

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Green Star BMP**

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

**Svarbūs identifiukuoti naudojimai**

Universalieji valikliai

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Klasifikavimo nuorodos**

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**



GHS05

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

**Pavojingumo frazės**

H315

Dirgina odą.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**Atsargumo frazės**

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
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.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**2.3 Kiti pavojai**

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

**3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

**3.2 Mišiniai**

**Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	<b>2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas</b>			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
2	<b>2-(2-butoksietoksi)etanolis</b>			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masė %
3	<b>nitritotrimetileno tris (fosfono rūgštis)</b>			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	Masė %
4	<b>natrlio hidroksidas</b>			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masė %
5	<b>2,2',2' nitritotrietanolis</b>			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

#### 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

###### Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

###### Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

###### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voka. Skubus oftalmologinis gydymas.

###### Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Iškviesti gydytoją.

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

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

#### 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

###### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

#### 6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

###### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

###### Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

## 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

#### Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

#### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

#### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

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

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo vietoje

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2,2',2' 'nitrilotrietanolis	102-71-6	203-049-8
<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>			
Trietanolaminas			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	10	mg/m <sup>3</sup>
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5	mg/m <sup>3</sup>
	Pastabos	J	
2	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6
<b>2006/15/EC</b>			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>			
2-(2-butoksietoksi)etanolis			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

Prekybinis pavadinimas: Green Star BMP

Produkto numeris: 66999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

<b>3</b>	<b>natrio hidroksidas</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>			
Natrio hidroksidas			
Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		2	mg/m <sup>3</sup>
Pastabos		U	

### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

#### DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	<b>2-(2-butoksietoksi)etanolis</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	20 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	101,2 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>nitrilotrimetileno tris (fosfono rūgštis)</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,75 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	9,7 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natrio hidroksidas</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	<b>2-(2-butoksietoksi)etanolis</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,25 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	10 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	34 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	34 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	50,6 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>nitrilotrimetileno tris (fosfono rūgštis)</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,38 mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	1,38 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,38 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	1,38 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,39 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	2,39 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natrio hidroksidas</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas		vertė
1	<b>2-(2-butoksietoksi)etanolis</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo		1,0 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos		4,0 mg/kg

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vanduo	0,1 mg/L
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,4 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	aqua intermittent	3,9 mg/L
	Zemė	-	0,4 mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-	200 mg/L
2	<b>nitrilotrimetileno tris (fosfono rūgštis)</b>		<b>6419-19-8 229-146-5</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,46 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,046 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	150 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	15 mg/kg sausa masė
	Zemė	-	244 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	20 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,17 g/kg
	Tai liečia: maistas		

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

#### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga

Butilo kaučiukas

Medžiagos storis

0,5

mm

Prasiskverbimo laikotarpis

>

120

min

#### Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Forma/Spalva</b>
skystas
žalias

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

<b>Kvapas</b>	
vaisinis	
<b>Kvapo riba</b>	
Nėra duomenų	
<b>pH</b>	
vertė	9,5
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
vertė	> 100 °C
<b>Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Oksidacinės savybės</b>	
neoksiduojanti	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	
Produktas sprogo pavojaus nekelia.	
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	
Nėra duomenų	
<b>Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų slėgis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garavimo greitis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Tankumas</b>	
vertė	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra	20 °C
<b>Tirpumas vandenyje</b>	
Pastabos	Galima maišyti
<b>Tirpumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	
Nėra duomenų	
<b>Klampumas</b>	

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Nėra duomenų

## 9.2 Kita informacija

### Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Nr.	Produkto pavadinimas
1	Green Star BMP
Pastabos	
	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

#### Aktualus oralinis toksiškumas

Nėra duomenų

#### Aktualus odos toksiškumas

Nėra duomenų

#### Aktualus inhaliacinis toksiškumas

Nėra duomenų

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų

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

Nėra duomenų

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	natrio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Žmogus	
Šaltinis		ECHA	



**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Vertinimas (vertinimas / klasifikacija)	nejautrinanti Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>	
Nėra duomenų	
<b>Toksiškas reprodukcinių savybėm</b>	
Nėra duomenų	
<b>Kancerogeniškumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>STOT (vienkartinis poveikis)</b>	
Nėra duomenų	
<b>STOT (kartotinis poveikis)</b>	
Nėra duomenų	
<b>Aspiracijos pavojus</b>	
Nėra duomenų	

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

<b>Toksiškumas žuvims (ūmus)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas žuvims (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dafnijoms (ūmus)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	natrio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Ceriodaphnia spec		
Šaltinis	ECHA		
<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dumbliams (ūmus)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas bakterijoms</b>			
Nėra duomenų			

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

<b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

vPvB vertinimas	>0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga. Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.
-----------------	--

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

## 12.7 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

#### Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

### 14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

### 14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

### 14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

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

Neaktualu

## 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES taisyklės

<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)</b>
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

<b>REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai</b>
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis

**Prekybinis pavadinimas:** Green Star BMP

**Produkto numeris:** 66999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 30.10.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuočių medžiagų sąrašą).

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6	55

**DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

**Kitos taisyklės**

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### Duomenų lapui parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

### 2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.  
Prod-ID 767978