

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-A 501
Produkto kodas : 000000000000101996

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Air Release Additive
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)

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 64742-95-6 Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas

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.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : solution of polyolefin

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 7
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 0,25 - < 0,5

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.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkinti suterštus drabužius.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

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.
---------	--------------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Alkoholiui atsparios putos Anglies dioksidas (CO ₂) Sausas chemikalas
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai	: Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Tolesnė informacija	: Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai. Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsiniui.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikau-
pimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

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 : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžia-
gomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontei-
nerius (žiūrėti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pa-
teikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo reko- : Vengti aerozolių susidarymo.
mendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8
skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išveng-
ti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar iš-
raukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžia-
gaisro ir sprogo : gos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios
gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti.
Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir užde-
gimo šaltinių.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

patalpoms ir talpykloms

vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Daugiau informacijos apie : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
stabilumą sandėliavimo metu

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	50 ppm 250 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą			
		TPRD	75 ppm 400 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą			
Dibutyl sebacate	-	IPRD	10 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
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinų angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – nepibabrėžtas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	25 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	150 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	11 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	32 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis poveikis,	11 mg/kg

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

			Sisteminis poveikis	
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	796 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	275 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	320 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	33 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	36 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	550 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	33 mg/m3
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Darbuotojai	Įkvėpimas		3,5 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda		0,5 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Gėlasis vanduo	0,635 mg/l
	Jūros vanduo	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,29 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,329 mg/kg
	Dirvožemis	0,29 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Gėlasis vanduo	0,000199 mg/l
	Jūros vanduo	0,00002 mg/l
	Dirvožemis	0,04769 mg/l
	Intermittent releases	0,00199 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0996 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,00996 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys 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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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 būseną	: skystas
Spalva	: šviesiai geltona
Kvapą	: tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: apytikriai < 0 °C Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra	: 146,00 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	: 12,00 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	: 1,00 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	: 46,00 °C Metodas: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 200 °C Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: 7 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: 44,000 mm ² /s (20,00 °C) 27,000 mm ² /s (40,00 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: nemaišus

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Tirpumas kituose tirpik-
liuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : 5,0000000 hPa (20,00 °C)
Metodas: derived

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 0,8900 g/cm³ (20,00 °C)
Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)

Tūrinis tankis : Netaikoma

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas (skys-
čiai) : Palaiko degimą

Garavimo greitis : Neturima duomenų

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.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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, patinas ir patelė): 4.970,000000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 3.160 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 6.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

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

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių

Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

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

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai	:	Odos
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Ne odos dirgiklis.
GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

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

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Neturima duomenų

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios 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 : Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį. Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

- Toksiškumas žuvims : LL50 (Žuvys): 9,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 100 - 180 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: ne
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: ne

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

- Toksiškumas žuvims : LC50 : 199 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 0,42 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, C.3
GLP: taip
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 1,2 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 6,8
Metodas: OECD Bandymų metodika 117
GLP: taip

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 : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
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.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

- ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
- RID : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
- IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
- IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakuotės grupė

- ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Etiketės : 3
Apribojimų, taikomų važiuo-
jant per tunelius, kodas : D/E

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 30
Etiketės : 3

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 3
EmS Kodas : F-E, S-E
Paaiškinimai : IMDG Code segregation group - none

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovi-
ninis lėktuvas) : 366
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivi-
nis lėktuvas) : 355
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesus-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
lies įstatymų.

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 ga-
minių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų
(XVII Priedas) įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė 75, 3

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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.

E2 PAVOJAI APLINKAI

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

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.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC : Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL : Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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; KECL - 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 nepasiebiama; 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 greitėjimo 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

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenimis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
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.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

LT / LT

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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	Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 5	Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 6	Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 7	Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 8	Valymas; Naudotojams (SU21).
PS 9	Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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, Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)	ERC2, ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC1
PS 3	Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis	PROC2
PS 4	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	PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

1.2.1. 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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Garų slėgis	: 50 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 730000 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
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nuotekų dumblas nenaudojamas dirvoje Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.
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	
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)

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.	
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	

1.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.	
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	

1.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: 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 perkė-

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

limas (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	: 5 hPa
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	

1.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

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

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	10 kg per dieną	
Atliekos	0,2 kg per dieną	
Dirvožemis	0,1 kg per dieną	

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.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Apie mastelio taikymą žr.
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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	Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC1
PS 3	Pramoninis purškimas	PROC7
PS 4	Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas 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), Tepimas voleliu ar teptuku, Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant, Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granulavimas, Laboratorinių reagentų naudojimas	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, 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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
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
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.
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

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)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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	

2.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Pramoninis purškimas (PROC7)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.	
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

2.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: 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) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliuojimas (PROC14) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos
--

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
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.

