os)/metai.

PC18 Rašalai ir dažų milteliai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

PC23_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)

Apima poveikį iki 1,23 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 8 Diena(-os)/metai.

PC23_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 8 Diena(-os)/metai.

Naudojama dangose - Vartotojai

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai , PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai , PC23 Odos apdorojimo produktai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė : Įkvėpimas PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Abi plaštakos Įkvėpimas PC18 Rašalai ir dažų milteliai : Pirštų galiukais Įkvėpimas

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje Jei nenurodyta kitaip.
Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).
Patalpos dydis: PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventiliacijai.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 4)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai : PC24_1 skysčiai PC24_2 Pastos PC24_3 Purškalai PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai : PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams) PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams) PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai

Produkto savybės

Forma skystas
Koncentracijos aprašas PC24_1 skysčiai Apima koncentracijas iki 100 %. PC24_2 Pastos Apima koncentracijas iki 20 %. PC24_3 Purškalai Apima koncentracijas iki 50 %. PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai Apima koncentracijas iki 50 %. PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai Apima koncentracijas iki 10 %.
PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams) Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip2,4%. PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip1,1%.

Naudojamas kiekis

PC24_1 skysčiai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2 200 g.
PC24_3 Purškalai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g.
PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g.
PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.
PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 115 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama dangose - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

PC24_1 skysčiai

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC24_2 Pastos

Apima naudojimą iki 10 Diena(-os)/metai.

PC24_3 Purškalai

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)

Apima poveikį iki 1,23 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 26 Diena(-os)/metai.

PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 8 Diena(-os)/metai.

PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai

Apima poveikį iki 1,00 valandos vienam įvykiui.

(dažnas naudojimas per metus)

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC24_1 skysčiai : Įkvėpimas Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. PC24_2 Pastos : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. PC24_3 Purškalai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai : Abi plaštakos Įkvėpimas PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai : Abi plaštakos

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje Jei nenurodyta kitaip.
Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).
Patalpos dydis: PC24_1 skysčiai : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama valymo priemonėse - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES04a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama valymo priemonėse - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant perkėlimą iš sandėlio ir liejimas / iškrovimas iš statinių ir talpų. poveikis maišant/skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatiniais arba rankiniu būdu), priklausantis įrenginio valymas ir techninė priežiūra.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 4.4a.v3

Darbuotojas

Proceso kategorijos

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <=5 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje <=100 tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Naudojama valymo priemonėse - Pramoninis

Emisijos faktorius - oras	29.4%
Emisijos faktorius - vanduo	1E-5%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
≤ 5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama valymo priemonėse

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES04b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama valymo priemonėse
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant liejimą/iškrovimą iš statinių arba talpų; ir poveikis maišant/skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu).

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.4a.v3
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.7E-4$ tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	4%
Emisijos faktorius - vanduo	0.0004%

Naudojama valymo priemonėse

Emisijos faktorius - žemė 2E-5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Vadovaujamosi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
≤4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES04c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima bendrąjį poveikį vartotojams naudojant buitinius produktus, kurie parduodami kaip skalbimo ir valymo priemonės, aerosoliai, padengimo priemonės, apledėjimo šalinimo priemonės, tepalai ir oro gaivikliai.
Produkto kategorijos [PC]:	PC3 Oro priežiūros produktai PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai PC8 Biocidiniai produktai PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis PC9c Tapymo pirštais daž PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai PC35 Plovimo ir valymo priemonės PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fliuso produktai

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.4c.v2
--	---------------------

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 7.2E-5$ tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	95%
Emisijos faktorius - vanduo	2.5%
Emisijos faktorius - žemė	2.5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC3 Oro priežiūros produktai : PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerosolio purškiklis) PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas)

Produkto savybės

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerolio purškiklis) : Apima koncentracijas iki 50 %. PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas) : Apima koncentracijas iki 10 %.

