

# Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 1 iš 12

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

PERFEKT

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

##### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Valiklis, dirginantis, be tirpiklių

Procesų kategorijos [PROC]: 8, 10, 11

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

Įmonė: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Adresas: Fraunhofer Str. 17

Miestas: D-87700 Memmingen

Telefonas: +49 (0) 8331 930-6

Telefaksas: +49 (0) 8331 930-880

El. paštas: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0) 8331 / 930-730

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai: Met. Corr. 1

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Gali ėsdinti metalus.

Smarkiai pažeidžia akis.

#### 2.2. Ženklinimo elementai

##### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

##### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

natrio hidroksidas

Signalinis žodis: Pavojiinga

##### Piktogramos:



##### Pavojiškumo frazės

H290

Gali ėsdinti metalus.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

##### Atsargumo frazės

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

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

## Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 2 iš 12

#### 2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.  
Dulkių/rūko arba aerozolio įkvėpimas sukelia kvėpavimo takų sudirginimą.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			5 - < 10 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate			1 - < 5 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
1310-73-2	natrio hidroksidas			< 1 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

#### Sudėties ženklėjimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

5 % - < 15 % fosfatų, < 5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai (Linalool).

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

##### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.  
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

##### Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniui.

##### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.  
NESKATINTI vėmimo.

## Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 3 iš 12

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

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė  
alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas  
Gesinimo milteliai

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

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

Pavojingi degimo produktai:  
Anglies dioksidas  
Anglies monoksidas

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

#### Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudoti individualias apsaugos priemones.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

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

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

##### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Nemaišyti su kitiems chemikalams.  
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

# Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 4 iš 12

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

#### Patarimai dėl sandėliavimo

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

Mišinio duomenų nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category
1310-73-2	Natrio hidroksidas	-	2		TPRV (15 min)

#### DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	7,6 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	53,6 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	13,2 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,8 mg/kg kūno masės per dieną

#### PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Saugos ir higienos priemonės

Nuvilkite užterštus drabužius.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. (EN 166)

#### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

# Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 5 iš 12

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) >480 min.

Tinkamų gaminių sąrašą su išsamia informacija apie vilkėjimo trukmę galima gauti užklausus .

### Odos apsauga

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

### Kvėpavimo sistemos apsauga

Kai naudojama taikant apdorojimo dideliu slėgiu metodą arba purškiant didelius plotus: kombinuotasis filtras A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas	
Spalva:		
Kvapas:	Kvepalai, aromatinės medžiagos	
		<b>Bandymo metodų standartai</b>
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):		13,0 - 14,0
<b>Būklės pokyčiai</b>		
Lydimosi temperatūra:		apie 0 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		apie 100 °C
Pliūpsnio temperatūra:		netaikomas
<b>Degumas</b>		
kietos medžiagos:		netaikomas
dujų:		netaikomas
Žemutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>		
kietos medžiagos:		netaikomas
dujų:		netaikomas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>		
Nesioksiduojantis.		
Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 25 °C):		1,11 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje:		maišomas
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas:		neapibrėžtas
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 25 °C)		<10 mPa·s
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:		neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 6 iš 12

#### 9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: neapibrėžtas

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Egzoterminė reakcija su: Rūgštis

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Rūgštis

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštis

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 7 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	oralinis	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE
15763-76-5	sodium cumene sulfonate				
	oralinis	LD50 mg/kg	>7000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	
	įkvėpiamas garai	LC50	>20 mg/l	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	oralinis	LD50 mg/kg	500	Žiurkė	ATE
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate				
	oralinis	LD50 mg/kg	500	Žiurkė	ATE
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE
1310-73-2	natrio hidroksidas				
	oralinis	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkiai pažeidžia akis.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

# Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 8 iš 12

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >1 mg/l				
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 31 mg/l	4 d			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 19,6 mg/l	72 h		EBPO 201	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202	
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >1 mg/l				
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h			
1310-73-2	natrio hidroksidas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 145 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 76 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantai esantys šiame mišinys atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.



# Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 9 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate				
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		>60%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	OECD 301		>60%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate				
	OECD 301		>60%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	-1,1

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.  
Perdavimas įgaliotai atliekų šalinimo įmonei.

#### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070601 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai  
Pavojingos atliekos.

#### Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris: UN 1824

# Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 10 iš 12

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** 8

**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklinimas: 8  
Klasifikacinis kodas: C5  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
Transporto kategorija: 3  
Pavojaus numeris: 80  
Tunelio apribojimo kodas: E

### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

**14.1. JT numeris:** UN 1824

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** 8

**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklinimas: 8  
Klasifikacinis kodas: C5  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L

### Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris:** UN 1824

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** 8

**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklinimas: 8  
Specialiosios sąlygos: 223  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. JT numeris:** UN 1824

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** 8

**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklinimas: 8  
Specialiosios sąlygos: A3 A803  
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L  
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 852  
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L  
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 856  
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

### 14.5. Pavojus aplinkai

**PAVOJINGA APLINKAI:** ne

## Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 11 iš 12

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

netaikomas

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### ES norminė informacija

2010/75/ES (VOC): <30%

##### Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų

##### Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Metodų kategorijos pagal ECHA nuostatus dėl reikalavimų informavimui ir medžiagų saugos įvertinimo, skyrius R.12

PROC 1: Naudojimas uždaru metodu.

PROC 2: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarene nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC 4: Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC 7: Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC 8 (perdava): koncentratų atskiedimas, vamzdžių valiklių naudojimas, rankinis medžiagų skalbimo priemonių dozavimas.

PROC 9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC 10 (užtepimas voleliais arba dažymas): apdorojimo metodas nepurškiant didelių plotų.

PROC 11 (ne pramoninis purškimas): apdorojimo metodas, purškiant didelius plotus (pvz., apdorojimo dideliu slėgiu metodas, putų pūstuvai).

PROC 13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROC 19 (maišymas rankiniu būdu su glaudžiu kontaktu): rankų valymas ir dezinfekavimas.

#### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290 Gali ėsdinti metalus.

H302 Kenksminga prarijus.

## Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### PERFEKT

Patikrinimo data: 04.08.2017

G440

Puslapis 12 iš 12

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Kita informacija

Odą ir akis dirginantis bei ėsdinantis poveikis buvo įvertintas, nesilaikant reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2 ir 3 dalių ir atliekant produkto in-vitro testą bei laikantis I priedo 1.1.0 dalies principų.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*