

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**PreWash B**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Valiklis

**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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

**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:**

kalio hidroksidas

**Pavojingumo frazės**

H290

Gali ėsdinti metalus.

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
<b>Atsargumo frazės</b>	
P260	Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
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.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

**Papildomi ženklinimo elementai**

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):

<5% nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

<5% anijoninių tenzidų

<5% NTA ((nitrilotriacto rūgštis) ir jos druskos

<5% fosfatai

**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>kalio hidroksidas</b>			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
2	<b>Trinatriumnitrilotriacetatas</b>			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masė %
3	<b>Heksil-D-glukozidas</b>			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Masė %
4	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>			

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masė %
5	<b>2-butoksietanolis</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Masė %
6	<b>2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Masė %
7	<b>2,2',2''nitrilotrietanolis</b>			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	Masė %

Tikslius rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

#### Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)

Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
1	333 mg/kg kūno masės		
2	1740 mg/kg kūno masės		
5	1746 mg/kg kūno masės		

## 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. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

#### Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

#### Prisilietus prie odos

Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nuvežkite patikrinti gydytojui.

#### Patekus į akis

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

#### Prarijus

Burną nuodugnai išskalauti vandeniu. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

burną. Praskalauti burną ir gerti daug vandens.

#### **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**

Anglies oksidas; Vandens rūkas; Putos

##### **Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

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

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); Sieros oksidai (SxO<sub>y</sub>); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>); Toksiškos dujos / garai

#### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus.

### **6. SKIRSNIS: Avarių 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.

#### **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; Informaciją 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.

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

**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**

Vengtinose 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 vietose**

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-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0	
	<b>2000/39/EC</b>			
	2-Butoxyethanol			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	246	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	98	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin		
	<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>			
	Etilenglikolio monobutyleteris			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	100	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Pastabos	O		

**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>kalio hidroksidas</b>		
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis
			1 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Trinatriumnitrilotriacetatas</b>		
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
			2,4 mg/cm <sup>2</sup>
			0,8 mg/cm <sup>2</sup>
3	<b>Heksil-D-glukozidas</b>		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
			595000 mg/kg/diena
			420 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
			2750 mg/kg/diena

Prekybinis pavadinimas: PreWash B

Produkto numeris: 303999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

regionas: LT

	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	132	µg/cm <sup>2</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	175	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2-butoksietanolis</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	125,00	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	246,00	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>kalio hidroksidas</b>			<b>1310-58-3 215-181-3</b>	
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>			<b>5064-31-3 225-768-6</b>	
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	0,9	mg/kg
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,3	mg/kg
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis		
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,2	mg/cm <sup>2</sup>
3	<b>Heksil-D-glukozidas</b>			<b>54549-24-5 259-217-6</b>	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	35,7	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	357000	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	124	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	15	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1650	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	79	µg/cm <sup>2</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	52	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2-butoksietanolis</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,30	mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	26,70	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	75,00	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	147,00	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė	
1	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>		<b>5064-31-3 225-768-6</b>	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,93	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,093	mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	270	mg/L
2	<b>Heksil-D-glukozidas</b>		<b>54549-24-5 259-217-6</b>	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,176	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,018	mg/L

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

	Vanduo	aqua intermittent	4,2	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,722	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,072	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,654	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	111,11	mg/kg
	Tai liečia: maistas			
3	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,24	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,024	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,917	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,092	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	7,5	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	g/L
4	<b>2-butoksietanolis</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo	8,80	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,88	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	34,60	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,46	mg/kg
	Vanduo	aqua intermittent	26,4	mg/L
	Žemė	-	2,33	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	463,00	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,02	g/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. 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 priglundantys 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.

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

**Kita apsauga**

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>Agregatinė būseną</b>	
skystis	
<b>Forma/Spalva</b>	
skystas	
žalias	
<b>Kvapą</b>	
Charakteringas	
<b>pH</b>	
vertė	14
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Lydomosi ir stingimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Užsidegimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Oksidacinės savybės</b>	
Produktas neturi osidacinių savybių.	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	
Produktas sprogo pavojaus nekelią.	
<b>Degumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>apatinė sprogo ribos</b>	
Nėra duomenų	
<b>Viršutinė sprogo ribos</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų slėgis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis garų tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Tankumas</b>	
vertė	1,12 g/cm <sup>3</sup>



**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

Tirpumas vandenyje	
Pastabos	Galima maišyti

Tirpumas
Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis		ECHA	

Klumpumas
Nėra duomenų

Dalelių savybės
Nėra duomenų

## 9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus aplinkos temperatūroje.

### 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

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	PreWash B
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			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

LD50		333	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 425		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
LD50		1740	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
<b>3</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50		4100	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
<b>4</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
LD50		1746	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

**Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)**

**Nr. Produkto pavadinimas**

**1 PreWash B**

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 per odą > 2000 mg/kg).

