

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111

Produkto kodas : 05795648190

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams., Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape., Naudoti ti uždarose sistemose.

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 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 : H290 Gali ėsdinti metalus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
21.06.2019

Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Atsargumo frazės

:

Prevenција:

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1 (B)

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

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija	H290: Gali ėsdinti metalus.
Odos ėsdinimas, 1 kategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija	H360FD: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-	60864-33-7	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10,0
tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas	126-33-0	Acute Tox. 4; H302	>= 2,5 - < 10,0

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

	204-783-1 016-031-00-8 01-2119565139-32-0003	Repr. 1B; H360FD Aquatic Chronic 3; H412	
Brij 35	9002-92-0 500-002-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3,0 - < 10,0
IGEPAL CA630	9036-19-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1,0 - < 2,5
Sodium metaborate tetrahydrate	10555-76-7 231-891-6	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

R2 (C)**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija H290: Gali ėsdinti metalus.

Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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.
Nuvilkinti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą.

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

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.

Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
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.
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.

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.

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

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. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
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 sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

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 patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarytas pakuotes 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.

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

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai
atvejis (-ai)**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****R1 (B)****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas	126-33-0	IPRD	40 mg/m ³	LT OEL
Sodium chloride	7647-14-5	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
druskos rūgštis	7647-01-0	TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	5 ppm 8 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	10 ppm 15 mg/m ³	LT OEL

R2 (C)**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
druskos rūgštis	7647-01-0	TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	5 ppm 8 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	10 ppm 15 mg/m ³	LT OEL

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**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

Sąlyčio su tiškalais atveju:
Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,11 mm

Paaiškinimai

: Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 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, įpavojimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga

: Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****R1 (B)**

Išvaizda : skystas
Spalva : ryški, bespalvė
Kvapas : Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
pH : apytikriai 1
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
21.06.2019

Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,04 g/cm ³
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų

R2 (C)

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	ryški
Kvapas	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	1,15
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija**R1 (B)**

Metalo korozijos greitis	:	Ėsdinanti metalus
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų

R2 (C)

Metalo korozijos greitis	:	Ėsdinanti metalus
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

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 : Neskykla 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

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****R1 (B)****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:**Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas**tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.941 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 4.009 mg/kg

LD50 per odą (Žiurkė): > 3.800 mg/kg

Brij 35:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.000 mg/kg

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**IGEPAL CA630:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.900 - 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:**tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Brij 35:

Rezultatas : Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Brij 35:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

IGEPAL CA630:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Sodium metaborate tetrahydrate:

Rezultatas : Dirgina akis.

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.

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**Komponentai:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:**

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

IGEPAL CA630:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Komponentai:**tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Vertinimas

Tikėtinas reprodukcinis toksiškumas žmonėms

Sodium metaborate tetrahydrate:

Toksiškumas reprodukcijai - : Įtariamas reprodukcinis toksiškumas žmonėms
Vertinimas

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

R2 (C)**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****R1 (B)****Komponentai:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:****Ekotoksikologinis vertinimas**

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

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas:Toksiškumas žuvims : LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hToksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 852 mg/l
Poveikio trukmė: 48 hToksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h**Ekotoksikologinis vertinimas**

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Brij 35:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 6,46 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

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

IGEPAL CA630:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 4 - 8,9 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : (Daphnia magna (Dafnija)): 18 - 26 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 (Bakterijos): 5.000 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h

Ekotoksikologinis vertinimas

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

R2 (C)

Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**R1 (B)****Komponentai:****IGEPAL CA630:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

R2 (C)

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**R1 (B)****Komponentai:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,77
n-oktanolis/vanduo**Brij 35:**Bioakumuliacija : Rūšis: Cyprinus carpio (Auksinis karpis)
Poveikio trukmė: 72 h
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 220Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**IGEPAL CA630:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,7
n-oktanolis/vanduo**Sodium metaborate tetrahydrate:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**R2 (C)**

Neturima duomenų

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

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis****R1 (B)****Komponentai:****Brij 35:**Papildoma ekologinė infor- : Neturima duomenų
macija**R2 (C)**

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

ADR : UN 3316
RID : UN 3316
IMDG : UN 3316
IATA : UN 3316

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : CHEMINIŲ REAGENTŲ KOMPLEKTAS
RID : CHEMINIŲ REAGENTŲ KOMPLEKTAS
IMDG : CHEMICAL KIT
IATA : Chemical kit

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 9
RID : 9

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Pakuotės grupė**ADR**

Pakuotės grupė : III
 Klasifikacinis kodas : M11
 Etiketės : 9
 Apribojimų, taikomų važiuo-
 jant per tunelius, kodas : (E)

RID

Pakuotės grupė : III
 Klasifikacinis kodas : M11
 Pavojaus rūšies identifikaci-
 nis numeris : 90
 Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III
 Etiketės : 9
 EmS Kodas : F-A, S-P

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovi-
 ninis lėktuvas) : 960
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y960
 Pakuotės grupė : III
 Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivi-
 nis lėktuvas) : 960
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y960
 Pakuotės grupė : III
 Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusu-
 pakotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
 sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
 lies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Netaikoma

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**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

R1 (B)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : IGEPAL CA630
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : IGEPAL CA630
Priedas)

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų
gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apriboji-
mai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų
įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė 3

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados
DSL nei NDSL sąrašuose.

Sodium metaborate tetrahydrate

AICS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

NZIoC : Neatitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Neatitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

TSCA : Medžiaga (-os) neįtraukta (-os) į TSCA sąrašą

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: 3 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

126-33-0 tetrahidrotiofeno 1,1-dioksidas
9002-92-0 Brij 35
9036-19-5 IGEPAL CA630

R2 (C)

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
21.06.2019

Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikoma

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.

3,5-Dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate

AICS : Neatitinka sąrašui

NZIoC : Neatitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Neatitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Medžiaga (-os) neįtraukta (-os) į TSCA sąrašą

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)
Paaiškinimai: Netaikoma

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Atsargumo frazės

:

Prevencija:

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 ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

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

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360FD	: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361d	: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	: Odos dirginimas

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

BIL-T Gen.3, 400Tests cobas c 111Versija
2.3Peržiūrėjimo data:
21.06.2019Paskutinio leidimo data:
01.02.2019
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

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; 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; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; 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

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 / 1810