

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : IRON2
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 03183696122

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

1.4 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 telefonas 24 val./parą: 112

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 : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

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

Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.

NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų):
Nedelsiant nuvalyti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą;
jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Papildomas ženklavimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra: DIAZOLIDINYL UREA, 78491-02-8. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1 (A) / (Pos. B)/F1

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

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Ardanti (ėsdinanti)

R35: Stipriai nudegina.

Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris | Klasifikacija (67/548/EEB) | Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008) | Koncentracija (%) |
|----------------------|---|-------------------------------|---|----------------------|
| | | | | |

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

| | | | | |
|---|------------------------|---|--|------------------|
| Isotridecyl(PEG-Ether) _{n,n=8} | 9043-30-5 | Xn; R22 Xi; R41 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 | $\geq 5 - < 10$ |
| Citric acid monohydrate | 5949-29-1 201-069-1 | Xi; Xi; R36 | Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 3 - < 10$ |
| Thioharnstoff | 62-56-6 200-543-5 | Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R51-R53 | Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411 | $\geq 0,3 - < 1$ |

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

R2 (B) / (Pos. C)

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Paiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

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 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 : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus 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.

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

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.

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 priemones.

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.

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.
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

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

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : 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.
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

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

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutekėjimo. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

R2 (B) / (Pos. C)

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

Medžiaga : Apsauginės pirštinės
Paiškinimai : 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 prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Išvaizda : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapaspas : Neturima duomenų

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : 1,6

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Garavimo greitis : Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Produktas nėra labai degus.

Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų
Santykinis garų tankis : Neturima duomenų
Santykinis tankis : Neturima duomenų
Tankis : Neturima duomenų
Tirpumas
Tirpumas vandenyje : maišus

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra : Neturima duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Terminis skilimas : Neturima duomenų

Klampa : Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Neturima duomenų
Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

R2 (B) / (Pos. C)

Išvaizda : skystas

Spalva : Neturima duomenų
Kvapaspas : Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
pH : Neturima duomenų
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) : Produktas nėra labai degus.

Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

| | |
|--|--|
| Santykinis garų tankis | : Neturima duomenų |
| Santykinis tankis | : Neturima duomenų |
| Tankis | : Neturima duomenų |
| Tirpumas | |
| Tirpumas vandenyje | : maišus |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Neturima duomenų |
| Užsiliepsnojimo temperatūra | : Neturima duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Neturima duomenų |
| Terminis skilimas | : Neturima duomenų |
| Klampa | : Neturima duomenų |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | : Neturima duomenų |
| Oksidacinės savybės | : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |

9.2 Kita informacija

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Neturima duomenų

R2 (B) / (Pos. C)

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 : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether)_{n,n=8}:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 500 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Citric acid monohydrate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Pelė): 5.400 mg/kg

LD50 (Žiurkė): > 6.730 mg/kg

LD50 (Triušis): > 7.000 mg/kg

Thioharnstoff:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.750 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.800 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether)_{n,n=8}:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Citric acid monohydrate:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Thioharnstoff:

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether)_{n,n=8}:

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Citric acid monohydrate:

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Rezultatas: Dirgina akis.
Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Thioharnstoff:

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Vertinimas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Thioharnstoff:

Kancerogeniškumas - : Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Thioharnstoff:

Toksiškumas reprodukcijai - : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether)_{n,n=8}:

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

Citric acid monohydrate:

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

Thioharnstoff:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Isotridecyl(PEG-Ether) $n,n=8$:

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

Citric acid monohydrate:

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether) $n,n=8$:

Neturima duomenų

Citric acid monohydrate:

Neturima duomenų

Thioharnstoff:

Neturima duomenų

R2 (B) / (Pos. C)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether)_{n,n=8}:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Citric acid monohydrate:

Toksiškumas žuvims : LC0 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): 625 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 120 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Thioharnstoff:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 10.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 35 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 3,8 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas

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

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

R2 (B) / (Pos. C)

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether)_{n,n=8}:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 90 %
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302
Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

Citric acid monohydrate:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Numatomas galutinis biologinis suskaidymas

Thioharnstoff:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 0 %
Ekspozicijos laikas: 34 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

R2 (B) / (Pos. C)

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,72
n-oktanolis/vanduo

Thioharnstoff:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,92 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

R2 (B) / (Pos. C)

Neturima duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Neturima duomenų

R2 (B) / (Pos. C)

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Nesusijęs

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

R2 (B) / (Pos. C)

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

R1 (A) / (Pos. B)/F1

Neturima duomenų

R2 (B) / (Pos. C)

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Produktas | : | Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. 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. 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

- | | | |
|-------------|---|--|
| Paiškinimai | : | Laikomi nepavojingais kroviniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR Neturima duomenų |
|-------------|---|--|

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

- | | | |
|-------------|---|------------|
| Paiškinimai | : | Netaikomas |
|-------------|---|------------|

IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

| | |
|-----|--|
| R22 | : Kenksminga prarijus. |
| R22 | : Taip pat kenksminga prarijus. |
| R36 | : Dirgina akis. |
| R40 | : Įtariama, kad gali sukelti vėžį. |
| R41 | : Gali smarkiai pažeisti akis. |
| R51 | : Toksiška vandens organizmams. |
| R53 | : Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. |
| R63 | : Gali pakenkti negimusiam vaikui. |

Pilnas H teiginių tekstas

| | |
|-------|--|
| H302 | : Kenksminga prarijus. |
| H318 | : Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | : Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H351 | : Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| H361d | : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H411 | : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Kitų santrumpų pilnas tekstas

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Ūmus toksiškumas |
| Aquatic Chronic | : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai |
| Carc. | : Kancerogeniškumas |
| Eye Dam. | : Smarkus akių pažeidimas |
| Eye Irrit. | : Akių dirginimas |
| Repr. | : Toksiškumas reprodukcijai |

Tolesnė 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.



IRON2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014