

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : PreciControl MultiMarker
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 05341787190

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris:
Ypatingais atvejais:

Toksikologo pagalba 24 val./parą : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefono 112
nas 24 val./parą:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido)
apsaugos priemones.

PreciControl MultiMarkerVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014**Greitoji pagalba:**

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
 P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
 P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
 P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Level 1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H ₂ O)	6381-92-6	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
Tetradecyltrimethylammoniumbromide	1119-97-7 214-291-9	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

Level 2**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H ₂ O)	6381-92-6	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10

PreciControl MultiMarkerVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

Tetradecyltrimethylammoniumbromide	1119-97-7 214-291-9	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
------------------------------------	------------------------	---	------------

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
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 : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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

- Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Informacijos neturima.

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

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 plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

Papildoma informacija apie : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
sandėliavimo sąlygas

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai
atvejais (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Level 1

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Level 2

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

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

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasi-skverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpavimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos prie- : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžia-
monės : gų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Level 1**

Išvaizda	:	(lioofilinis)
Spalva	:	balta šviesiai geltona
Kvapas	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Netaikomas
pH	:	6,9 - 7,1 (25 °C)(kaip vandeninis tirpalas)
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Palaiko degimą
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Netaikomas
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	visiškai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo tempe-	:	Neturima duomenų

PreciControl MultiMarker

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
18.03.2016

Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

ratūra

Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikomas
Kinematinė klampa	:	Netaikomas
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Level 2

Išvaizda	:	(liofilinis)
Spalva	:	balta šviesiai geltona
Kvapaspas	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Netaikomas
pH	:	6,9 - 7,1 (25 °C)(kaip vandeninis tirpalas)
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Palaiko degimą
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Netaikomas
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	visiškai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų

PreciControl MultiMarkerVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenųSavaiminio užsidegimo tem-
peratūra : Neturima duomenųSantykinė kietųjų medžiagų
savaiminio užsidegimo tempe-
ratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa

Dinaminė klampa : Netaikomas

Kinematinė klampa : Netaikomas

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija**Level 1**

Neturima duomenų

Level 2

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

PreciControl MultiMarker

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
18.03.2016

Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Level 1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

LD50 per virškinimo traktą (Triušis): 2.300 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1 - 5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 6 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas

Tetradecyltrimethylammoniumbromide:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.900 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:

Tetradecyltrimethylammoniumbromide:

Rezultatas: Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

PreciControl MultiMarkerVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio poveikio nerodė

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija**Komponentai:****Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

Paaiškinimai: Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Level 2**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD₅₀ per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

LD₅₀ per virškinimo traktą (Triušis): 2.300 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC₅₀ (Žiurkė): 1 - 5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 6 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

PreciControl MultiMarkerVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas**Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.900 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:**Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

Rezultatas: Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H2O):**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija**Komponentai:****Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

Paaiškinimai: Galimos ir kitos pavojingos savybės.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas*****Level 1*****Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):**

Toksiškumas žuvims : LC₅₀ (Poecilia reticulata (Gupijos)): apytikriai 320 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

LC₅₀ (Leuciscus idus (Meknė)): > 500 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC₅₀ (Daphnia (Dafnija)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

Toksiškumas jūros dumbliams : ErC₅₀ (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Toksiškumas bakterijoms : EC₅₀ (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 56 mg/l
Ekspozicijos laikas: 8 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

PreciControl MultiMarker

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
18.03.2016

Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

Tetradecyltrimethylammoniumbromide:

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

Kiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai

Level 2

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Toksiškumas žuvims : LC₅₀ (Poecilia reticulata (Gupijos)): apytikriai 320 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

LC₅₀ (Leuciscus idus (Meknė)): > 500 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EC₅₀ (Daphnia (Dafnija)): > 100 mg/l
kitiems vandens bestubu-
riams Ekspozicijos laikas: 24 h

Toksiškumas jūros dumb- : ErC₅₀ (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100
liams mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Toksiškumas bakterijoms : EC₅₀ (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 56 mg/l
Ekspozicijos laikas: 8 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
aplinkai kiais.

Lėtinis toksiškumas vandens : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
aplinkai kiais.

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

Kiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai

Tetradecyltrimethylammoniumbromide:

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

PreciControl MultiMarkerVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014Kiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Level 1****Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):**Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 3 %
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, C.4.C.
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.Biocheminis deguonies su- : 10 mg/g
vartojimas (BDS) Inkunacinis periodas: 5 d**Level 2****Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):**Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 3 %
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, C.4.C.
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.Biocheminis deguonies su- : 10 mg/g
vartojimas (BDS) Inkunacinis periodas: 5 d**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Level 1****Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**Tetradecyltrimethylammoniumbromide:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,2
n-oktanolis/vanduo**Level 2**

PreciControl MultiMarker

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
18.03.2016

Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

Tetradecyltrimethylammoniumbromide:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,2
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Level 1

Neturima duomenų

Level 2

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Level 1

Nesusijęs

Level 2

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Level 1

Neturima duomenų

Level 2

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

PreciControl MultiMarker

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
18.03.2016

Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Laikomi nepavojingais kroviniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės
Netaikomas

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

Level 1

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Level 2**Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H332 : Kenksminga įkvėpus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
18.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 08.01.2014

Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr. : Odos ėsdinimas

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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos 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 reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; 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; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 1511