

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

PreWash B

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

Релевантни идентифицирани приложения

чистач

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)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; 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

сигнална дума

Опасно

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

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

калиев хидроксид

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте дим/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.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

Допълнителни елементи на етикетиране

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):

<5% неионни тензиди
< 5% анионни тензиди
<5% NTA (нитрилотриоцетна киселина) и нейни соли
<5% фосфати

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 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	калиев хидроксид			
	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	Маса. %
2	тринатриев нитрилотриацетат			
	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	Маса. %
3	хексил-D-глюкозид			

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Маса. %
4	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Маса. %
5	2-бутоксietанол			
	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	Маса. %
6	2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Маса. %

За пълния текст на H- и EУH-фрази: виж глава 16

(* , ** , *** , ****) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
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%	-	-

Стойности на оценката на остра токсичност (АТЕ)

Но	орален	дермален	инхалационен
1	333 mg/kg телесно тегло		
2	1740 mg/kg телесно тегло		
5	1746 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. Незабавно да се извика лекар

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят 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

При контакт с кожата да се изплакне с вода. Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето 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.

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

При консумация

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

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

Въглероден двуокис (CO₂); водна мъгла; Пяна

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден двуокис (CO₂); Въглероден окис(CO); Серни окиси (SxO_y); Азотни окиси (NO_x); отровни газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон.

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.

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

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

се вдишват 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 аварийен 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.

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

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът	
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3	
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда				
Калиева основа				
	Гранични стойности 8 часа	2	mg/m ³	
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0	
2000/39/ЕС				
2-Butoxyethanol				
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m ³	50 ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m ³	20 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin		
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда				
2-Бутоксиетанол*				
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m ³	50 ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m ³	20 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа		

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	калиев хидроксид			1310-58-3 215-181-3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1 mg/m ³
2	тринатриев нитрилотриацетат			5064-31-3 225-768-6
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	2,4 mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,8 mg/cm ²
3	хексил-D-глюкозид			54549-24-5 259-217-6

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

	дермален	Продължително (хронично)	системен	595000	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	420	mg/m3
4	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 ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	175	mg/m3
5	2-бутоксиетанол			111-76-2 203-905-0	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	125,00	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	98,00	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00	mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00	mg/m3

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	калиев хидроксид			1310-58-3 215-181-3	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m3
2	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 ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	3,2	mg/cm ²
3	хексил-D-глюкозид			54549-24-5 259-217-6	
	орален	Продължително (хронично)	системен	35,7	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	357000	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	124	mg/m3
4	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 ²
	инхалационен	Продължително	системен	52	mg/m3

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

		(хронично)		
5	2-бутоксietанол			111-76-2 203-905-0
	орален	Продължително (хронично)	системен	6,30 mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	26,70 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	75,00 mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	59,00 mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00 mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00 mg/m3

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	хексил-D-глюкозид		54549-24-5 259-217-6
	вода	питейна вода	0,176 mg/L
	вода	морска вода	0,018 mg/L
	вода	вода интермитентно	4,2 mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,722 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,072 mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,654 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L
	вторично отравяне	-	111,11 mg/kg
	Отнася се към: храна		
3	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
4	2-бутоксietанол		111-76-2 203-905-0
	вода	питейна вода	8,80 mg/L
	вода	морска вода	0,88 mg/L
	вода	питейна вода утайка	34,60 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло		
	вода	морска вода утайка	3,46 mg/kg

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

вода	вода интермитентно	26,4	mg/L
почва	-	2,33	mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция (STP)	-	463,00	mg/L
вторично отравяне	-	0,02	g/kg

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.

