

LT

1 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Pol Star**

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Valymo priemonė minkštiems apmušalams

Kilimų valymo priemonė

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU22 - Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC35 - Plovimo ir valymo priemonės

Proceso kategorija [PROC]:

PROC 7 - Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC10 - Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC19 - Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

Išsiskyrimo į aplinką kategorija [ERC]:

ERC 8a - Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)

ERC 8d - Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

Koch-Chemie GmbH, Einsteinstrasse 42, 59423 Unna, Vokietija  
Telefonas:+49 (0) 2303/9 86 70 - 0, Faksas:+49 (0) 2303/9 86 70 - 26  
KCU@KOCH-CHEMIE.de, www.KOCH-CHEMIE.de

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Siltnamiu 29, 2043 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20  
52 arba +370 687 53378

#### Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojiškumo  
klasė

Pavojiškumo  
kategorija

Pavojiškumo frazė

LT

2 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakcija / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

Eye Irrit. 2 H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Atsargiai

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280-Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313-Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

## 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiaga

net.

### 3.2 Mišinys

<b>1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119513359-38-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	931-513-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>Apimtis, %</b>	4-<10
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
<b>(2-metoksi-metil-etoksi)-propanolis</b>	<b>Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.</b>
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119450011-60-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	252-104-2
<b>CAS</b>	34590-94-8
<b>Apimtis, %</b>	1-10
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	---
<b>Natrio p-kumensulfonatas</b>	

LT

3 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	239-854-6
<b>CAS</b>	15763-76-5
<b>Apimtis, %</b>	1-<10
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.  
Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!  
Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!  
Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

#### Patekus ant odos

Kruopščiai praplauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant pašalinti užterštus, įmirkusius rūbus, atsiradus odos dirginimui (paraudimui) - konsultuotis su gydytoju.

#### Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant iškviešti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

#### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Aspiracijos pavojus

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

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Gali kilti:

Akių dirginimas

Esant ilgesniam kontaktui:

Dermatitas (odos uždegimas)

Nurijimas:

Pykinimas

Vėmimas

Aspiracijos pavojus

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nepat.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

CO<sub>2</sub>

Putos

Gesinimo milteliai

Purškiamoji vandens srovė

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Jokių nežinoma

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

LT

4 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai  
Azoto oksidai  
Nuodingos dujos

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.  
Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.  
Apsauga - pagal gaisro dydį.  
Šiuo atveju - pilna apsauga.  
Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Nebūtinos jokios ypatingos priemonės.  
Pasirūpinti pakankama ventilacija.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Išsiskyrus didesniam kiekiui - apriboti.  
Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.  
Neišleisti į kanalizaciją.  
Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti su skysčiais rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.  
Vengti kontakto su akimis.  
Vengti ilgai trunkančio intensyvaus kontakto su oda.  
Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.  
Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.  
Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

#### **7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje**

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

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

Saugoti pašaliniamis neprieinamoje vietoje.  
Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.  
Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.  
Sandėliuoti patalpos temperatūroje.

### **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1 Kontrolės parametrai**

LT

Chem. pavadinimas

(2-metoksi-metil-etoksi)-propanolis

Apimtis, %:1-10

LT

5 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

IPRD: 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD), 50 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	TPRD: 75 ppm (450 mg/m <sup>3</sup> ) (TPRD)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---		
BRV: ---	Kita Informacija: O	

<b>Chem. pavadinimas</b>	natrio chloridas	Apimtis, %:
IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup>	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---		
BRV: ---	Kita Informacija: ---	

LT IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

## 8.2 Poveikio kontrolė

<b>(2-metoksi-metil-etoksi)-propanolis</b>						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	19	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	1,9	mg/l	
	Aplinka – periodinis išsiskyrimas		PNEC	190	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	4168	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	7,02	mg/kg dry weight	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	70,2	mg/kg dry weight	
	Aplinka – žemė		PNEC	2,74	mg/kg dry weight	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	15	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	37,2	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,67	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	65	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	310	mg/m <sup>3</sup>	

<b>1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai</b>						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,0135	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,00135	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	3000	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,1	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,8	mg/kg dw	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	

LT

6 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
 Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
 PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
 Pol Star

Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	44	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	

<b>Natrio p-kumensulfonatas</b>						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,23	mg/l	
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	2,3	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,023	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,862	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	68,1	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6,6	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,8	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	136,25	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	26,9	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,096	mg/cm <sup>2</sup>	

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu. Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė. Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus. Jie apraomi, pvz., BS EN 14042. BS EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:  
 Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:  
 Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374).  
 Apsauginės pirštinės iš butilo kaučiuko (EN 374).  
 Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:  
 0,5  
 Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:  
 > 120

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.  
 Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 374 dalis 3 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.  
 Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

LT

7 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

Odos apsauga - kita apsauga:  
Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:  
Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.  
Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.  
Dujokaukė filtru A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda  
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:  
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.  
Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.  
Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.  
Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastymo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.  
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.  
Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.  
Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	Geltona
Kvapą:	Citrina
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
pH-vertė:	6,9-7,3
Lydomosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>100 °C
Plūpsnio temperatūra:	net.
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustatyta
Apatinė sprogo riba:	net.
Viršutinė sprogo riba:	net.
Garų slėgis:	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustatyta
Tankis:	1,02 g/ml (20°C)
Tiriamasis tankis:	Nenustatyta
Tirpumas:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Sumaišomas
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Ne
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Klampa:	Nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sprogu.
Oksidacinės savybės:	Ne

