

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**PreWash express NTA-frei**

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

**Svarbūs identifikuoti 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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; 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:**

natrio hidroksidas

**Pavojingumo frazės**

H290

Gali ėsdinti metalus.

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
<b>Atsargumo frazės</b>	
P260	Neįkvėpti 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.
P390	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

### 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>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masė %
2	<b>natrio 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	< 5,00	Masė %
3	<b>2,2',2' 'nitritrietanolis</b>			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	Masė %

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

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

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

		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. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

###### Prisilietus prie odos

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

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į 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>); Fosforo oksidas; Sieros oksidai (SxO<sub>y</sub>); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>); gaillios dujos/garai

##### 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. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

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

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

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.). Likučius nuplaukite vandeniu.

#### 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. Sandėliuoti tik originalioje talpoje.

#### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinis 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 (TERŠALŲ) 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	natrio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
	<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	Ū	

#### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

#### DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
-----	-----------------------	--------------

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2750 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	132 µg/cm <sup>2</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	175 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>natrio hidroksidas</b>			<b>1310-73-2 215-185-5</b>
	įkvėpus	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>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>
2	<b>natrio hidroksidas</b>			<b>1310-73-2 215-185-5</b>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė	
1	<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

## 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 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

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

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	>	480	min

**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	13
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Lydimosi 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>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>	

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

vertė	1,16	g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra	20	°C

<b>Tirpumas vandenyje</b>	
Pastabos	tirpus

<b>Tirpumas</b>	
Nėra duomenų	

<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>	
Nėra duomenų	

<b>Klumpumas</b>	
Nėra duomenų	

<b>Dalelių savybės</b>	
Nėra duomenų	

## 9.2 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>	
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

Esant sąlyčiui su tam tikrais metalais (pvz., aliuminiu) gali susidaryti vandenilio dujos.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Nežinoma.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys; Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

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		

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

Metodas	OECD 402
Šaltinis	ECHA

<b>Aktualus inhaliacinis toksiškumas</b>
Nėra duomenų

<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		

<b>Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	stipriai dirginanti		

<b>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
2	natrio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Žmogus		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

<b>Toksiškas reprodukcinių savybėms</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

<b>Kancerogeniškumas</b>
Nėra duomenų

<b>STOT (vienkartinis poveikis)</b>
Nėra duomenų



**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra duomenų

**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	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

**Toksiškumas žuvims (chroniškas)**

Nėra duomenų

**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	natrio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Ceriodaphnia spec		
Šaltinis	ECHA		

**Toksiškumas dumbliams (chroniškas)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dumbliams (ūmus)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

**Toksiškumas dumbliams (chroniškas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
-----	-----------------------	-------------	-------------

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
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
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
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 skaidymas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Būdas	IOA (DOC) sumažėjimas		
vertė		100	%
Trukmė		14	Diena (-os)
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

## 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

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

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	UN1824
Prekių žymėjimas	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

### 14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1824
UN teisingas krovinio pavadinimas	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1824
UN teisingas krovinio pavadinimas	Sodium 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).

**Prekybinis pavadinimas:** PreWash express NTA-frei

**Produkto numeris:** 262999

**Galiojanti versija:** 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

**regionas:** LT

**REACH kandidatinių 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 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.

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

## 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).

H315

Dirgina odą.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

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 769427