Naudojamas kiekis

PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerolio purškiklis)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0.1 g.
PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0.48 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerolio purškiklis)
Apima naudojimą iki 4 laikas / diena.
Apima poveikį iki 0.25 valandos vienam įvykiui.
PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas)
Apima naudojimą iki 1 laikas / diena.
Apima poveikį iki 8.00 valandos vienam įvykiui.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys	PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerolio purškiklis) : Įkvėpimas PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas) : Pirštų galiukais įkvėpimas
--	--

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 2)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai : PC4_1 Automobilių langų plovimas
PC4_2 Pylimas į radiatorius
PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms
PC8 Biocidiniai produktai : PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės
PC8_2 Valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)
PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai)

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	PC4_1 Automobilių langų plovimas Apima koncentracijas iki 1 %. PC4_2 Pylimas į radiatorius Apima koncentracijas iki 10 %. PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms Apima koncentracijas iki 50 %. PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės , PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) Apima koncentracijas iki 5 %. PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai) Apima koncentracijas iki 15 %.

Naudojamas kiekis

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

PC4_1 Automobilių langų plovimas

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g.

PC4_2 Pylimas į radiatorius

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2000 g.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 4 g.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g.

PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

Apima naudojimą iki 365 dienų/metų.

Jeigu nenurodyta kitaip.

.

PC4_1 Automobilių langų plovimas

Apima poveikį iki 0,017 valandos vienam įvykiui.

PC4_2 Pylimas į radiatorius

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

Apima poveikį iki 0,25 valandos vienam įvykiui.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės

Apima poveikį iki 0,50 valandos vienam įvykiui.

PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)

Apima poveikį iki 2,2 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 dienų(-os)/metų.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai)

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 dienų(-os)/metų.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC4_1 Automobilių langų plovimas , PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės , PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) , PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai) : Įkvėpimas PC4_2 Pylimas į radiatorius : Assumed that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Delnas Įkvėpimas :

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas

Viduje Jeigu nenurodyta kitaip.

PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai , PC4_2 Pylimas į radiatorius , PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventiliacijai.

Temperatūra

Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatacinių sąlygų nenustatytos.

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 3)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai : PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis : PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės PC9b_3 Modeliavimo molis PC9c Tapymo pirštai daž

Produkto savybės

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai : Apima koncentracijas iki 1,5 %. PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Apima koncentracijas iki 27,5 %. PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė , PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Apima koncentracijas iki 50 %. PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai , PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės : Apima koncentracijas iki 2 %. PC9b_3 Modeliavimo molis : Apima koncentracijas iki 1 %. PC9c Tapymo pirštai daž : Apima koncentracijas iki 33 %.

Naudojamas kiekis

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2760 g.
PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g.
PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g.
PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g.
PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85 g.
PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 13800 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 2 Diena(-os)/metai.

PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 3 Diena(-os)/metai.

PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai

Apima poveikį iki 4,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 12 Diena(-os)/metai.

PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 12 Diena(-os)/metai.

PC9b_3 Modeliavimo molis

Apima poveikį iki 8 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

PC9c Tapymo pirštais daž

Apima poveikį iki 8 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai, PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė : Įkvėpimas PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Abi plaštakos Įkvėpimas PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai : Pirštų galiukais Įkvėpimas PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės : Abi plaštakos Įkvėpimas PC9b_3 Modeliavimo molis, PC9c Tapymo pirštais daž : Abi plaštakos

PC9b_3 Modeliavimo molis Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (cm³): 1.
PC9c Tapymo pirštais daž Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (cm³): 1,35.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje
Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 4)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai : PC24_1 skysčiai PC24_2 Pastos PC24_3 Purškalai PC35 Plovimo ir valymo priemonės : PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai

Produkto savybės

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC24_1 skysčiai Apima koncentracijas iki 100 %. PC24_2 Pastos Apima koncentracijas iki 20 %. PC24_3 Purškalai Apima koncentracijas iki 50 %. PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai, PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) Apima koncentracijas iki 5 %. PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) Apima koncentracijas iki 15 %. PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai Apima koncentracijas iki 20 %.

PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip3,5%. PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip11%. PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip5%.

Naudojamas kiekis

PC24_1 skysčiai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2200 g.

PC24_3 Purškalai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g.

PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g.

PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g.

PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 12 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

PC24_1 skysčiai

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC24_2 Pastos

Apima naudojimą iki 10 Diena(-os)/metai.

