

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : BILT3  
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 05795397190

**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.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

- P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.  
NESKATINTI vėmimo.
- P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų):  
Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus  
drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.
- P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną  
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti  
laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į  
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į  
gydytoją.
- P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias  
minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti  
kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu  
lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti  
akis. Nedelsiant skambinti į  
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į  
gydytoją.

**Šalinimas:**

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą  
atliekų šalinimo įmonę.**2.3 Kiti pavojai**

Žiūrėti 3 skyrių

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****R1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

**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 (%)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-	60864-33-7	Xn; Xn; R22 R52/53	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
sulpholane	126-33-0 204-783-1	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Dodecyl alcohol, ethoxylated	9002-92-0 500-002-6	Xn; Xn; R22 Xi; Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
Triton X-100	9002-93-1	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

		Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	
Hydrochloric acid (theor. 100%)	7647-01-0 231-595-7	C; R34 Xi; R37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 5$
4-aminobenzoic acid	150-13-0 205-753-0	Xi; Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

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

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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

Ardanti (ėsdinanti)

R35: Stipriai nudegina.

**Pavojingi komponentai**

Paaiškinimai : 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.  
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis** : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus 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.
- 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, kviešti 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**

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 tai daryti.

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

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 pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutekėjimo. 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 atvejis (-ai) : Laboratoriniai chemikalai

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## BILT3

Versija  
1.8

Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015

Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
sulpholane	126-33-0	IPRD	40 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Hydrochloric acid (theor. 100%)	7647-01-0	TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		STEL	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

### R2

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

Medžiaga : Apsauginės pirštinės

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, į 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

Išvaizda : skystas

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Spalva : Neturima duomenų  
 Kvapas : Neturima duomenų  
 Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų  
 pH : apytikriai 1

Lydymosi temperatūra /  
 lydymosi temperatūros  
 intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo  
 temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Garavimo greitis : Neturima duomenų  
 Degumas (kietų medžiagų,  
 dujų) : 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 : 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Tirpumas  
 Tirpumas vandenyje : maišus

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

Savaiminio užsidegimo  
 temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

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

**R2**

Išvaizda : skystas

Spalva : Neturima duomenų  
 Kvapas : Neturima duomenų  
 Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų  
 pH : 1,33

Lydymosi temperatūra /  
 lydymosi temperatūros  
 intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo : Neturima duomenų

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

temperatūros intervalas

Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo 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
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

**9.2 Kita informacija****R1**

Neturima duomenų

**R2**

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.



**BILT3**

Versija  
1.8

Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015

Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

**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**

**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

**sulpholane:**

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

**Dodecyl alcohol, ethoxylated:**

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

**Triton X-100:**

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

Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg  
Metodas: Eksperto sprendimas

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

**4-aminobenzoic acid:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 6.000 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 2.850 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:**

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

**sulpholane:**

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

**Dodecyl alcohol, ethoxylated:**

Rezultatas: Dirgina odą.

**Hydrochloric acid (theor. 100%):**

Rezultatas: Nudegina.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

**4-aminobenzoic acid:**

Rezultatas: Odos dirginimas

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

**Komponentai:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:**

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

**sulpholane:**

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

**Dodecyl alcohol, ethoxylated:**

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

**Triton X-100:**

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

**Hydrochloric acid (theor. 100%):**

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

**4-aminobenzoic acid:**

Rezultatas: Akių dirginimas

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

**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.

**Komponentai:**

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**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.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:**

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

**sulpholane:**

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

**Hydrochloric acid (theor. 100%):**

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

**4-aminobenzoic acid:**

Paveikimo būdai: įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:**

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

**sulpholane:**

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

**Hydrochloric acid (theor. 100%):**

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

**4-aminobenzoic acid:**

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

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-:**

Neturima duomenų

**BILT3**

Versija  
1.8

Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015

Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

**sulpholane:**

Neturima duomenų

**4-aminobenzoic acid:**

Neturima duomenų

**R2**

**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.

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**

**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.

**sulpholane:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): > 100 mg/l

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 852 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros  
dumbliams : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >  
1.000 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas  
Toksiškumo dirvožemiui  
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję  
organizmai : Neturima duomenų

**Dodecyl alcohol, ethoxylated:**

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Ekotoksikologinis vertinimas  
Ūmus toksiškumas vandens  
aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

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

**Triton X-100:**

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

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 18 - 26 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 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.

