

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : DISPERBYK-109

Produkto kodas : 000000000000107046

Registracijos numeris priskirtas pagal REACH : 01-2119979563-23-0000

Medžiagos pavadinimas : Condensation products of tall-oil fatty acids with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol

EB Nr. : 272-902-4

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Wetting & Dispersing Additive

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Šis produktas neskirtas naudoti vartotojams.

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)

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam orga- H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

nui - kartotinis poveikis, 2 kategorija,
Virškinimo traktas, Skrandis

veikia ilgai arba kartotinai prarijus.

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens
aplinkai, 1 kategorija

H400: Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplin-
kai, 1 kategorija

H410: Labai toksiška vandens organizmams, suke-
lia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H373 Gali pakenkti organams (Virškinimo traktas, Skrandis),
jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalai-
kius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P260 Neįkvėpti rūko ar garų.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) ap-
saugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai
plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu
jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besi-
kaupiančiais 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 endokrini-
nę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delequo-
tąjį 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 endok-
rininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos dele-

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

guotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : Condensation products of tall-oil fatty acids with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol

EB Nr. : 272-902-4

Cheminė prigimtis : High molecular weight Alkylolamino amide

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (%) w/w)	M faktorius, SCL, ATE
Condensation products of tall-oil fatty acids with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol	68919-76-6 272-902-4	>= 50 - <= 100	M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.

Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.

Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos neturima.
Rizikos : Informacijos neturima.

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

Gydymas : Informacijos neturima.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
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 : Azoto oksidai (NO_x)
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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
hydroxyethylalkenyl-imidazoline	Darbuotojai	Įkvėpimas	Sisteminis poveikis, Ilgalaikis poveikis	0,5288 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Sisteminis poveikis, Ilgalaikis poveikis	0,15 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Sisteminis poveikis, Ilgalaikis poveikis	0,13 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Sisteminis poveikis, Ilgalaikis poveikis	0,0075 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Sisteminis poveikis, Ilgalaikis poveikis	0,075 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
hydroxyethylalkenyl-imidazoline	Gėlasis vanduo	0,00003 mg/l
	Jūros vanduo	0,000003 mg/l
	Intermittent releases	0,0003 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2,67 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,367 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0376 mg/kg
	Dirvožemis	3,7 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga
Medžiaga : Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepalaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

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,

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

informuoti atsakingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	yellow - brown
Kvapą	:	panašus į aminų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Takumo taškas	:	< -21 °C (1.013 hPa) Metodas: OECD Bandymų gairės 102 GLP: taip
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	> 400 °C (1.013 hPa) Metodas: OECD Bandymų gairės 103 GLP: taip
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100,00 °C Metodas: 49 (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	9 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	0,0102 g/l (20 °C, 1.013 hPa) Metodas: OECD Bandymų gairės 105 GLP: taip
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Garų slėgis	:	0,0000107 Pa (25,00 °C)

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Metodas: OECD Bandymų gairės 104
GLP: taip

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 0,939 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
GLP: taip

Tūrinis tankis : Netaikoma

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Palaiko degimą

Garavimo greitis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Rūgštys
Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 2.500 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
GLP: taip

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Gali dirginti odą.
Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Rūšis : EPISKIN human epidermis skin constructs
Vertinimas : Dirgina odą.
Metodas : OECD Bandymų gairės 439
Rezultatas : Odos dirginimas
GLP : taip

Rūšis : EPISKIN human epidermis skin constructs
Vertinimas : not corrosive
Metodas : OECD Bandymų gairės 431
Rezultatas : not corrosive
GLP : taip

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Gali smarkiai pažeisti akis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
GLP : taip

Rūšis : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metodas : OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Bandymo tipas : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test
(MNvit)
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Test Guideline 487
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 20 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 422
GLP : Informacijos neturima.

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 15 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
GLP : taip

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): 0,3 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: Informacijos neturima.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,37 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: Informacijos neturima.
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,03 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: Informacijos neturima.
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	10
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,13 mg/l Pabaiga: Reproduction Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211 GLP: taip
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	1
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	:	NOEC: > 1.000 mg/kg Poveikio trukmė: 8 Weeks Pabaiga: Reprodukcijs Rūšis: Eisenia fetida (sliškai) Metodas: OECD Bandymų gairės 222 GLP: taip

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B GLP: taip
------------------------	---	---

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

hydroxyethylalkenyl-imidazoline:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikoma
n-oktanolis/vanduo

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 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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai 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.