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 (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	980 kg per dieną	
Atliekos	0,7 kg per dieną	
Dirvožemis	0 kg per dieną	

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.

Apie mastelio taikymą žr.
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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	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	PROC1
PS 3	Nepramoninis purškimas	PROC11
PS 4	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, 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, Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant, Laboratorinių reagentų naudojimas, Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios 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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C

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)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

3.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai.	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

3.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: 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) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15) / Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka (PROC19)

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

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)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	980 kg per dieną	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Atliekos	10 kg per dieną	
Dirvožemis	10 kg per dieną	

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.

Apie mastelio taikymą žr.

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

PS 4: Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).

4.1. 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 uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC1
PS 3	Pramoninis purškimas	PROC7
PS 4	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, 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, Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

4.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

4.2.1. 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	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 100000 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipyrimas
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	: Nuotekų dumblas nenaudojimas dirvoje Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.
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	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 1.000

4.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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	

4.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Pramoninis purškimas (PROC7)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti bendrąją gerų ypatybių ventiliaciją (ne mažiau, kaip nuo 3 iki 5 oro pakeitimų per valandą).	
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	

4.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: 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) / Gaminių apdorojimas pardinant ir pilant (PROC13)

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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

4.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

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

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	1.000 kg per dieną	
Atliekos	0,003 kg per dieną	
Dirvožemis	0 kg per dieną	

4.4. 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.

Apie mastelio taikymą žr.
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

PS 5: Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

5.1. 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)	ERC8a
PS 2	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)	ERC8d
Darbuotojas		
PS 3	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC1
PS 4	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje	PROC8a
PS 5	Tepimas voleliu ar teptuku	PROC10
PS 6	Nepramoninis purškimas	PROC11
PS 7	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, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC13

5.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

5.2.1. 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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 1000000 kg
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	: Nuotekų dumblas nenaudojamas dirvoje Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.
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	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

5.2.2. Poveikio aplinkai prevencija: 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	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 1000000 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipyrimas
Emisijos dienos	: 365

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nuotekų dumblas nenaudojimas dirvoje Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.
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	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

5.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.	
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	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

5.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 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	

5.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 25 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
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	

5.2.6. Darbuotojų poveikio prevencija: Nepramoninis purškimas (PROC11)

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 1 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 5 hPa
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	

5.2.7. Darbuotojų poveikio prevencija: 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) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	20 kg per dieną	
Atliekos	0,001 kg per dieną	
Dirvožemis	0 kg per dieną	

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

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	20 kg per dieną	
Atliekos	0,001 kg per dieną	
Dirvožemis	0 kg per dieną	

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.

Apie mastelio taikymą žr.
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

PS 6: Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).

6.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas laboratorijose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).
Aplinka		
PS 1	Mišinių ruošimas, Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)	ERC2, ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Tepimas voleliu ar teptuku, Laboratorinių reagentų naudojimas	PROC10, PROC15

6.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

6.2.1. 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	: 50 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 730000 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 100
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nuotekų dumblas nenaudojamas dirvoje Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

6.2.2. 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	: 10 hPa
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	

6.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

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

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
---------------------------	----------------------------	---------------------------------------

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

oras	10 kg per dieną	
Atliekos	0,2 kg per dieną	
Dirvožemis	0,1 kg per dieną	

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.

Apie mastelio taikymą žr.
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

PS 7: Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

7.1. Antraštės skyrius

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

Aplinka		
PS 1	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)	ERC8a
Darbuotojas		
PS 2	Tepimas voleliu ar teptuku, Laboratorinių reagentų naudojimas	PROC10, PROC15

7.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

7.2.1. 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
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 1 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
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	: Nuotekų dumblas nenaudojamas dirvoje Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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	: 10 hPa
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: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	0,01 kg per dieną	
Atliekos	0,01 kg per dieną	
Dirvožemis	0 kg per dieną	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

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.

Apie mastelio taikymą žr.
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

PS 8: Valymas; Naudotojams (SU21).

8.1. Antraštės skyrius

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

Aplinka		
PS 1	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)	ERC8a
PS 2	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)	ERC8d
Vartotojas		
PS 3	Oro priežiūros produktai	PC3
PS 4	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a
PS 5	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a
PS 6	Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)	PC35
PS 7	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a
PS 8	Plovimo ir valymo produktai	PC35
PS 9	Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)	PC35
PS 10	Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)	PC35

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
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 2,6 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 365
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	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

8.2.2. Poveikio aplinkai prevencija: 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	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 2,6 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 365
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	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

8.2.3. Vartotojų poveikio kontrolė: Oro priežiūros produktai (PC3)

Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas) (PC3_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 10 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,48 g/atvejui
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiskai buitinei ventiliacijai.