**Aktualus odos toksiškumas**

**Nr. Medžiagos pavadinimas**

**CAS numeris**

**EEB numeris**

**1 Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos**

**68891-38-3**

**500-234-8**

LD50

>

2000

mg/kg kūno masės

Rūšis

Žiurkė

Metodas

OECD 402

Šaltinis

ECHA

**2 2-butoksietanolis**

**111-76-2**

**203-905-0**

LD50

>

2000

mg/kg kūno masės

Rūšis

Jūros kiaulytės

Metodas

OECD 402

Šaltinis

ECHA

**Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)**

**Nr. Produkto pavadinimas**

**1 PreWash B**

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 įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas).

**Aktualus inhaliacinis toksiškumas**

**Nr. Medžiagos pavadinimas**

**CAS numeris**

**EEB numeris**

**1 Trinatriumnitilotriacetatas**

**5064-31-3**

**225-768-6**

LC50

>

5

mg/l

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

Ekspozicijos laikotarpis	4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	dulkės	
Rūšis	Žiurkė	
Šaltinis	ECHA	
<b>2</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
ATE	1,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas	
Rūšis	Žiurkė	

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>kalio hidroksidas</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
<b>2</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
<b>3</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
<b>4</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Ekspozicijos laikotarpis	4	Valanda	
Rūšis	Triušis		
Metodas	EU B.4		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginančios		

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

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>kalio hidroksidas</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
<b>2</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
<b>3</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	stipriai dirginanti		
<b>4</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Ekspozicijos laikotarpis	24	Valanda	
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginanti akis		

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

<b>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>CAS numeris</b>	<b>EEB numeris</b>
<b>1</b>	<b>kalio hidroksidas</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Jūros kiaulytės	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nejautrinanti	
<b>2</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Jūros kiaulytės	
Metodas		OECD 406	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nejautrinanti	
<b>3</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Jūros kiaulytės	
Metodas		OECD 406	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nejautrinanti	
<b>4</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Jūros kiaulytės	
Metodas		OECD 406	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nejautrinanti	
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>CAS numeris</b>	<b>EEB numeris</b>
<b>1</b>	<b>kalio hidroksidas</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Įvertinimo būdas		Šarminiai metalai	
Rūšis		Bacteria - Salmonella typhimurium	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>2</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>3</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>4</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Metodas		OECD 471	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Toksiškas reprodukcinių savybėms</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>CAS numeris</b>	<b>EEB numeris</b>
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 416	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Prekybinis pavadinimas: PreWash B

Produkto numeris: 303999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

regionas: LT

Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	Rūšis Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	Žiurkė OECD 451 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	per odą	
	Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvėpiant	
	Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus	
	Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus			
Nėra duomenų			

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

### Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
	LC50	80	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	Paprastoji gambuzija (Gambusia affinis) ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
	LC50	114	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis Šaltinis	Pimephales promelas ECHA	
3	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
	LC50	7,1	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis Metodas Šaltinis	Danio rerio OECD 203 ECHA	

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

4	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

**Toksiškumas žuvis (chroniškas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		224	Diena (-os)
Rūšis	Pimephales promelas		
Šaltinis	ECHA		

2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 204		
Šaltinis	ECHA		

**Toksiškumas dafnijoms (ūmus)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

**Toksiškumas dumbliams (chroniškas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		147	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		

2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

**Toksiškumas dumbliams (ūmus)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		

Prekybinis pavadinimas: PreWash B

Produkto numeris: 303999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

regionas: LT

Šaltinis		ECHA	
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		911	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC		1,43	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50		>	10000 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		16	h
Rūšis	Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės)		
Metodas	DIN 38412 T.8		
Šaltinis	ECHA		

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
vertė		100	%
Trukmė		14	d
Metodas	OECD 301 E		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Būdas	IOA (DOC) sumažėjimas		
vertė		100	%
Trukmė		14	Diena (-os)
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
<b>3</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

Būdas	aerobinis biologinis skaidumas
vertė	90,4 %
Trukmė	28 Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis		ECHA	

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
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.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

### 12.8 Kita informacija

Kita informacija
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 suderinkite su vietine 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

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C5
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1814



**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

Prekių žymėjimas	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

#### 14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1814
UN teisingas krovinio pavadinimas	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

#### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1814
UN teisingas krovinio pavadinimas	Potassium hydroxide solution
Label	8

#### 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 jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

### 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### ES taisyklės

##### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

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).

##### **REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių 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

##### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių 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.

Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash B

**Produkto numeris:** 303999

**Galiojanti versija:** 2.0.0, parengimo data: 22.04.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 07.08.2020

**regionas:** LT

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### Duomenų lapai 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).

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 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.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.  
Prod-ID 761412