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Hydroxyalkylethenyl imidazoline)
RID	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Hydroxyalkylethenyl imidazoline)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydroxyalkylethenyl imidazoline)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydroxyalkylethenyl imidazoline)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakuotės grupė

ADR		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikaci- nis numeris	:	90
Etiketės	:	9
Apribojimų, taikomų važiuo- jant per tunelius, kodas	:	-

RID		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikaci- nis numeris	:	90
Etiketės	:	9

IMDG		
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	9
EmS Kodas	:	F-A, S-F
Paaiškinimai	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Kroviny)

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 964
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusu-
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 - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Produkto sudėtyje nėra didelį susi-
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). rūpinimą keliančių medžiagų (Reg-
lamentas (EB) Nr. 1907/2006
(REACH), 57 straipsnis).

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E1 PAVOJAI APLINKAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojin-
gomis cheminėmis medžiagomis susijusių
avarijų pavojaus kontrolės.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra pa-
ryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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; IECS - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepasitebėta; NZIoC - 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; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

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

LT / LT

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Priedas: Poveikio scenarijai

Turinys

Numeris	Antraštinė dalis
PS 1	Formulavimas arba perpakavimas.
PS 2	Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 3	Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 4	Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

PS 1: Formulavimas arba perpakavimas.

1.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Cheminės medžiagos ir jos mišinių paruošimas partijomis ar nenutrūkstamomis operacijomis uždaroje ar apribotose sistemose, įskaitant atsitiktinius poveikius sandėliavimo, medžiagų perdavimo, maišymo, techninės priežiūros, bandinių ėmimo ir susijusių laboratorinių veiklų metu.
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Formulavimas arba perpakavimas.
Aplinka		
PS 1	Mišinių ruošimas	ERC2
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	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	PROC3
PS 5	Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose	PROC5
PS 6	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje	PROC8a
PS 7	Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose	PROC8b
PS 8	Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)	PROC9

1.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

1.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2)

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 220 kg

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 50000 kg
Emisijos dienos	: 225
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m3/d
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 18.000 m3/d

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	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.	
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

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	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

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)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

1.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 3 valandos per dieną
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

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

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

1.2.7. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema medžiagos perkrovimo vietas ar kitas atviras vietas. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
------------------------------	---	--------

1.2.8. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

1.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

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

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
vanduo		EUSES
oras		EUSES
Dirvožemis		EUSES

1.3.2. Poveikis darbuotojams: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

1.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenuturkstuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
-----------------	--------------------	-----------------------	----------------------	-----

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

1.3.4. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

1.3.5. Poveikis darbuotojams: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

1.3.6. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

1.3.7. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

1.3.8. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

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

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

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

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

2.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Apima naudojimą dangose (dažų, rašalų, klijų ir t. t.), įskaitant poveikius naudojimo (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perdavimą iš nesupakuotos būsenos į pusiau supakuotą, padengimą purkštuvu, voleliu, skleidimo įrankiu, panardinant, srautu, skysčio vonia gamybos linijose ir plėvelės formavimą) ir įrangos valymo, techninės priežiūros ir susijusių laboratorinių veiklų metu.
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Naudojimas pramoninėje vietoje, sukeliant įterpimą į ir (arba) ant gaminio	ERC5
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame 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	PROC3
PS 5	Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė	PROC4
PS 6	Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose	PROC5
PS 7	Pramoninis purškimas	PROC7
PS 8	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje	PROC8a
PS 9	Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose	PROC8b
PS 10	Tepimas voleliu ar teptuku	PROC10
PS 11	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant	PROC13

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

2.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

2.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Naudojimas pramoninėje vietoje, sukeliant įterpimą į ir (arba) ant gaminio (ERC5)

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 180 kg
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 40000 kg
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m ³ /d
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 18.000 m ³ /d

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 medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

2.2.3. 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 medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

2.2.4. 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)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

2.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

2.2.6. Darbuotojų poveikio prevencija: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

2.2.7. Darbuotojų poveikio prevencija: Pramoninis purškimas (PROC7)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

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

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

2.2.9. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
------------------------------	---	--------

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

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.		
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Naudojimo dažnis	:	8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams		
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje

