

LT

1 puslapis iš 18  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
Green Star BMP

## 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

#### **Green Star BMP**

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

Universalus valiklis

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]:

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, Siltnamio 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)**

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Eye Dam.	1	H318-Smarkiai pažeidžia akis.

2 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010

Pakeičia redakcija / versija: 2017 03 07 / 0009

Įsigalioja nuo: 2017 10 26

PDF spausdinimo data: 2017 10 26

Green Star BMP

## 2.2 Ženklavimo elementai

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



Pavojinga

H318-Smarkiai pažeidžia akis.

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. P310-Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Izotridekanolis, etoksiluotas

1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai

## 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

Izotridekanolis, etoksiluotas	Medžiaga su specifine (-ėmis) ribinėmis (-e) koncentracijos verte (-ėmis) REACH registracija.
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	931-138-8 (REACH-IT List-No.)
CAS	69011-36-5
Apimtis, %	10-20
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
pentanatrio vandenilio C,C',C"-nitrilotris(metilfosfonatas)	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	218-791-8
CAS	2235-43-0
Apimtis, %	1-5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoksi-etoksi)etanolis	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119475104-44-XXXX
Index	603-096-00-8

LT

3 puslapis iš 18  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
Green Star BMP

<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-961-6
<b>CAS</b>	112-34-5
<b>Apimtis, %</b>	1-5
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319

<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>	1-<5
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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 galimas 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 netekusiui asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Nebūtina.

#### 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, nedelsiant iškviešti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

Saugoti nepažeistą akį.

Pasikonsultuoti su gydytoju - specialistu.

#### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

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

### 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.

Esant ilgesniam kontaktui:

Dermatitas (odos uždegimas)

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

Nurodymai gydytojui:

Nurijimas:

Aspiracijos pavojus

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Produktas yra nedegus.

Pritaikyti prie aplinkos gaisro.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

LT

4 puslapis iš 18  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
Green Star BMP

Jokių  
**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Azoto oksidai

Toksiški pirolizės produktai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Neįkvėpti sprogo 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

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekyje - 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.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiu 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 šio 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 ir 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 pašalinamiems neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Sandėliuoti patalpos temperatūroje.

Sandėliavimo stabilumas:

>= 36 mėnesiai.

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

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

5 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakcija / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

## 8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas	2-(2-butoksi-etoksi)etanolis		Apimtis, %:1-5
IPRD: 15 ppm (100 mg/m3) (IPRD), 10 ppm (67,5 mg/m3) (ES)	TPRD: 30 ppm (200 mg/m3) (TPRD), 15 ppm (101,2 mg/m3) (ES)		NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---			
BRV: ---		Kita Informacija: ---	
Chem. pavadinimas	2,2',2"-nitrilo-trietanolis		Apimtis, %:
IPRD: 5 mg/m3	TPRD: 10 mg/m3		NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---			
BRV: ---		Kita Informacija: J	

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.

2-(2-butoksi-etoksi)etanolis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	1,1	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,11	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	11	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	4,4	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,44	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,32	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	200	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	60,7	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	40,5	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	60,7	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	67,5	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	83	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	101,2	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	67,5	mg/m3	

**1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai**

LT

6 puslapis iš 18  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

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	
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>2,2',2"-nitrilo-trietanolis</b>						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,32	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,032	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	5,12	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1,7	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,17	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,151	mg/kg dry weight	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,1	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,25	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1,25	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6,3	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	5	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	5	mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Poveikio kontrolė

### 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.

LT

7 puslapis iš 18  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
Green Star BMP

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).  
Rekomenduotina  
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.

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.

Apsauga nuo terminių pavojų:  
Jei galioja, tai nurodyta atskirose apsauginėse priemonėse (akių / veido apsauga, odos apsauga, kvėpavimo apsauga).

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 prasitrynimo 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.  
Tikslų 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 būsena:	Skystas
Spalva:	Žalia
Kvapas:	Vaisinis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
pH-vertė:	9,5
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	net.
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustatyta
Apatinė sproguomo riba:	net.
Viršutinė sproguomo riba:	net.
Garų slėgis:	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustatyta

LT

8 puslapis iš 18  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

Tankis:	1,05 g/ml (20°C)
Tiriamasis tankis:	Nenustatyta
Tirpumas:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Sumaišomas
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Klampa:	>10 mPas (20°C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nenustatyta
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 reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Tinkamai naudojant, neyra.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių nežinoma

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Green Star BMP						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	>2000	mg/kg			apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos išdirginimas 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 lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.



