

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : CHOL2

Produkto kodas : 08057443190

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
Lithuania

Telefonas : + 370 5 254 6777

Telefaksas : + 370 5 254 6778

Atsakingas skyrius :

Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

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 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)**

Pavojingumo frazės : H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Šalinimas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

CHOL2



Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį 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 delegotąjį 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

R/R1

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

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Polidocanol	9002-92-0 500-002-6 01-2119968561-30	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.000 mg/kg	>= 1,0 - < 2,5
fenolis	108-95-2 203-632-7 604-001-00-2	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2;	>= 0,1 - < 0,25

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

CHOL2



Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

		<p>H411</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1B; H314 ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 630 mg/kg</p>	
Lipoprotein Lipase	9004-02-8 232-669-1	<hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: > 5.001 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): > 30 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: > 5.001 mg/kg</p>	< 0,1
Peroxidase (POD)	9003-99-0 232-668-6	<p>Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317</p>	< 0,1
Cholesterol-Oxidase	9028-76-6 232-842-1	<hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: > 5.001 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): > 30 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: > 5.001 mg/kg</p>	< 0,1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

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

- Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
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, kvieisti 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

- Gydymas : 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 : 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

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

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.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonėsValymo procedūros : 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. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : 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 patalpoms ir talpykloms : Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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.

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai

Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****R/R1****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
fenolis	108-95-2	IPRD	2 ppm 8 mg/m ³	LT OEL
Tolėsne informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		TPRD	4 ppm 16 mg/m ³	LT OEL
Tolėsne informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		TWA	2 ppm 8 mg/m ³	2009/161/EU
Tolėsne informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		STEL	4 ppm 16 mg/m ³	2009/161/EU
Tolėsne informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
Lipoprotein Lipase	9004-02-8	IOEL	0,00006 mg/m ³	Roche Industrial Hygiene Committee (RIHC)
Peroxidase (POD)	9003-99-0	IOEL	0,00006 mg/m ³	Roche Industrial Hygiene Committee (RIHC)
Cholesterol-Oxidase	9028-76-6	IOEL	0,00006 mg/m ³	Roche Industrial Hygiene Committee (RIHC)

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

CHOL2

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021

Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

Medžiaga	:	Sąlyčio su tiškalais atveju: Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką	:	> 30 min
Pirštinių storis	:	> 0,11 mm

Medžiaga	:	Pilno sąlyčio atveju: butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką	:	> 480 min
Pirštinių storis	:	> 0.4 mm

Paiškinimai :

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lapo įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasisunkimo ir praskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kũno apsaugos : 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

R/R1

Agregatīnē būsena : skystas

Spalva : Neturima duomenų

Kvapas : Neturima duomenu

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenu

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Dequmas : Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

Viršutinė sproguomo riba / : Neturima duomenų
Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba / : Neturima duomenų
Žemutinė degumo riba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CHOL2

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	6,8
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

R/R1

Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CHOL2

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

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

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

R/R1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Polidocanol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
GLP: taip

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

fenolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 340 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 630 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CHOL2

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

su oda

Metodas: Skaičiavimo metodas

LD50 per odą (Žiurkė, patelė): 660 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Lipoprotein Lipase:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5.001 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 30 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5.001 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Cholesterol-Oxidase:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5.001 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 30 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5.001 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Polidocanol:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

Peroxidase (POD):

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Polidocanol:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CHOL2

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

Rezultatas : Dirgina akis.
GLP : taip

fenolis:

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

Peroxidase (POD):

Paaiškinimai : Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Polidocanol:

Bandymo tipas : Draize testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
GLP : ne

Peroxidase (POD):

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas : Gali sukelti alergiją įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Polidocanol:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

CHOL2



Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės

Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: bandymai in vivo
Rūšis: Pelė (patinas)
Kamienas: B6C3F1
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Poveikio trukmė: 72 h
Dozė: 125 mg/kg
Rezultatas: neigiamas

fenolis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 487
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvinimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Poveikio trukmė: 24 and 48 h
Dozė: 0, 30, 100, 300 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: teigiamas
GLP: taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : In vitro tyrimai parodė mutageninį poveikį

