

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : Ferritin Gen. 2
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 03528995190

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)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1 (B)

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

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

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
EDTA	60-00-4 200-449-4	Xi; R36 R52/53	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 1 - < 2,5$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

R2 (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

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
EDTA	60-00-4 200-449-4	Xi; R36 R52/53	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 1 - < 2,5$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusį 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 : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.

Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
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)

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.

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 priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
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 : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

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

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

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

R1 (B)

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

R2 (C)

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

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 : Apsauginis kostiumas

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

R1 (B)

Išvaizda : skystas

Spalva : Neturima duomenų

Kvapaspas : Neturima duomenų

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neblykčioja

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,023 g/cm³

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

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.

R2 (C)

Išvaizda	: skystas
Spalva	: Neturima duomenų
Kvapų	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neblykčioja
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,023 g/cm ³

Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo	: Neturima duomenų

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

temperatūra

Terminis skilimas : Neturima duomenų

Klampa : Neturima duomenų

Sprogstamosios (sprogiosios) : Neturima duomenų

savybės

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

R1 (B)

Neturima duomenų

R2 (C)

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

R1 (B)

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

EDTA:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (žiurkė): > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

EDTA:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

EDTA:

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

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.

Komponentai:

EDTA:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

EDTA:

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Komponentai:

EDTA:

Neturima duomenų

R2 (C)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

EDTA:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (žiurkė): > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

EDTA:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

EDTA:

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

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.

Komponentai:

EDTA:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

EDTA:

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

EDTA:

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1 (B)

Komponentai:

EDTA:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): 41 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h LC50 (Cyprinodon sp. (Rainė)): 59,8 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 113 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
Toksiškumas bakterijoms	: EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 28 mg/l Ekspozicijos laikas: 16 h
Ekotoksikologinis vertinimas Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Toksiškumo dirvožemiui duomenys	: Neįtikėtina adsorbcija į gruntą.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

R2 (C)

Komponentai:

EDTA:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): 41 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h LC50 (Cyprinodon sp. (Rainė)): 59,8 mg/l
--------------------	---

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 113 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 28 mg/l
Ekspozicijos laikas: 16 h

Ekotoksikologinis vertinimas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Neįtikėtina adsorbcija į gruntą.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

R1 (B)

Komponentai:

EDTA:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 10 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

Biodegradavimas: < 20 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

R2 (C)

Komponentai:

EDTA:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 10 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

Biodegradavimas: < 20 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1 (B)

Komponentai:

EDTA:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -3,34
n-oktanolis/vanduo

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

R2 (C)

Komponentai:

EDTA:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -3,34
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

R1 (B)

Neturima duomenų

R2 (C)

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1 (B)

Nesusijęs

R2 (C)

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

R1 (B)

Neturima duomenų

R2 (C)

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

Užterštos pakuotės : 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

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA_C

Nepavojingi kroviniai

IATA_P

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

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

Ferritin Gen. 2

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

- R36 : Dirgina akis.
R52/53 : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas H teiginių tekstas

- H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Irrit. : Akių dirginimas

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.