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

агрегатно състояние	
течно	
Форма/Цвят	
течно	
зелен	
Миризма	
характерен	
Стойност на рН	
Стойност	14
точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	
Точка на топене/точка на замръзване	
няма данни	
Температура на разлагане	
няма данни	

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

Точка на възпламеняване			
няма данни			
Температура на възпламеняване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
Продуктът няма свойства съдействащи горенето.			
експлозивни свойства			
Продуктът не е взривоопасен.			
запалимост			
няма данни			
Долна граница на експлозивност			
няма данни			
Горна граница на експлозивност			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
Относителна плътност на парите			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност		1,12	g/cm ³
Разтворимост във вода			
забележка		смесим	
Разтворимост			
няма данни			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Температура на измерване	25	°C
	Източник	ECHA	
Вискозитет			
няма данни			
Характеристики на частиците			
няма данни			

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при температура на околната среда.

10.2 Химична стабилност

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

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

10.5 Несъвместими материали

Не са известни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

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-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	PreWash B
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 (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 425		
Източник	ECHA		
2	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
3	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		
4	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	PreWash B
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

	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 дермално > 2000 mg/kg).
--	---

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	PreWash B
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt fbrordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfyr de vdrden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/mdrkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma).

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		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	Корозивен		
2	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Вид (род)	Зайче		
Източник	ECHA		
Оценяване	не дразни		
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)	Зайче		

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

Метод	OECD 404
Източник	ЕСНА
Оценяване	драгнец
4	2-бутоксиетанол 111-76-2 203-905-0
Продължителност на експозицията	4 час
Вид (род)	Зайче
Метод	EU B.4
Източник	ЕСНА
Оценяване	Дразнене

сериозно увреждане на очите/дражене на очите

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Корозивен		
2	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	драгнец		
3	Алкохоли, С12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	силно драгнец		
4	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията	24 час		
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Дразнене на очите		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
2	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
3	Алкохоли, С12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
4	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин на абсорбиране	кожа		

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

Вид (род) Метод Източник Оценяване	Морско свинче OECD 406 ECHA Не предизвика сензибилизация
---	---

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
Начин за преценка Вид (род) Източник оценка/категоризация		Тест на Еймс Bacteria - Salmonella typhimurium ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
4	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
Метод Източник оценка/категоризация		OECD 471 ECHA 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 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Канцерогенност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		Мишка OECD 451 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция
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	

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

Източник оценка/категоризация	ЕЧА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Начин на абсорбиране	инхалационен
Източник оценка/категоризация	ЕЧА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Начин на абсорбиране	орален
Източник оценка/категоризация	ЕЧА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
опасност при вдишване	
няма данни	

11.2 Информация за други опасности

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	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Gambusia affinis		
Източник	ЕЧА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ЕЧА		
3	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	ЕЧА		
4	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Oncorhynchus mykiss		
Метод	OECD 203		
Източник	ЕЧА		
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

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

Продължителност на експозицията		224	ден(и)
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
НОЕС	>	100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, 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	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		1550	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
НОЕС		9,3	mg/l
Продължителност на експозицията		147	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
НОЕС		100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
3	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		911	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata
Метод	OECD 201
Източник	ECHA

Токсичност за водорасли (хронична)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		>	10000 mg/l
Продължителност на експозицията		16	h
Вид (род)	Pseudomonas putida		
Метод	DIN 38412 Т.8		
Източник	ECHA		

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Стойност		100	%
продължителност		14	d
Метод	OECD 301 E		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) - намаляване		
Стойност		100	%
продължителност		14	ден(и)
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
3	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		90,4	%
продължителност		28	ден(и)
Метод	OECD 301 B		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

1	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		

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 неконтролно 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)	80
(транспортиране съгласно ADR)	
Номер по списъка на ООН	UN1814
Обозначение на стоката	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	II

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

Номер по списъка на ООН	UN1814
Proper shipping name	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1814
Proper shipping name	Potassium 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.

Търговско название: PreWash B

Номер на продукта: 303999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 22.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 07.08.2020

регион: BG

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

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.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H351	Предполага се, че причинява рак.
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

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.

Промени / допълнения към текста:

Промените на текста са маркирани в полето.

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

Prod-ID 761412