

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**PreWash express**

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

**Релевантни идентифицирани приложения**

предварително почистване на превозното средство в автомивки

**Приложения, които не се препоръчват**

Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Адрес**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

**Сведения за паспорта по техника на безопасност**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

**Указания за класификация**

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

**Пиктограми за опасност**



GHS05



GHS08

сигнална дума

**Търговско название:** PreWash express

**Номер на продукта:** 261999

**актуална версия:** 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

**регион:** BG

Опасно

**Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:**

тринатриев нитрилотриацетат  
натриев хидроксид

**Предупреждения за опасност**

H290 Може да бъде корозивно за металите.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H351 Предполага се, че причинява рак.

**Препоръки за безопасност**

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P260 Не вдишвайте изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

**2.3 Други опасности**

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.1 Вещества**

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

**3.2 Смес**

**Съдържание на опасни вещества**

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>тринатриев нитрилотриацетат</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	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
2	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Маса. %
3	<b>натриев хидроксид</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	Маса. %

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

За пълния текст на H- и EUH-фрази: виж глава 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

№	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
1	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	-	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%	-	-

**Стойности на оценката на остра токсичност (ATE)**

№	орален	дермален	инхалационен
1	1740 mg/kg телесно тегло		

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

**Общи указания**

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

**При вдишване**

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос.

**При допир с кожата**

Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

**При попадане в очите**

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

**При консумация**

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Веднага да се извика лекар.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични данни.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

**5.1 Пожарогасителни средства**

**Подходящи средства за гасене**

Водна аерозолна струя; Пяна; Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Сухо огнегасещо средство

**неподходящи гасещи средства**

Плътна водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Серни окиси (SxO<sub>y</sub>); Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

### 6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

#### Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварияен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

#### Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове. Достъпът е забранен за неупълномощени лица

#### Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

**пределни стойности на работното място**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>			
Натриева основа (алкални аерозоли)			
	Гранични стойности 8 часа	2	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL, DMEL и PNEC стойности**

**DNEL стойности (работници)**

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	тринатриев нитрилотриацетат			5064-31-3 225-768-6	
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3 500-234-8	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2750	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	132	µg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	175	mg/m <sup>3</sup>
3	натриев хидроксид			1310-73-2 215-185-5	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL стойности (потребител)**

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	тринатриев нитрилотриацетат			5064-31-3 225-768-6	
	орален	кратковременно (акутно)	системен	0,9	mg/kg
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,3	mg/kg
	дермален	кратковременно (акутно)	системен		
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	3,2	mg/cm <sup>2</sup>
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3 500-234-8	
	орален	Продължително (хронично)	системен	15	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1650	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	79	µg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	52	mg/m <sup>3</sup>
3	натриев хидроксид			1310-73-2 215-185-5	

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m <sup>3</sup>
--------------	-----------------------------	---------	---	-------------------

**PNEC стойности**

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	тринатриев нитрилотриацетат		5064-31-3 225-768-6	
	вода	питейна вода	0,93	mg/L
	вода	морска вода	0,093	mg/L
	Пречиствателна станция (STP)		-	270 mg/L
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли		68891-38-3 500-234-8	
	вода	питейна вода	0,24	mg/L
	вода	морска вода	0,024	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,071	mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,917	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,092	mg/kg сухо тегло
	почва	-	7,5	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)		-	10 g/L

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

### Лична защитна екипировка

#### Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи.

#### Защитанаочите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

#### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
Дебелина на материала	>	0,5	mm
Време на проникване	>	480	min

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

#### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>агрегатно състояние</b>	
течно	
<b>Форма/Цвят</b>	
течност	
зелен	
<b>Миризма</b>	
характерен	
<b>Стойност на рН</b>	
Стойност	13
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
няма данни	
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	
няма данни	
<b>Температура на разлагане</b>	
няма данни	
<b>Точка на възпламеняване</b>	
няма данни	
<b>Температура на възпламеняване</b>	
няма данни	
<b>запалимост</b>	
няма данни	
<b>Долна граница на експлозивност</b>	
няма данни	
<b>Горна граница на експлозивност</b>	
няма данни	
<b>Пъргавина на парите</b>	
няма данни	
<b>Относителна плътност на парите</b>	
няма данни	
<b>относителна плътност</b>	
няма данни	
<b>Плътност</b>	
Стойност	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Температура на измерване	20 °C
<b>Разтворимост</b>	
няма данни	
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	
няма данни	
<b>Вискозитет</b>	
няма данни	
<b>Характеристики на частиците</b>	
няма данни	

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

## 9.2 Друга информация

### Други данни

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Възможно е образуването на водороден газ при контакт с определени метали (например алуминий).

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

### 10.5 Несъвместими материали

силни киселини

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008

#### Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)

№	Име на продукта
1	PreWash express

забележка

Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (ATE орално > 2000 mg/kg).

#### Остра токсичност при консумация

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

#### Остра дерматологична токсичност

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8



Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

**Остра токсичност при вдишване**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах		
Вид (род)	Мишка		
Източник	ECHA		

**корозивност/дразнене на кожата**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Вид (род)	Зайче		
Източник	ECHA		
Оценяване	не дразни		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		

**сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	силно дразнещ		

**сензибилизация на дихателните пътища или кожата**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
3	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5

**Търговско название:** PreWash express

**Номер на продукта:** 261999

**актуална версия:** 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

**регион:** BG

Начин на абсорбиране	кожа
Вид (род) Източник Оценяване оценка/категоризация	човешки ЕСНА Не предизвиква сензибилизация въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
	Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
	Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
	Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Мишка OECD 416 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
	Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

<b>Канцерогенност</b>
няма данни

<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>
няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
	Начин на абсорбиране	дермален	
	Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
	Начин на абсорбиране	инхалационен	
	Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
	Начин на абсорбиране	орален	
	Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

<b>опасност при вдишване</b>
няма данни

## 11.2 Информация за други опасности

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

Други данни

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Токсичност за риби (акутна)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за риби (хронична)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Продължителност на експозицията		224	ден(и)
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за дафнии (акутна)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		7,4	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
ЕС50		40,4	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Ceriodaphnia spec		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за дафнии (хронична)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Продължителност на експозицията		147	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за водорасли (акутна)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

ErC50	>	91,5	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
<b>2</b>	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC		1,43	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
<b>2</b>	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ЕС50		10000	mg/l
Продължителност на експозицията		16	h
Вид (род)	Pseudomonas putida		
Метод	DIN 38412 T.8		
Източник	ECHA		

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Стойност		100	%
продължителност		14	d
Метод	OECD 301 E		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) -намаляване		
Стойност		100	%
продължителност		14	ден(и)
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

## 12.3 Биоакмулираща способност

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

Няма налични данни.

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

#### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

#### 12.8 Друга информация

Други данни
Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация.

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

##### Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	8
Класификационен код	C5
Опаковъчна група	II
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	80
Номер по списъка на ООН	UN1824
Обозначение на стоката	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

#### 14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1824
Proper shipping name	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

Търговско название: PreWash express

Номер на продукта: 261999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

регион: BG

#### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1824
Proper shipping name	Sodium hydroxide solution
Label	8

#### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

#### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

несъществен

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### ЕС нормативната уредба

##### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

##### REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

##### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No 3

##### ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

##### Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.  
Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/EC

#### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:  
Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

---

**Търговско название:** PreWash express

**Номер на продукта:** 261999

**актуална версия:** 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

**регион:** BG

---

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

**изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/**

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

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](mailto:umco@umco.de)

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 769426