

**BlankCell Elecsys,cobas e**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : BlankCell Elecsys,cobas e  
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 11729306122

**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"  
Diagnostikos padalinys  
J.Jasinskio g. 16B  
LT-03163 Vilnius  
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 : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013**Greitoji pagalba:**

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
 P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
 P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
 P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**2.3 Kiti pavojai**

Žiūrėti 3 skyrių

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****BCR 1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Tripopylamine	102-69-2 203-047-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

**BCR 2****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
----------------------	-------------------	---------------	--------------------------

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

	Registracijos numeris		
Tripopylamine	102-69-2 203-047-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padė-  
tį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.  
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.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Praskalauti burną vandeniu.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reika- lingumą

- Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasita-  
rus su darbo medicinos gydytoju.

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Informacijos neturima.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

---

## 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 tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

### 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 patekimo ant odos ir į akis.  
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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 plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. 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 galutinio naudojimo būdas (-ai)**

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

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****BCR 1**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**BCR 2**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**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  
Medžiaga

: Apsauginės pirštinės

Paaiškinimai

: 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 produk-

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

tui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasi-  
skverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat  
atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas  
yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto truk-  
mę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsau-  
ginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos prie- : Nepralaidūs drabužiai  
monės Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžia-  
gų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### **BCR 1**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapaspas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: 6,8 (25 °C)
Lydimosi temperatūra / lydy- mosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,025 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Tirpumas kituose tirpik-	: Neturima duomenų

Versija  
1.8

Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

liuose

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
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

**BCR 2**

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	6,8
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)	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,023 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas		

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

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
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

## 9.2 Kita informacija

### **BCR 1**

Neturima duomenų

### **BCR 2**

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 : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas šviesos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai



**BlankCell Elecsys,cobas e**

Versija  
1.8

Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neturima duomenų

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

**BCR 1**

**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Tripropylamine:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 96 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5,1 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 430 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

**Komponentai:**

**Tripropylamine:**

Rezultatas: Nudegina.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Komponentai:**

**Tripropylamine:**

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Tripropylamine:**

Vertinimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**BlankCell Elecsys,cobas e**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Tripopylamine:**

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

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Tripopylamine:**

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

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**BCR 2****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Tripopylamine:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 96 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5,1 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 430 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

**Komponentai:****Tripopylamine:**

Rezultatas: Nudegina.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Versija  
1.8

Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Komponentai:**

**Tripropylamine:**

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Tripropylamine:**

Vertinimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Tripropylamine:**

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

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Tripropylamine:**

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

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

#### **BCR 1**

**BlankCell Elecsys,cobas e**Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013**Komponentai:****Tripropylamine:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 32 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): < 46 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 100 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 23 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h

**Ekotoksikologinis vertinimas**

- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
- Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

**BCR 2****Komponentai:****Tripropylamine:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 32 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): < 46 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 100 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 23 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h

**Ekotoksikologinis vertinimas**

- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
- Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Versija  
1.8

Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### **BCR 1**

#### Komponentai:

##### **Tripropylamine:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: < 20 %  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

Biodegradavimas: > 70 %  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

### **BCR 2**

#### Komponentai:

##### **Tripropylamine:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: < 20 %  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

Biodegradavimas: > 70 %  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### **BCR 1**

#### Komponentai:

##### **Tripropylamine:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,9 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7,5  
Metodas: OECD Bandymų metodika 117

### **BCR 2**

#### Komponentai:

##### **Tripropylamine:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,9 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7,5  
Metodas: OECD Bandymų metodika 117

## 12.4 Judumas dirvožemyje

### **BCR 1**

Neturima duomenų

### **BCR 2**

Neturima duomenų

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### **BCR 1**

Nesusijęs

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013**BCR 2**

Nesusijęs

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis****BCR 1**

Neturima duomenų

**BCR 2**

Neturima duomenų

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

- Produktas : Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių 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.  
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

- Paaškinimai : Laikomi nepavojingais kroviniais pagal ADR/RID, ADNR, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

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

- Paaškinimai : Netaikomas

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013**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

**BCR 1****Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
**Greitoji pagalba:**  
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.**BCR 2****Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.

Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

:

**Prevencija:**

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

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

H226 : Degūs skystis ir garai.  
 H301 : Toksiška prarijus.  
 H311 : Toksiška susilietus su oda.  
 H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
 Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai  
 Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
 Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
 Skin Corr. : Odos ėsdinimas

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 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;



Versija  
1.8Peržiūrėjimo data:  
23.10.2016Paskutinio leidimo data:  
16.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 21.08.2013

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

LT / LT / 1605