8.2.4. 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 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 2,760 kg
Trukmė	: 132 min
Naudojimo dažnis	: 4 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiskai buitinei ventiliacijai.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

8.2.5. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Prisotinti tirpikliu, turintys didelį kietųjų dalelių kiekį, vandeniniai dažai (PC9a_2, PC15_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 27,5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,744 kg
Trukmė	: 132 min
Naudojimo dažnis	: 6 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

8.2.6. Vartotojų poveikio kontrolė: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) (PC35)

Valikliai, skysčiai (universalios paskirties valikliai, sanitarijos produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) (PC8_2, PC35_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 50 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,215 kg
Trukmė	: 19,8 min
Naudojimo dažnis	: 2 dienos per metus

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 24 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

8.2.7. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Nuėmėjai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų nuėmėjai) (PC9a_4, PC15_4)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 50 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,491 kg
Trukmė	: 120 min
Naudojimo dažnis	: 3 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

8.2.8. Vartotojų poveikio kontrolė: Plovimo ir valymo produktai (PC35)

Skalbinių ir indų plovimo priemonės (PC35_1, PC8_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 15 g/atvejui

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Trukmė	: 30 min
Naudojimo dažnis	: 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³

8.2.9. Vartotojų poveikio kontrolė: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) (PC35)

Valikliai, skysčiai (universalios paskirties valikliai, sanitarijos produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) (PC8_2, PC35_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 27 g/atvejui
Trukmė	: 19,8 min
Naudojimo dažnis	: 128 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

8.2.10. Vartotojų poveikio kontrolė: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) (PC35)

Valikliai, purškikliai (universalios paskirties valikliai, sanitarijos produktai, stiklo valikliai) (PC8_3, PC35_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 15 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 35 g/atvejui
Trukmė	: 10,2 min
Naudojimo dažnis	: 128 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipškai buitinei ventiliacijai.

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)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	950 kg per dieną	
Atliekos	25 kg per dieną	
Dirvožemis	25 kg per dieną	

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

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	950 kg per dieną	
Atliekos	25 kg per dieną	
Dirvožemis	25 kg per dieną	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

8.4. 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.

Apie mastelio taikymą žr.
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

PS 9: Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

9.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas : Naudojimas dangose		
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės : Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).		
Aplinka		
PS 1	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)	ERC8a
PS 2	Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose	ERC8b
Vartotojas		
PS 3	Klijai, hermetikai	PC1
PS 4	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a

9.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

9.2.1. 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
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 130 kg
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 370 kg
Regione naudojamas krovinys tonomis	: 270000 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Emisijos dienos	:	365
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		
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

9.2.2. Poveikio aplinkai prevencija: Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose (ERC8b)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Garų slėgis	:	10 hPa
Temperatūra	:	20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	:	130 kg
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	:	370 kg
Regione naudojamas krovmumas tonomis	:	270000 kg
Išleidimo tipas	:	Nuolat pasikartojantis išsipykimas
Emisijos dienos	:	365
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		
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

9.2.3. Vartotojų poveikio kontrolė: Klizai, hermetikai (PC1)

Klizai, naudojimas pomėgiams (PC1_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 30 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 9 g/atvejui
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiskai buitinei ventiliacijai.

9.2.4. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 50 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,491 kg
Trukmė	: 120 min
Naudojimo dažnis	: 3 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiskai buitinei ventiliacijai.

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

9.2.5. Vartotojų poveikio kontrolė:

Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės (PC9b_2)
Užpildai ir kiti (PC9b_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 2 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 13,8 kg
Trukmė	: 120 min
Naudojimo dažnis	: 12 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

9.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

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

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	985 kg per dieną	
Atliekos	10 kg per dieną	
Dirvožemis	5 kg per dieną	

9.3.2. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose (ERC8b)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
oras	985 kg per dieną	
Atliekos	10 kg per dieną	

BYK-A 501

Versija 14.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.07.2023

Paskutinio leidimo data: 03.01.2023
Spausdinimo data 08.08.2023

Dirvožemis	5 kg per dieną	
------------	----------------	--

9.4. 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.

<http://www.ecetoc.org/tra>

Apie mastelio taikymą žr.

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