LT

9 puslapis iš 18  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

<b>Izotridekanolis, etoksiluotas</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>300-2000	mg/kg	Žiurkė		Bibliografinės nuorodos
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		Bibliografinės nuorodos
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis, Bibliografinės nuorodos
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Eye Dam. 1>10% solution
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Neigiamai, Bibliografinės nuorodos
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai, Bibliografinės nuorodos
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	>250	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Bibliografinės nuorodos
Aspiracijos pavojus:						net.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Žiurkė		Konkretus(-ūs) organas(-ai): širdis, Konkretus(-ūs) organas(-ai): kepenys, Konkretus(-ūs) organas(-ai): inkstai, Bibliografinės nuorodos

<b>2-(2-butoksi-etoksi)etanolis</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	2764	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neigiamai
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai

LT

10 puslapis iš 18  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:				Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai, išvada pagal analogiją
Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, dusulys, viduriavimas, kosulys, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, akių ašarojimas, pykinimas

<b>1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai</b>						
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
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>2,2',2"-nitrilo-trietanolis</b>						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	6400	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC0	1,8	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai



LT

12 puslapis iš 18  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Šiame mišinyje esantis(ys) tensidas(ai) išpildo biologinio sunykimo sąlygas, kurios nustatytos reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Tai patvirtinantys dokumentai laikomi paruošti šalių narių kompetentingoms įstaigoms ir pateikiami jų dispozicijai - pagal jų norą arba sutinkamai su jų pareikalavimu per detergentų gamintoją - net.j.d.
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.

Izotridekanolis, etoksiluotas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	10-100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	1 - 10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Bibliografinės nuorodos
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Bibliografinės nuorodos
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>1-10	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Bibliografinės nuorodos

LT

13 puslapis iš 18  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Bibliografinės nuorodos
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Bibliografinės nuorodos
12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		>5000				Adsorbicija grunte.
12.4. Judumas dirvožemyje:	Kow		>5000				Adsorbicija grunte.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50		140	mg/l	activated sludge		
Toksiškumas bakterijoms:	EC50		>10000	mg/l	Pseudomonas putida	ISO 10712	
Kiti organizmai:	NOEC/NOEL		10	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Toksiškumas žieduotajai kirmelei:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

**2-(2-butoksi-etoksi)etanolis**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	48h	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	1300	mg/l	104	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>100	mg/l	112	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	76	%	0	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

LT

14 puslapis iš 18  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
Kita informacija:							Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose.

**1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvmis:	LC50	96h	1,11	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvmis:	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				
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)	

**2,2',2"-nitrilo-trietanolis**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvmis:	LC50	96h	450-1000	mg/l	Lepomis macrochirus	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	24h	1390	mg/l	Daphnia magna	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	16	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	IC50	72h	216	mg/l	Desmodesmus subspicatus	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	

LT

15 puslapis iš 18  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
 PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
 Green Star BMP

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		19d	96	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	97	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biologiškai suskaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		-2,3			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Nepriimamas dėl "log pow" koeficiento.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	16h	>10.000	mg/l	Pseudomonas putida		
Toksiškumas bakterijoms:	IC50	3h	>1000	mg/l		OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

## 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:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

net.

LT

16 puslapis iš 18  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
Green Star BMP

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 nacionalinių reglamentų įstatymų dėl motinų ir nepilnamečių darbo apsaugos.  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas  
2-(2-butoksi-etoksi)etanolis  
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 2,596 %

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

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

kvapai  
BENZISOTHIAZOLINONE

Būtina atsižvelgti į potvarkius / reglamentus dėl didžiausių fosfatų ir fosfatų junginių kiekių bei jų laikytis.

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

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

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

Iš naujo apdoroti skirsniai: 4, 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:**



17 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010

Pakeičia redakcija / versija: 2017 03 07 / 0009

Įsigalioja nuo: 2017 10 26

PDF spausdinimo data: 2017 10 26

Green Star BMP

<b>Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Taikyti vertinimo metodai</b>
Eye Dam. 1, H318	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H302 Kenksminga prarijus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus

Eye Irrit. — Akių dirginimas

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-butyl-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)

LT

18 puslapis iš 18  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 10 26 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 03 07 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2017 10 26  
PDF spausdinimo data: 2017 10 26  
Green Star BMP

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)  
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  
IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
mažd. maždaug  
nen. nenurodoma  
nepat. nepatikrinta  
net. netaikoma  
net.j.d. neturima jokių duomenų  
NIOSHNational 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.