PC24_3 Purškalai

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai

Apima poveikį iki 0,50 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai)

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Diena(-os)/metai.

PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai)

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Diena(-os)/metai.

PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai

Apima poveikį iki 1,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC24_1 skysčiai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC24_2 Pastos : Abi plaštakos PC24_3 Purškalai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) , : Abi plaštakos Įkvėpimas PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai : Įkvėpimas

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje Jei nenurodyta kitaip.

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Patalpos dydis: PC24_1 skysčiai : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Tepalai - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES06a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Tepalai - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojamą tepalų formuluotėse uždarse ir atvirose sistemose, įsk. transportavimą, mašinų/variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir atliekų šalinimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždarse sistemose
--------------------------------------	---

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 4.6a.v2
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas PROC18 Bendras sutepimas aukštos kinetinės energijos sąlygomis
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
--------------------------------------	---

Naudojamas kiekis

Tepalai - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.11 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje ≤ 2.2 tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 0.15%

Emisijos faktorius - vanduo 0.0001%

Emisijos faktorius - žemė 0.1%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 2)

Poveikio aplinkai kontrolė

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.11 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 2.2
Regionė naudota ES tonažo dalis: 10%

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 0.15%

Emisijos faktorius - vanduo 0.0001%

Emisijos faktorius - žemė nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Praskiedimas Gaunamo paviršinio vandens debitas: ≥ 18400 m³/diena

Rizikos valdymo priemonės

STP tipas Aerobinis biologinis apdorojimas

STP aprašas Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m³/diena):
 ≥ 2000

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Tepalai - Pramoninis

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

5-10

oro kaita per valandą

Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Tepalai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES06b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Tepalai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima naudojamą tepalų formuluotėse uždaroje arba kapsulinėse sistemose įskaitant atsitiktinį poveikį transportuojant, valdant variklius ir panašius gaminius, atliekant įrenginio techninės priežiūros darbus ir naudotas alyvas šalinimas.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore) ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.6c.v2
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas PROC18 Bendras sutepimas aukštos kinetinės energijos sąlygomis PROC20 Funkcinių skysčių naudojimas nedideliuose prietaisuose
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Tepalai - Profesionalus

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 3.01E6 tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	15%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamasi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Apima kasdien poveikį iki 4valandos
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas
PROC18 Bendras sutepimas aukštos kinetinės energijos sąlygomis
5-10
oro kaita per valandą

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Tepalai - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES06c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Tepalai - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima vartotojų naudojimą tepalų formuluotėse uždarse ir atvirose sistemose, įsk. perkėlimo procesus, paskirstymą, variklių ir pan. gaminių eksploatavimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.
Produkto kategorijos [PC]:	PC1 Klijai, hermetikai PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždarse patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore) ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždarse patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.6e.v2

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė (Nepramoninis)

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždarse patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	---

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.7E-6$ tonnes
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	15%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 2)

Poveikio aplinkai kontrolė (Nepramoninis)

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždarse patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
--------------------------------------	---

Tepalai - Vartotojai

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis plataus dispersinio naudojimo atvejams: $\leq 2.7E-6$ tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 10%

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	15%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC1 Klįjai, hermetikai : PC1_1 Klįjai, naudojimas pomėgiams PC1_2 Klįjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klįjai, plytelių klįjai, medžio parketo klįjai) PC1_3 Purškiami klįjai PC1_4 Hermetikai

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima koncentracijas iki 30 %.

Naudojamas kiekis

PC1_1 Klįjai, naudojimas pomėgiams
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 9 g.
Kiekvienu taikymo atveju vengti didesnių naudotų produktų kiekių kaip 5 g.
PC1_2 Klįjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klįjai, plytelių klįjai, medžio parketo klįjai)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6390 g.
PC1_3 Purškiami klįjai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85.05 g.
PC1_4 Hermetikai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laikas / diena.
.
PC1_1 Klįjai, naudojimas pomėgiams
Apima poveikį iki 4.00 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 365 dienos/metai.
PC1_2 Klįjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klįjai, plytelių klįjai, medžio parketo klįjai)
Apima poveikį iki 6.00 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 1 Diena(-os)/metai.
PC1_3 Purškiami klįjai
Apima poveikį iki 4.00 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 6 dienos/metai.
PC1_4 Hermetikai
Apima poveikį iki 1.00 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 365 dienos/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys	PC1_1 Klįjai, naudojimas pomėgiams , PC1_3 Purškiami klįjai , PC1_4 Hermetikai : Pirštų galiukais įkvėpimas . PC1_2 Klįjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klįjai, plytelių klįjai, medžio parketo klįjai) : Abi plaštakos įkvėpimas
-------------------------------------	--

