

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	SCORE 250 EC
Kodas	:	A7402T
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	960R-136Q-M00Y-MSPY

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Fungicidas
Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	plačios visuomenės naudojimas profesionalus naudojimas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	Syngenta Polska Sp. zo.o. Gyneju g. 16 LT-01109 Vilnius Lietuva
Telefonas	:	+370 52 420 013
Telefaksas	:	-
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresą	:	SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	:	+370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)
---------------------------	---	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuokelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 25 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti, atiduodant į pavojingų atliekų surinkimo aikštelę, pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detales nenurodyta

Papildomas ženklavimas

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nepriskirta 01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - < 70
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 20 - < 25
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24- xxxx	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

SCORE 250 EC

Versija 14.0 Peržiūrėjimo data: 24.07.2023 Saugos duomenų lapo numeris: S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

2-metilpropan-1-olis	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	$\geq 1 - < 3$
naftalenas	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
toluenas	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT RE 2; H373 (Centrinė nervų sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 1$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Skambindami pagalbos telefono numeriu į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba produkto saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.
Nedelsiant kviesiti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens,

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

taip pat po akių vokais.
Išimti kontaktinius lęšius.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
Neskatinti vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar tirpiklių.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ir pneumonitas.

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

Gydymas : Specifiniai priešnuodžiai nežinomi.
Simptominis gydymas.
Neskatinti vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar tirpiklių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vidutinio ir mažo gaisro gesinimas
Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas
Alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kai produkto sudėtyje yra degių organinių komponentų, gaisro metu gali susidaryti pavojingų degimo produktų turintys tiršti juodi dūmai (žiūrėti 10 skirsnį).
Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.

Tolesnė informacija : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Atkreipti dėmesį į atgalinį pliūpsnį.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
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 medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).
Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.
Išvalyti plovikliais. Nenaudoti tirpiklių.
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Naudoti tik toje vietoje, kur yra nedeganti įranga.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvai). Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nerūkyti.

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

Daugiau informacijos apie : Fiziškai ir chemiškai išlieka stabilus mažiausiai 2 metus laikant
stabilumą sandėliavimo metu originalioje pakuotėje ir aplinkos temperatūroje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto
atvejis (-ai) etiketėje nurodytų sąlygų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nepriskirta	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Tiekėjas
difenoconazole	119446-68- 3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-metilpropan-1- olis	78-83-1	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
naftalenas	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	10 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: kancerogeninis poveikis				
toluenas	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą				
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą				
		TPRD	100 ppm 384 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai				
		IPRD	50 ppm 192 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
castor oil, ethoxylated	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	16,4 mg/m ³

SCORE 250 EC

Versija 14.0 Peržiūrėjimo data: 24.07.2023 Saugos duomenų lapo numeris: S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

	Darbuotojai	Odos	poveikis Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,67 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,9 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,67 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,67 mg/kg kūno svoris / diena
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	151 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	32 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,5 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,48 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,25 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,43 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	294 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2080 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	87 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1250 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg
2-metilpropan-1-olis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	310 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	55 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis	25 mg/kg

SCORE 250 EC

Versija 14.0 Peržiūrėjimo data: 24.07.2023 Saugos duomenų lapo numeris: S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

			poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	
naftalenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	25 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,57 mg/kg
toluenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	192 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	384 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	384 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	384 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	192 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,13 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	226 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	226 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	226 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	56,5 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	56,5 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
castor oil, ethoxylated	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0129 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,00129 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,00258 mg/kg sauso svorio (s.sv)
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Gėlasis vanduo	0,023 mg/l
	Jūros vanduo	0,0023 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,29 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,35 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,135 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	5,5 mg/kg
	Dirvožemis	0,124 mg/kg