Kiti su aplinka susiję  
organizmai : Neturima duomenų

**Hydrochloric acid (theor. 100%):**

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

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

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Toksiškumo dirvožemiui  
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję  
organizmai : Neturima duomenų

**4-aminobenzoic acid:**

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 546 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 24 h

Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 27,4  
mg/l  
Ekspozicijos laikas: 0,5 h

Ekotoksikologinis vertinimas  
Toksiškumo dirvožemiui  
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję  
organizmai : Neturima duomenų

**R2**

Neturima duomenų

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****R1****Komponentai:****Dodecyl alcohol, ethoxylated:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 99 %  
Ekspozicijos laikas: 672 h  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

**Triton X-100:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 60 %  
Ekspozicijos laikas: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

**4-aminobenzoic acid:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 92 %  
Ekspozicijos laikas: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

**R2**

Neturima duomenų

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****R1****Komponentai:**

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**sulpholane:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,77  
n-oktanolis/vanduo**Triton X-100:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow &lt;= 4).

**4-aminobenzoic acid:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,68  
n-oktanolis/vanduo**R2**

Neturima duomenų

**12.4 Judrumas dirvožemyje****R1**

Neturima duomenų

**R2**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****R1**

Nesusijęs

**R2**

Nesusijęs

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis****R1****Komponentai:****Dodecyl alcohol, ethoxylated:**Papildoma ekologinė : Paaiškinimai: Labai toksiška vandens organizmams.  
informacija Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti  
atsižvelgta į pavojų aplinkai.**R2**

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.

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

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**

**ADR** : UN 3316  
**IMDG** : UN 3316  
**IATA** : UN 3316

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**ADR** : Chemical kit  
**IMDG** : Chemical kit  
**IATA** : Chemical kit

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**ADR** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

**14.4 Pakuotės grupė**

**ADR**  
Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : M11  
Ženkilai : 9  
Apribojimų, taikomų  
važiuojant per tunelius,  
kodas : E

**IMDG**  
Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : 9  
EmS Kodas : F-A, S-P

**IATA**  
Pakavimo instrukcija : 960  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija : 960  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y960  
Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : Miscellaneous dangerous goods

**14.5 Pavojus aplinkai**

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : ne



**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012**IMDG**

Jūrų teršalas : ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

Paaiškinimai : Netaikomas

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

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

Netaikomas

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

Netaikomas

**R1****Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

9002-92-0 Dodecyl alcohol, ethoxylated

**R2****Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

**BILT3**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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 ODO (arba plaukų):  
nusivilkite visus užterštus drabužius.  
Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

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

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.

**Šalinimas:**

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

**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.  
R34 : Nudegina.  
R36/37/38 : Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.  
R37 : Dirgina kvėpavimo takus.  
R41 : Gali smarkiai pažeisti akis.  
R52/53 : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Pilnas H teiginių tekstas**

H290 : Gali ėsdinti metalus.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 : Dirgina odą.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.

**BILT3**

Versija  
1.8

Peržiūrėjimo data:  
26.03.2015

Paskutinio leidimo data: 09.03.2015  
Pirmojo leidimo data: 05.06.2012

H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai  
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
Eye Irrit. : Akių dirginimas  
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos  
Skin Corr. : Odos ėsdinimas  
Skin Irrit. : Odos dirginimas  
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

**Tollesnė informacija**

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

LT / LT