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Tepalai - Vartotojai

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 2)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai : PC24_1 skysčiai PC24_2 Pastos
PC24_3 Purškalai

Produkto savybės

Forma skystas

Koncentracijos aprašas PC24_1 skysčiai Apima koncentracijas iki 100 %. PC24_2 Pastos Apima koncentracijas iki 20 %.
PC24_3 Purškalai Apima koncentracijas iki 50 %.

Naudojamas kiekis

PC24_1 skysčiai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2200 g.
PC24_2 Pastos
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g.
PC24_3 Purškalai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
.
PC24_1 skysčiai
Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 4 dienos/metai.
PC24_2 Pastos
Apima naudojimą iki 10 dienos/metai.
PC24_3 Purškalai
Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 6 dienos/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC24_1 skysčiai , PC24_3 Purškalai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. [kvėpimas PC24_2 Pastos : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas	Viduje Jei nenurodyta kitaip.
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Patalpos dydis: PC24_1 skysčiai : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 3)

Nepramoninio poveikio kontrolė

Tepalai - Vartotojai

PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai : PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams) PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)

Produkto savybės

Forma skystas
Koncentracijos aprašas Apima koncentracijas iki 50 %.

Naudojamas kiekis

PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g.
PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
.
PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)
Apima poveikį iki 1,23 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 26 dienos/metai.
PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)
Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 8 dienos/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys Abi plaštakos [kvėpimas]

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje
Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES07a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Metalų apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojamą metalo apdirbimo formuluotėse (MWFs)/valcavimo alyvos įskaitant transportavimą, valcavimą ir grūdinimą, pjovimą/apdorojimą atvirai ir kapsulinėse sistemose, padengimą antikorozine priemone automatinio ir rankiniu būdu (įsk. tepimą teptuku, panardinimą ir purškimą), įrenginio techninę priežiūrą, šalinimą.
<u>Aplinka</u>	
Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 4.7a.v3
<u>Darbuotojas</u>	
Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 11.85 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): <=237
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Pramoninis

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	1.5%
Emisijos faktorius - vanduo	0.0001%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2017
ES numeris	ES07b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Metalų apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Profesionalus
Proceso aprašymas	Apima naudojimą metalo apdirbimo formulose (MWFs) įskaitant transportavimą, plovimą/apdorojimą atvirai ir kapsulinėse sistemose, padengimą antikoroziine priemone automatiniais ir rankiniais būdais, ištuštinimą ir darbą prie užterštų arba brokuotų prekių ir naudotos alyvos šalinimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.7c.v2
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaroje periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramonis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.6E-4$ tonnes
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Profesionalus

Emisijos faktorius - oras	15%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
<=4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas
5-10
oro kaita per valandą

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Use as Release Agents or Binders - Industrial

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2017
ES numeris	ES10a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Use as Release Agents or Binders - Industrial
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip rišalo ir skyrimo priemonės įskaitant perkėlimą, maišymą, naudojimą (įsk. purškimą ir tepimą teptuku) ir atliekų šalinimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 4.10a.v3

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC6 Kalandravimo operacijos
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 11.85 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje <= 237 tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 19.6 %

Use as Release Agents or Binders - Industrial

Emisijos faktorius - vanduo	0.005 %
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	<= 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama kaip rišikliai ir atskyrimo priemonės - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES10b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kaip rišikliai ir atskyrimo priemonės - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip rišalo ir skyrimo priemonės įskaitant perkėlimą, maišymą, naudojimą purškiant ir tepant teptuku bei atliekų šalinimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.10b.v2
--	----------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC6 Kalandravimo operacijos PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-4$
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	90%
Emisijos faktorius - vanduo	2.5%

Naudojama kaip rišikliai ir atskyrimo priemonės - Profesionalus

Emisijos faktorius - žemė 2.5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama kaip degalai - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES12a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kaip degalai - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 7.12a.v3

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC16 Degalų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra poveikio aplinkai vertinimo.