SCORE 250 EC

Versija 14.0 Peržiūrėjimo data: 24.07.2023 Saugos duomenų lapo numeris: S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Gėlasis vanduo	0,007 mg/l
	Gėlas vanduo - su pertrūkais	0,1 mg/l
	Jūros vanduo	0,001 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 g/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	22,79 mg/kg
	Jūros nuosėdos	2,28 mg/kg
	Dirvožemis	1 mg/kg
2-metilpropan-1-olis	Gėlasis vanduo	0,4 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Dirvožemis	0,0699 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,152 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,52 mg/kg
	Jūros vanduo	0,04 mg/l
naftalenas	Gėlasis vanduo	0,0024 mg/l
	Jūros vanduo	0,0024 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0672 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0672 mg/kg
	Dirvožemis	0,0533 mg/kg
toluenas	Gėlasis vanduo	0,68 mg/l
	Jūros nuosėdos	16,39 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	13,61 mg/l
	Gėlas vanduo - su pertrūkais	0,68 mg/l
	Jūros vanduo	0,68 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	16,39 mg/kg
	Dirvožemis	2,89 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

ŠIOS REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO PREVENCIJOS/ASMENS APSAUGOS YRA SKIRTOS PRODUKTO GAMYBAI, PARUOŠIMUI IR PAKAVIMUI. REKOMENDACIJŲ SKIRTŲ ASMENS APSAUGAI NAUDOJANT ŠĮ PRODUKTĄ IEŠKOKITE PATVIRTINTOJE PRODUKTO ETIKETĖJE.

Sulaikymas ir/ar izoliavimas yra patikimiausia techninė apsaugos priemonė jeigu poveikio neįmanoma pašalinti.

Apsisaugojimo priemonės priklauso nuo aktualios rizikos naudojimo metu

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus. Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.
Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

Prasiskverbimo laiką Pirštinių storis	: :	> 480 min 0,5 mm
Paaiškinimai	:	Mūvėti apsaugines pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prisissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Pirštines turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pasirinktos apsauginės pirštines turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Atitinkami drabužiai: Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kvėpavimo organų apsauga	:	Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės: Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su dalelių filtru (EN 143) Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numatomą teršalų (dujų/garų/aerozolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai.
Filtro tipas Apsauginės priemonės	: :	Stambių dalelių tipo (P) Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms. Pasirenkant asmenines apsaugos priemones būtina pasitarti su profesionalais.
Poveikio aplinkai kontrolė Vanduo	: :	Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. 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

Agregatinė būseną : skystas

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

Spalva	:	geltona iki ruda
Kvapas	:	aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	64 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	465 °C
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	5 - 9 Koncentracija: 1 %w/v
Klampa		
Dinaminė klampa	:	26,0 mPa.s (20 °C) 10,5 mPa.s (40 °C)
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,071 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės		
Dalelių dydis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris: S186944490	versijas.

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Maišosi
Paviršiaus įtempis	:	37,0 mN/m, %25 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neskyta , jei naudojama kaip nurodyta.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nuriijimas
Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Patekimas į akis

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 3.129 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,17 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

Komponentai:

difenoconazole:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.453 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 3.300 mg/m³
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.010 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 1.000 - 1.600 mg/kg

2-metilpropan-1-olis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.830 - 3.350 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 24,6 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 - 2.460 mg/kg

naftalenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Komponentai:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	
		S186944490	

skilinėjimą.

difenoconazole:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Rezultatas	:	Dirgina odą.
------------	---	--------------

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Rezultatas	:	Dirgina odą.
------------	---	--------------

2-metilpropan-1-olis:

Rezultatas	:	Dirgina odą.
------------	---	--------------

toluenas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Akių dirginimas

Komponentai:

difenoconazole:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Rezultatas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.
------------	---	------------------------------

2-metilpropan-1-olis:

Rezultatas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.
------------	---	------------------------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

Komponentai:

difenoconazole:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

2-metilpropan-1-olis:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
Paaiškinimai : Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

difenoconazole:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumas

Komponentai:

difenoconazole:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

naftalenas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

difenoconazole:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

toluenas:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tam tikri neigiamo poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

difenoconazole:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

2-metilpropan-1-olis:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija, pažeidžia kvėpavimo takų sistemą., Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija su narkotiniu poveikiu.

toluenas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija su narkotiniu poveikiu.

