

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : VISCOBYK-4015

UFI : 12K8-U0PR-100G-0R5K

Produkto kodas : 000000000000101838

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Viscosity Depressant
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefonas : +49 281 670-0
Telefaksas : +49 281 65735

Informacija : Regulatory Affairs
Telefonas : +49 281 670-23532
Telefaksas : +49 281 670-23533
Elektroninio pašto adresas : GHS.BYK@altana.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Specifinis toksiškumas konkrečiam
organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga
veikia ilgai arba kartotinai.

H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali
sukelti mirtį.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Pavojingumo frazės	:	H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Papildomos pavojingumo frazės	:	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P260 Neįkvėpti rūko ar garų. Greitoji pagalba: P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. P331 NESKATINTI vėmimo. Sandėliavimas: P405 Laikyti užrakintą. Šalinimas: P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 112-41-4 Dodec-1-ene
- 64742-82-1 Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Medium - high volatile aliphatic hydrocarbons + Air release component

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
----------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

	Registracijos numeris		
Dodec-1-ene	112-41-4 203-968-4 01-2119475509-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	$\geq 50 - \leq 100$
Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Centrinė nervų sistema) EUH066	$\geq 1 - < 2,5$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią
padėtį ir kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Informacijos neturima.

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

- Gydymas : Informacijos neturima.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Vandens rūkas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Dodec-1-ene	112-41-4	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	330 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	44 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	71 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/kg

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dodec-1-ene	Gėlasis vanduo	0,001 mg/l
	Jūros vanduo	0,001 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	9,87 mg/kg
	Jūros nuosėdos	9,87 mg/kg
	Dirvožemis	1,97 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga
Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 480 min

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena : skystas
Spalva : bespalvė
Kvapų : silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
Kietėjimo taškas : -20,00 °C
Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra : 210,00 °C
Metodas: derived
Viršutinė sprogo riba /
Viršutinė degimo riba : 5,4 %(V)
Žemutinė sprogo riba /
Žemutinė degimo riba : apytikriai 0,6 %(V)
Pliūpsnio temperatūra : 75 °C

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

	Metodas: 49 (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 200,00 °C Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: 5 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: 5,000 mm ² /s (40,00 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: 1 hPa (20,00 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,76 g/cm ³ (20,00 °C) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	: 24,00 mN/m, ring dynamometer

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 20.000,000000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Komponentai:

Dodec-1-ene:

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

Dodec-1-ene:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Komponentai:

Dodec-1-ene:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : taip

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %
(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %
(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Komponentai:

Dodec-1-ene:

- Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 86 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,18 - 0,32 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,25 - 0,5 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 10 - 30 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 10 - 22 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 4,1 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

- Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.
H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

H372	:	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	:	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Mišinio klasifikavimas:

STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Priedas: Poveikio scenarijai

Turinys

Numeris	Antraštinė dalis
PS 1	Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 2	Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 3	Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 4	Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).
PS 5	Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 6	Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 7	Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 8	Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

PS 1: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).

1.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas)
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Mišinių ruošimas	ERC2
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirkimas uždaruose nenutrūkstančiuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą), Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas, Laboratorinių reagentų naudojimas	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

1.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	:	7800 kg per dieną
Didžiausias leistinas kiekis vietoje (MSafe)	:	950.000 kg
Išleidimo tipas	:	Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	:	300
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais		
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	:	Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)		
Atliekų apdorojimas	:	Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus. Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai		
Gaunamo paviršinio vandens srautas	:	2.000 m3/d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

1.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9) / Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas (PROC14) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Temperatūra	:	20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	8 h
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

1.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

1.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

1.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiavėrių lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

PS 2: Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).

2.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Naudojimas dangose	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Pramoninis purškimas, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant, Laboratorinių reagentų naudojimas	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

2.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

2.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	:	43000 kg per dieną
Didžiausias leistinas kiekis vietoje (MSafe)	:	270.000 kg
Išleidimo tipas	:	Nuolat pasikartojantis išsipyrimas
Emisijos dienos	:	100
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais		
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	:	Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminių atliekas)		
Atliekų apdorojimas	:	Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai		
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

2.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Pramoninis purškimas (PROC7) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 8 h

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

2.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

2.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

2.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

PS 3: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

3.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Naudojimas dangose	ERC8a, ERC8d
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirstimas uždaruose nenutrūkstančiuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Nepramoninis purškimas, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant, Laboratorinių reagentų naudojimas, Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

3.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant Standartinei Temperatūrai ir Slėgiui
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	:	2,3 kg
Didžiausias leistinas kiekis vietoje (MSafe)	:	1.900 kg
Išleidimo tipas	:	Nuolat pasikartojantis išsipyylimas
Emisijos dienos	:	365
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais		
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	:	Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	:	Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti. Nuotekų dumblas nenaudojimas dirvoje
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	:	2.000 m3/d
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)		
Atliekų apdorojimas	:	Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Atliekų apdorojimas	:	Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai		
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