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 0.1 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje <= 2 tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.025%
Emisijos faktorius - vanduo	0.001%

Naudojama kaip degalai - Pramoninis

Emisijos faktorius - žemė nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama kaip degalai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES12b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kaip degalai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždarese patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvirame ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12b.v3
--	----------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC16 Degalų naudojimas
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.7E-6$ tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.5%
Emisijos faktorius - vanduo	0.0001%
Emisijos faktorius - žemė	0.025%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
-------	---------

Naudojama kaip degalai - Profesionalus

Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamasi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
--------------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama kaip degalai - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES12c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kaip degalai - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima vartotojų naudojimą skystame kure.
Produkto kategorijos [PC]:	PC13 Degalai
<u>Aplinka</u>	
Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvirame ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12c.v3

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.7E-6$ tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.01%
Emisijos faktorius - vanduo	2E-5%
Emisijos faktorius - žemė	0.005%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojamas kiekis

PC13_1 Skystis: Automobilių degalų papildymas
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 37.5 kg.
PC13_2 Skystis, ritinėlių pildymas
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 3.75 kg.
PC13_3 Skystis, Naudojimas sodo įrangoje
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g.
PC13_4 Skystis: Sodo įrangos degalų papildymas
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g.
PC13_5 Skystis: Žibalas
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 100 g.
PC13_6 Skystis: Šildytuvų kuras
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 3000 g.

Naudojama kaip degalai - Vartotojai

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojamą iki 1 laikas / diena.
Apima naudojamą iki 52 dienos/metai.
Jei nenurodyta kitaip.

PC13_1 Skystis: Automobilių degalų papildymas
Apima poveikį iki 0.05 valandos vienam įvykiui.

PC13_2 Skystis, ritinėlių pildymas
Apima poveikį iki 0.033 valandos vienam įvykiui.

PC13_3 Skystis, Naudojimas sodo įrangoje
Apima poveikį iki 2.00 valandos vienam įvykiui.
(dažnas naudojimas per metus)

PC13_4 Skystis: Sodo įrangos degalų papildymas
Apima poveikį iki 0.03 valandos vienam įvykiui.
Covers use up to
26
times per year

PC13_5 Skystis: Žibalas
Apima poveikį iki 0.013 valandos vienam įvykiui.

PC13_6 Skystis: Šildytuvų kuras
Apima poveikį iki 0.03 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojamą iki 365 dienos/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Jei nenurodyta kitaip.

PC13_2 Skystis, ritinėlių pildymas , PC13_3 Skystis, Naudojimas sodo įrangoje : Poveikis odai laikomas nesvarbiu.

PC13_6 Skystis: Šildytuvų kuras , PC13_5 Skystis: Žibalas : Delnas

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Apima naudojamą išorės darbams. Jei nenurodyta kitaip.

PC13_6 Skystis: Šildytuvų kuras , PC13_5 Skystis: Žibalas : Naudojimas vidaus darbams.

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Naudojama kaip degalai - Vartotojai

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Funkciniai skysčiai - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES13a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Pramoninis
Proceso aprėptis	Kaip funkcinius skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo ir šaldymo medžiagas, izoliatorius, hidraulinius skysčius, naudokite pramoniniuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 7.13a.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤0.5 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje ≤ 10 tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.5%
Emisijos faktorius - vanduo	0.0001%

Funkciniai skysčiai - Pramoninis

Emisijos faktorius - žemė 0.1%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Funkciniai skysčiai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES13b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Kaip funkcinis skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo medžiagas, izoliatorius, šaldymo medžiagas, hidraulinius skysčius, naudokite darbinuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvirame ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 9.13b.v1
--	----------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC20 Funkcinių skysčių naudojimas nedideliuose prietaisuose
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramonis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-5$ tonnes
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	5%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
-------	---------