2.2.11. Darbuotojų poveikio prevencija: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.		
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Naudojimo dažnis	:	8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams		
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje

2.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

2.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Naudojimas pramoninėje vietoje, sukeliant įterpimą į ir (arba) ant gaminio (ERC5)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
vanduo		EUSES
oras		EUSES
Dirvožemis		EUSES

2.3.2. Poveikis darbuotojams: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

2.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutūkstantuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

2.3.4. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

2.3.5. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

2.3.6. Poveikis darbuotojams: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Odor			(ECETOC TRA)	
------	--	--	--------------	--

2.3.7. Poveikis darbuotojams: Pramoninis purškimas (PROC7)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odor			(ECETOC TRA)	

2.3.8. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odor			(ECETOC TRA)	

2.3.9. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odor			(ECETOC TRA)	

2.3.10. Poveikis darbuotojams: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odor			(ECETOC TRA)	

2.3.11. Poveikis darbuotojams: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

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

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

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

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

3.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Apima naudojimą dangose (dažų, rašalų, klijų ir t. t.), įskaitant poveikius naudojimo (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perdavimą iš nesupakuotos būsenos į pusiau supakuotą, naudojimą purškiant, dengiant voleliu, šepečiu, skleidžiant rankiniu būdu ar panašiais būdais ir plėvelės formavimą) ir įrangos valymo, techninės priežiūros ir susijusių laboratorinių veiklų metu.
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje)	ERC8c
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis	PROC2
PS 3	Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC3
PS 4	Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose	PROC5
PS 5	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje	PROC8a
PS 6	Tepimas voleliu ar teptuku	PROC10
PS 7	Nepramoninis purškimas	PROC11
PS 8	Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka	PROC19

3.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

3.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje) (ERC8c)

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 82 kg

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 30000 kg
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m3/d
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 18.000 m3/d

3.2.2. 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 medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

3.2.3. 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)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

3.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

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

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

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

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

3.2.7. Darbuotojų poveikio prevencija: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 3 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

3.2.8. Darbuotojų poveikio prevencija: Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka (PROC19)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 3 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Viduje

3.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

3.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje) (ERC8c)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
vanduo		EUSES
oras		EUSES
Dirvožemis		EUSES

3.3.2. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenut-rūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

3.3.3. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

3.3.4. Poveikis darbuotojams: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

3.3.5. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

3.3.6. Poveikis darbuotojams: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

3.3.7. Poveikis darbuotojams: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Odos			(ECETOC TRA)	
------	--	--	--------------	--

3.3.8. Poveikis darbuotojams: Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka (PROC19)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

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

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

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

PS 4: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

4.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Apima naudojimą dangose (dažų, rašalų, klijų ir t. t.), įskaitant poveikius naudojimo (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perdavimą iš nesupakuotos būsenos į pusiau supakuotą, naudojimą purškiant, dengiant voleliu, šepėčiu, skleidžiant rankiniu būdu ar panašiais būdais ir plėvelės formavimą) ir įrangos valymo, techninės priežiūros ir susijusių laboratorinių veiklų metu.
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke)	ERC8f
Darbuotojas		
PS 2	Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC3
PS 3	Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose	PROC5
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

4.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

4.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke) (ERC8f)

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 82 kg
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 30000 kg
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m3/d
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 18.000 m3/d

4.2.2. 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)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 3 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Lauke

4.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Lauke

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

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Lauke

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

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 8 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Lauke

4.2.6. Darbuotojų poveikio prevencija: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima medžiagos procentinį dydį produkte iki 1%.	
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Naudojimo dažnis	: 3 valandos per dieną
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Lauke

4.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

4.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke) (ERC8f)

Patekimo į aplinką kelias	Patekimo į aplinką greitis	Patekimo į aplinką įvertinimo metodas
vanduo		EUSES
oras		EUSES

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

Dirvožemis		EUSES
------------	--	-------

4.3.2. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

4.3.3. Poveikis darbuotojams: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

4.3.4. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

4.3.5. Poveikis darbuotojams: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

4.3.6. Poveikis darbuotojams: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
-----------------	--------------------	-----------------------	----------------------	-----

DISPERBYK-109

Versija 11.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 26.11.2022
Spausdinimo data 10.01.2023

oralinis			(ECETOC TRA)	
įkvepiamas			(ECETOC TRA)	
Odos			(ECETOC TRA)	

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

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