3.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Nepramoninis purškimas (PROC11) / Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15) / Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka (PROC19)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Garų slėgis	: < 0,5 kPa

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 8 h
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti gerų ypatybių reguliuojamą ventiliaciją (nuo 10 iki 15 oro pakeitimų per valandą). Naudoti uždaruose procesuose	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Apima naudojimo būdus patalpoje ir lauke.
Profesionalios ar pramoninės aplinkos sąlygos	: profesionalus naudojimas
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

3.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

3.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

3.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiavėrių lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

PS 4: Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

4.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

Vartotojas		
PS 1	Klijai, hermetikai, Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai)	PC1, PC1_2
PS 2	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai, Vandeniniai lateksiniai sienų dažai	PC9a, PC9a_1, PC15_1
PS 3	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai, Aerosolio purškiklio dėžutė	PC9a, PC9a_3, PC15_3
PS 4	Rašalai ir dažų milteliai	PC18

4.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

4.2.1. Vartotojų poveikio kontrolė: Klijai, hermetikai (PC1) / Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) (PC1_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 30 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis > 10 Pa (Standartinė Temperatūra ir Slėgis)
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	: 6390 g/atvejui
Trukmė	: 360 min
Naudojimo dažnis	: 1 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiskai buitinei ventiliacijai.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

4.2.2. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a) / Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 1,5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis > 10 Pa (Standartinė Temperatūra ir Slėgis)
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis naudojimui	: 2760 g/atvejui
Trukmė	: 132 min
Naudojimo dažnis	: 4 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipškai buitinei ventiliacijai.

4.2.3. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a) / Aerosolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 50 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis > 10 Pa (Standartinė Temperatūra ir Slėgis)
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis naudojimui	: 250 g/atvejui
Trukmė	: 19,8 min
Naudojimo dažnis	: 2 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 34 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipškai buitinei ventiliacijai.

4.2.4. Vartotojų poveikio kontrolė: Rašalai ir dažų milteliai (PC18)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 10 %	

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis > 10 Pa (Standartinė Temperatūra ir Slėgis)
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 132 min
Naudojimo dažnis	: 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³

4.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

4.3.1. Poveikis naudotojams: Klijai, hermetikai (PC1) / Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) (PC1_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.2. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a) / Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.3. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a) / Aerosolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.4. Poveikis naudotojams: Rašalai ir dažų milteliai (PC18)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

4.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Netaikoma

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

PS 5: Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).

5.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Valymas
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Pramoninis purškimas, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

5.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 1,9 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos	: 5000 kg per dieną

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

vietai	
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipykimas
Emisijos dienos	: 20
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus. Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 2.000 m ³ /d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

5.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Pramoninis purškimas (PROC7) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų	

5.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

5.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiančios gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

5.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiavėrių lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

PS 6: Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

6.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Valymas
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)	ERC8a, ERC8d
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdėrimas uždaruose nenutrūkstančiuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Nepramoninis purškimas, Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

6.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 1,9 hPa
Temperatūra	: 20 °C

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 0,47 kg per dieną
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipyrimas
Emisijos dienos	: 365
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Dumbblas sunaikinamas arba perdirbamas. Nuotekų dumbblas nenaudojamas dirvoje
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus. Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 2.000 m ³ /d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

6.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Nepramoninis purškimas (PROC11) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 hPa

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Temperatūra	: 20 °C
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų	

6.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

6.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

6.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

PS 7: Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).

7.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Laboratorinė veikla
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Laboratorinė veikla	ERC2, ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Laboratorinė veikla	PROC10, PROC15

7.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

7.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 0,5 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipykimas
Emisijos dienos	: 20
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Dumbas sunaikinamas arba perdirbamas. Nuotekų dumbas nenaudojamas dirvoje Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus. Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

7.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų	

7.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

7.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

7.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

PS 8: Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

8.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Laboratorinė veikla
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Laboratorinė veikla	ERC8a
Darbuotojas		
PS 2	Laboratorinė veikla	PROC10, PROC15

8.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

8.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 0,000014 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipykimas
Emisijos dienos	: 365
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti. Nuotekų dumblas nenaudojamas dirvoje
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m3/d
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

Atliekų apdorojimas	:	Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Atliekos - mažiausias leistinas efektyvumas	:	93,7 %
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį aplinkai		
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

8.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Garų slėgis	:	< 0,5 kPa
Temperatūra	:	20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	480 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi		
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų		

8.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

8.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

VISCOBYK-4015

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 19.11.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 13.05.2025

8.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiavėrių lygiu.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.