Funkciniai skysčiai - Profesionalus

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvados apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Funkciniai skysčiai - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES13c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Vartotojai
Proceso aprėptis	Hermetinių daiktų naudojimas, kuriuose yra funkcinių skysčių, pvz., šilumnešio alyvos, hidraulinių skysčių, šaldymo priemonių.
Produkto kategorijos [PC]:	PC16 Šilumos pernešimo skysčiai PC17 Hidrauliniai skysčiai
<u>Aplinka</u>	
Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 9.13c.v2

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-5$ tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	5%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC16 Šilumos pernešimo skysčiai PC17 Hidrauliniai skysčiai

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojamas kiekis

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2200 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima poveikį iki 0.17 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
Apima naudojimą iki 4 dienų/metų.

Funkciniai skysčiai - Vartotojai

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys	Ranka
	Delnas
	Abu delnai

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas	Apima naudojimą atskirame garaže (34m ³), esant tipinei ventilacijai.
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama kelių darbams ir statybai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES15b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kelių darbams ir statybai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Dangos ir rišančiųjų medžiagų naudojimas tiesiant kelius ir kalnakasyboje, įsk. trinkelėlių klojimą, asfaltavimą ir stogų dengimą bei sandarinančiųjų membranų montavimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore) ERC8f Plačiai paplitęs naudojimas, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių (atvirame ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	SPERC 8.15.v2
--	---------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)
--------------------------------------	--

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 5.5E-6$ tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	95%
Emisijos faktorius - vanduo	1%
Emisijos faktorius - žemė	4%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 2)

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudojama kelių darbams ir statybai - Profesionalus

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC8f Plačiai paplitęs naudojimas, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių (atvirame ore)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 5.5E-6$ tonnes
Metinis suvartojimas ES: 10%

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 94%

Emisijos faktorius - vanduo 1%

Emisijos faktorius - žemė 4%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
 ≤ 4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Naudojama kelių darbams ir statybai - Profesionalus

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojimas laboratorijose - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES17a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojimas laboratorijose - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos naudojimas laboratorijos aplinkoje, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
--------------------------------------	---

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.0005 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje ≤ 0.01 tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	2.5%
Emisijos faktorius - vanduo	2%
Emisijos faktorius - žemė	0.01%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
------------	--------

Naudojimas laboratorijose - Pramoninis

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Aplinka 1)

Vertinimo metodas Naudotas Petrorisk modelis.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojimas laboratorijose - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES17b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojimas laboratorijose - Profesionalus
Proceso aprėptis	Mažų kiekių naudojimas laboratorijos aplinkoje, įsk. medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 8.17.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-8$ tonnes
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	50%
Emisijos faktorius - vanduo	50%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimas laboratorijose - Profesionalus

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
≤ 3
oro kaita per valandą

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas

Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Polimerų apdorojimas - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES23a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Polimerų apdorojimas - Pramoninis
Proceso aprėptis	Polimerų formuluočių apdorojimas įskaitant transportavimą, priedų naudojimą (pvz., pigmentų, stabilizatorių, užpildų, minkštiklių), formavimą ir džiovinimą, medžiagų paruošimą, sandėliavimą ir priklausančių techninės priežiūros darbų atlikimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršius)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 4.21a.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose
PROC6 Kalandravimo operacijos
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <=14.5 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): <=1450
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Polimerų apdorojimas - Pramoninis

Emisijos dienos: 100 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	5%
Emisijos faktorius - vanduo	0%
Emisijos faktorius - žemė	0.001%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvados apie saugų naudojimą.
-------------------	---

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Polimerų apdorojimas - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES23b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Polimerų apdorojimas - Profesionalus
Proceso aprėptis	Polimerų formuluočių apdorojimas įskaitant transportavimą formavimą, medžiagų paruošimą, sandėliavimą ir priklausančius techninės priežiūros darbus.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.21b.v1 ESVOC SPERC 8.21b.v2
--	--

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC6 Kalandravimo operacijos PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 0.0018 tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	98%
Emisijos faktorius - vanduo	1%
Emisijos faktorius - žemė	1%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
-------	---------