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

difenoconazole:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

toluenas:

Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Toksiškumas įkvėpus

Komponentai:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

toluenas:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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.

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 3,7 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4,3 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 4,4 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,22 mg/l Pabaiga: Prieaugis Poveikio trukmė: 72 h

Komponentai:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Toksiškumas žuvims	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 3,6 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,1 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EL50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 7,9 mg/l Pabaiga: Prieaugis Poveikio trukmė: 72 h Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
		NOELR (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,22 mg/l Pabaiga: Prieaugis Poveikio trukmė: 72 h Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--------------------------------------	---	--

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

difenoconazole:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,77 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
EC50 (Americamysis (Mizidės)): 0,15 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC10 (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)): 0,0697 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,0876 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,015 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 0,01298 mg/l
Poveikio trukmė: 34 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 0,0078 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

EC10: 0,00572 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Americamysis (Mizidės)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

SCORE 250 EC

Versija 14.0	Peržiūrėjimo data: 24.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): apskaičiuota 1,26 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Vandens bestuburiai (bendrai)): 2,6 mg/l
bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai): 2,3 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Dumbliai): 0,33 mg/l
Pabaiga: Biomasa
Poveikio trukmė: 72 h

2-metilpropan-1-olis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 1.430 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 1.100 mg/l
bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 1.799 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : NOEC: 20 mg/l
bestuburiams (Lėtinis Poveikio trukmė: 21 d
toksiškumas) Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

naftalenas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.
aplinkai

Lėtinis toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
aplinkai pakitimus.

toluenas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus kisutch (sidabrinė lašiša)): 5,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 3,78 mg/l
bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis : NOEC: 1,39 mg/l
toksiškumas) Poveikio trukmė: 40 d
Rūšis: Oncorhynchus kisutch (sidabrinė lašiša)

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : NOEC: 0,74 mg/l
bestuburiams (Lėtinis Poveikio trukmė: 7 d
toksiškumas) Rūšis: Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

difenoconazole:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 1 d
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

2-metilpropan-1-olis:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

toluenas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

difenoconazole:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,4 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

toluenas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

difenoconazole:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Mažai judri dirvožemyje
aplinkos vietose
Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 122 d
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

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.

Komponentai:

difenoconazole:

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

2-metilpropan-1-olis:

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

naftalenas:

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

toluenas:

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

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

Neturima duomenų

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	:	Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Užterštos pakuotės	:	Ištuštinti likusį kiekį. Tris kartus plauti talpyklas. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Tris kartus išplaunamos tuščios talpyklos, kurių talpa 1-50 litrų, nėra pavojingos atliekos.
Atliekų kodas	:	neišvalytos pakuotės 15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	Susijusius pavojus
-------	--------------------

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

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

14.4 Pakuotės grupė

ADR		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(-)
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

RID		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

IMDG		
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	9
EmS Kodas	:	F-A, S-F
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

IATA (Krovins)		
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Miscellaneous
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Miscellaneous
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies 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 gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3 toluenas (Numeris sąrašė 48)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : naftalenas

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

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

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos
apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H226	: Degūs skystis ir garai.
H228	: Degi kietoji medžiaga.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	: Aspiracijos pavojus
Carc.	: Kancerogeniškumas

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Flam. Sol.	:	Degiosios kietosios medžiagos
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2006/15/EC	:	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
91/322/EEC	:	Komisijos Direktyva 91/322/EEB dėl orientacinių ribinių verčių nustatymo
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
Syngenta	:	Syngenta Poveikio darbo vietoje ribos
2006/15/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2006/15/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
91/322/EEC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
Syngenta / TWA	:	Vidutinis svertinis dydis

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 nepastebėta; 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 -

SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
14.0	24.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S186944490	

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

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Asp. Tox. 1	H304
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

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