### 9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempis:	Nenustatyta
Tirpiklio kiekis:	Nenustatyta

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

LT

8 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011

Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010

Įsigalioja nuo: 2017 11 20

PDF spausdinimo data: 2017 12 14

Pol Star

### 10.1 Reaktingumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Tinkamai naudojant, neyra.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksišią poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Pol Star						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ėsdinantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuoja



LT

9 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
 Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
 PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
 Pol Star

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOEL	300-1000	mg/kg	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Patelė
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOEL	300	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

<b>(2-metoksi-metil-etoksi)-propanolis</b>						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	7500	mg/kg	Šuo		
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	5130	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	19000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	55-60	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Odos išdžiūvimas.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Žmogus		Ne (patekimas ant odos)
Simptomai:						gali sukelti galvos skausmus ir svaigulį, galvos svaigimas, sąmonės sutrikimas

<b>Natrio p-kumensulfonatas</b>						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>7000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5	mg/l/4h	Žiurkė		Aerolis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:				Žiurkė	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	>936	mg/kg	Žiurkė		
Aspiracijos pavojus:						net.



LT

11 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
 Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
 PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
 Pol Star

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Šiame mišinyje esantis(ys) tensidas(ai) išpildo biologinio sunykimo sąlygas, kurios nustatytos reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.
Kita informacija:							Pagal receptūrą neturi AOX.

1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	1,11	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOEC/NOEL	96h	0,54	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	0,9-1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	0,36	mg/l		ISO 10253	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	91,6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas (Išvada pagal analogiją)
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		4,2				

LT

12 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
 Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
 PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
 Pol Star

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		3-71				apskaičiuotina reikšmė
Toksiškumas žieduotajai kirmelei:	LC0	14d	1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 220 (Enchytraeid Reproduction Test)	

**(2-metoksi-metil-etoksi)-propanolis**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>1000	mg/l	Poecilia reticulata	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	22d	>0,5	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1919	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	96h	>969	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	>70	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		1,01			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		<100				
12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		0,28				
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	18h	4168	mg/l	Pseudomonas putida		

**Natrio p-kumensulfonatas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas

LT

13 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
 Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
 PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
 Pol Star

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		-1,1				Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1).
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

<b>natrio chloridas</b>							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	7650	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL	8d	600	mg/l	Salmo gairdneri		Bibliografinės nuorodos
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LOEC/LOEL	21d	1714	mg/l			Bibliografinės nuorodos
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Netinka neorganinėms medžiagoms.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		3				apskaičiuotina reikšmė
Tirpumas vandenyje:			358000	mg/l			18°C

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti

priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

07 06 01 vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Bendra informacija

14.1. JT numeris:

net.

### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

LT

14 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.  
14.4. Pakuotės grupė: net.  
Klasifikacijos kodas: net.  
LQ: net.  
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma  
Tunnel restriction code:

#### **Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)**

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:  
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.  
14.4. Pakuotės grupė: net.  
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.  
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

#### **Pervežimas lėktuvais (IATA)**

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:  
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.  
14.4. Pakuotės grupė: net.  
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

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

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

### **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

#### **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Atkreipti dėmesį į apribojimus:  
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): < 8,1 %

#### **Reglamentas (EB) Nr. 648/2004**

5 % arba daugiau, bet mažiau kaip 15 %  
amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų  
mažiau kaip 5 %  
polikarboksilatų

kvapai  
CITRAL  
BENZISOTHIAZOLINONE  
METHYLISOTHIAZOLINONE

#### **15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Iš naujo apdoroti skirsniai: 8, 15  
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
Darbuotojus reikia instruktuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

#### **Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:**

<b>Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Taikyti vertinimo metodai</b>
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

LT

15 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsnuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Irrit. — Akių dirginimas  
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas  
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

### Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)  
bendr. bendras  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)  
BRV Biologinė ribinė vertė  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos  
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)  
EEB Europos ekonominė bendrija  
EEE Europos ekonominė erdvė  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)  
ES Europos Sąjunga  
Fax. Fakso numeris  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)  
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Tarptautinė oro transporto asociacija)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

LT

16 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 11 20 / 0011  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0010  
Įsigalioja nuo: 2017 11 20  
PDF spausdinimo data: 2017 12 14  
Pol Star

IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos norma, HN 23:2007)  
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios  
IUCID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
mažd. maždaug  
nen. nenurodoma  
nepat. nepatikrinta  
net. netaikoma  
net.j.d. neturima jokių duomenų  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organinis  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)  
PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)  
PE Polietilėns  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)  
PROC Process category (= Proceso kategorija)  
PTFE Politetrafluoretilenas  
pvz. pavyzdžiui  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tel. Telefonas  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)  
TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))  
VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)  
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,**

**Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.