

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Tankinnenreiniger BL

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. 1; H314

Указания за класификация

Класификацията на продукта, като "разяждащ" е извършена при вземане под внимание на екстремната рН-стойност, виж:

- Регламент 1272/2008 (CLP), приложение I, точка 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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



Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

GHS05

сигнална дума

Опасно

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 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 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	Натриев р-кумен сулфонат				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	Маса. %
3	2-бутоксиетанол				
	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	>=	5,00 - < 10,00	Маса. %

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

		Skin Irrit. 2; H315		
4	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 EUN-фрази: виж глава 16

№	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коефициент (остра)	М-коефициент (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%	-	-

Стойности на оценката на остра токсичност (АТЕ)

№	орален	дермален	инхалационен
1	333 mg/kg телесно тегло		
3	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.

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

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 въздействия

След контакт с очите: опасност от ослепяване!

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, устойчива на действието на алкохола; Въглероден двуокис (CO₂); Сухо огнегасещо средство

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); разяждащи газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

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 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.

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

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	EO 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-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
2000/39/EC			
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-Бутоксietанол*			
	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	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5 239-854-6		
	дермален	Продължително (хронично)	системен	7,6 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	53,6 mg/m ³
3	2-бутоксietанол	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/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00 mg/m ³

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		

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m ³
2	Натриев р-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	13,2	mg/m ³
3	2-бутоксиетанол			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/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00	mg/m ³

PNEC стойности

№	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност
1	Натриев р-кумен сулфонат		15763-76-5 239-854-6
	вода	питейна вода	0,23 mg/L
	вода	вода интермитентно	2,3 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L
2	2-бутоксиетанол		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
	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. Филтър А или независим от циркулационния въздух

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

противогаз.

Защитаначите /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

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

агрегатно състояние	
течно	
Форма/Цвят	
течност	
безцветен	
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	
Точка на възпламеняване	
няма данни	
Температура на възпламеняване	
няма данни	
оксидиращи свойства	
не се окислява	
експлозивни свойства	
Продуктът не е взривоопасен.	
запалимост	
няма данни	
Долна граница на експлозивност	

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

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	1,148	g/cm ³
Температура на измерване	20	°C

Разтворимост във вода

забележка смесим

Разтворимост

няма данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

№	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

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

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

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	Tankinnenreiniger BL
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	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
3	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	Tankinnenreiniger BL
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 дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
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		

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Tankinnenreiniger BL
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt f4rordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanf4r 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	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Източник	ЕСНА		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
АТЕ		1,5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		

корозивност/дразнене на кожата	
няма данни	

сериозно увреждане на очите/дразнене 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	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	дразнещ		
3	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 предизвиква сензибилизация		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 406		

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

Източник Оценяване	ЕСНА Не предизвика сензибилизация
3 2-бутоксietанол	111-76-2 203-905-0
Начин на абсорбиране	кожа
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Морско свинче OECD 406 ЕСНА 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 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин за преценка Отнася се към Метод Източник оценка/категоризация	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
3	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
Метод Източник оценка/категоризация	OECD 471 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Токсичен за възпроизвеждаща способност
няма данни

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 ЕСНА 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
няма данни

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

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

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.		
Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Продължителност на експозицията	>	21	ден(и)
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ЕЧА		
Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	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	ЕЧА		
Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ЕЧА		
Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		911	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ЕЧА		
Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			
Токсичност по отношение на бактерии			
няма данни			

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	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
1	2-бутоксиетанол	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

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

Опаковъчна група	II
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	80
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
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

Търговско название: Tankinnenreiniger BL

Номер на продукта: 258999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 30.09.2020

регион: BG

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.

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 (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.

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 769425