Polimerų apdorojimas - Profesionalus

Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).
<u>Naudojimo dažnis ir trukmė</u>	Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą
<u>Rizikos valdymo priemonės</u>	Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
--------------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Vandens valymo chemikalai - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES21a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Vandens valymo chemikalai - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruošti pramoninėje aplinkoje atvirose ir uždaroje sistemose.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 3.22a.v3

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 0.1 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): <= 30
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.03%
Emisijos faktorius - vanduo	1.23%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

Vandens valymo chemikalai - Pramoninis

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).
Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Cheminės medžiagos gamyba - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES01

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminės medžiagos gamyba - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos gamyba arba naudojimas kaip proceso chemikalai arba ekstrahavimo priemonė uždaroje arba kapsulinėse sistemose. Apima atsitiktinį poveikį per perdirbimo/antrinį naudojimą, medžiagų perkėlimą, sandėliavimą ir bandinių ėmimą ir su tuo susijusius laboratorinius, techninės priežiūros ir krovimo darbus (įskaitant jūrų / upių laivus, kelių / geležinkelių transporto priemones ir birių produktų konteinerius).

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC1 Cheminės medžiagos gamyba

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 1.1.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 57.66 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje <= 1.73E4 tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 0.1%

Cheminės medžiagos gamyba - Pramoninis

Emisijos faktorius - vanduo 0.001%

Emisijos faktorius - žemė 0.01%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Vandens valymo chemikalai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES21b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Vandens valymo chemikalai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruošti atvirose ir uždaroje sistemose.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.22b.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.8E-4$ tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	1%
Emisijos faktorius - vanduo	99%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Vandens valymo chemikalai - Profesionalus

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
--------------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES01a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos krovimas (įskaitant jūrų / upių laivus, geležinkelių / kelių transporto priemones ir IBC perkrovimą) ir perpakavimas (įskaitant statines ir mažas pakuotes), įskaitant jos bandymus, sandėliavimą, iškrovimą, paskirstymą ir priklausančius laboratorinius darbus.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC1 Cheminės medžiagos gamyba ERC2 Mišinių ruošimas ERC3 Kietos matricos ruošimas ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) ERC5 Naudojimas pramonės įmonėje, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių ERC6a Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas ERC6b Reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) ERC6c Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramonės įmonėje ((ne)įterpiant į gaminį ir (arba) jo paviršių) ERC6d Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramonės įmonėje ((ne)įterpiant į gaminį ir (arba) jo paviršių) ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje
--------------------------------------	---

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1b.v1
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
---------------------	--

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra poveikio aplinkai vertinimo.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Vadovaujamosi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Rizikos valdymo priemonės

Bendrasis poveikis (uždaros sistemos)
Medžiagą naudoti uždaroje sistemoje.
.
Bendrasis poveikis (atviros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Proceso bandymas
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Darbai laboratorijose
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Masės perkėlimas
(uždaros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Masės perkėlimas
(atviros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Statinių ir mažų pakuočių pildymas
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Sandėliavimas
Medžiagą laikyti uždaroje sistemoje.
Transportavimas uždaromis linijomis

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
-------------------	--

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES02

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinius procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliavimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC2 Mišinių ruošimas

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 2.2.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Naudojamas kiekis

Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 13.46 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 4040
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 1%
Emisijos faktorius - vanduo 0.0005 %
Emisijos faktorius - žemė 0.01%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Vadovaujamosi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.
Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Vandens valymo chemikalai - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES21c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Vandens valymo chemikalai - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruošti atvirose ir uždaroose sistemose.
Produkto kategorijos [PC]:	PC36 Vandens minkštikliai PC37 Vandens apdorojimo cheminiai produktai

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.22c.v2

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-5$ tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	1%
Emisijos faktorius - vanduo	99%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC36 Vandens minkštikliai PC37 Vandens apdorojimo cheminiai produktai

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima koncentracijas iki 100 %.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
(dažnas naudojimas per metus)

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys [kvėpimas]

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Vandens valymo chemikalai - Vartotojai

Nustatymas Viduje

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas

Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama dangose - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES03a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama dangose - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, kljais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenant, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 4.3a.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant

PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Naudojama dangose - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 18.66 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 5600
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 9.8%
Emisijos faktorius - vanduo 0.002%
Emisijos faktorius - žemė 5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje
Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
5 - 10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.