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012**Komponentai:****fenolis:**

Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Lipoprotein Lipase:

Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Cholesterol-Oxidase:

Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 50 mg/kg kūno svoris / diena

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Lipoprotein Lipase:**

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

Cholesterol-Oxidase:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**fenolis:**

Organai taikiniai : Inkstai, Kepenys, Oda, Nervų sistema
Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012**Lipoprotein Lipase:**

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

Cholesterol-Oxidase:

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

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Polidocanol:**

Rūšis : Žiurkė, patinas
NOAEL : 390 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 22 d

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Lipoprotein Lipase:**

Neturima duomenų

Cholesterol-Oxidase:

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:**

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

R/R1**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)

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija**Komponentai:****fenolis:**

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai yra: galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas, sąmonės nebuvimas, kvėpavimo pertūkiai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas*****R/R1*****Komponentai:****Polidocanol:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (*Salmo salar* (Atlantinė lašiša)): 1,5 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 6,46 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Žalieji dumbliai)): 0,237 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- EbC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Žalieji dumbliai)): 1.502 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas mikroorganizmams : (*Photobacterium phosphoreum* (Fotobakterija)): 2,5 mg/l
Bandymo tipas: EC50
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,144 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija)
Metodas: QSAR

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

aplinkai

timus.

Paaiškinimai: Eksperto sprendimas

fenolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,9 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 3,1 mg/l
Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 61,1 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: ne

Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 (Bakterijos): 21 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
GLP: ne

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,077 mg/l
Poveikio trukmė: 60 d
Rūšis: Žuvis
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,16 mg/l
Poveikio trukmė: 16 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Lipoprotein Lipase:

Toksiškumas žuvims : LC50 : > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

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.

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų**Peroxidase (POD):****Ekotoksikologinis vertinimas**Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
kiais.Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
kiais.Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų**Cholesterol-Oxidase:**Toksiškumas žuvims : LC50 : > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h**Ekotoksikologinis vertinimas**Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
kiais.Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
kiais.Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****R/R1****Komponentai:****Polidocanol:**Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Koncentracija: 30 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 74 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012**fenolis:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Koncentracija: 100 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 85 %
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

Biocheminis deguonies su- : 1.680 mg/g
vartojimas (BDS) Inkunacinis periodas: 5 d

Cheminis deguonies suvarto- : 2.300 mg/g
jimas (ChDS)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**R/R1****Komponentai:****Polidocanol:**

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

fenolis:

Bioakumuliacija : Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)
Poveikio trukmė: 5 h
Temperatūra: 25 °C
Koncentracija: 2 mg/l
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 17,5
Metodas: OECD Bandymų gairės 305

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,46
n-oktanolis/vanduo

Lipoprotein Lipase:

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

Peroxidase (POD):

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

Cholesterol-Oxidase:

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

12.4 Judumas dirvožemyje**R/R1**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CHOL2

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R/R1

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

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

R/R1

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

R/R1

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012**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 krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

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

R/R1

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

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) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

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

CHOL2Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje yra šių komponentų, įtrauktų į Kanados NDSL sąrašą. Visi kiti komponentai yra Kanados DSL sąraše. Magnesium dihydrogen di-L-aspartate Peroxidase (POD)
NZIoC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
TECI	: Neatitinka sąrašui
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 2,27 %

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

Pavojingumo frazės : H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.

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

H301 : Toksiška prarijus.

Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

H302	: Kenksminga prarijus.
H311	: Toksiška susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	: Toksiška įkvėpus.
H334	: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba ap sunkinti kvėpavimą.
H341	: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
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.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Muta.	: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Resp. Sens.	: Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

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 nepasitebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendra-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CHOL2

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 11.10.2012

darbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

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

LT / LT / 2104