

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Alkali Wheel Cleaner

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: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

GHS05

сигнална дума

Опасно

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

калиев хидроксид

хексил-D-глюкозид

2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран

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	>=	10,00 - < 25,00	Маса. %
2	хексил-D-глюкозид				
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>=	5,00 - < 10,00	Маса. %
3	2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран				
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	<	5,00	Маса. %

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	-			
4	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. %

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

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

Но	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%	-	-
4	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

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

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

неподходящи гасящи 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 (CO2); разяждащи газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

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). Остатъците да се изплакнат с вода.

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 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

Съдовете да се съхраняват добре затворени. Да се складира на сухо място

Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност

Температура на помещението

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

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

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	хексил-D-глюкозид			54549-24-5 259-217-6	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	595000	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	420	mg/m ³
3	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

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/m ³
2	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/m ³
3	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

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	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				
2	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

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
Подходящ материал Нитрил
Подходящ материал ПВЦ
Подходящ материал полихлоропрен
Подходящ материал неопрен

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

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят		
течност		
кафяв		
Миризма		
характерен		
праг на отделяне на миризливи вещества		
няма данни		
Стойност на рН		
Стойност	14	
точка на кипене/интервал на кипене		
няма данни		
точка на топене/област на стопяване		
няма данни		
точка на разлагане/област на разлагане		
няма данни		
Точка на възпламеняване		
няма данни		
температура на samozапалване		
няма данни		
оксидиращи свойства		
не се окислява		
експлозивни свойства		
Продуктът не е взривоопасен.		
запалимост (твърдо вещество, газ)		
няма данни		
долна граница на запалимост и експлозия		
няма данни		
горна граница на запалимост и експлозия		
няма данни		
Пъргавина на парите		
няма данни		
плътност на парите		
няма данни		
скорост на изпаряване		
няма данни		
относителна плътност		
няма данни		
Плътност		
Стойност	1,28	g/cm ³
Температура на измерване	20	°C

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Разтворимост във вода	
забележка	смесим
разтворимост(и)	
няма данни	
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	
няма данни	
Вискозитет	
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; силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Alkali Wheel Cleaner
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			
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

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Вид (род)	Мишка	тегло
Метод	OECD 401	
Източник	ECHA	

Остра дерматологична токсичност
няма данни

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
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	ECHA		
Оценяване	Корозивен		
2	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		

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	ECHA		
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	ECHA		
Оценяване	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	Тест на Еймс		
Вид (род)	Bacteria - Salmonella typhimurium		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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.	

Канцерогенност	
няма данни	

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	
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.	

опасност при вдишване	
няма 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) Източник оценка/категоризация		Gambusia affinis ЕСНА 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) Източник		Pimephales promelas ЕСНА	

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54
Продължителност на експозицията		224	ден(и)

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Вид (род) Източник	Pimephales promelas ECHA
-----------------------	-----------------------------

Токсичност за дафнии (акутна)
няма данни

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) Източник	Daphnia magna 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) Метод Източник	Desmodesmus subspicatus OECD 201 ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	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) Метод Източник	Desmodesmus subspicatus OECD 201 ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии
няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Стойност продължителност		100 14	% d
Метод Източник Оценяване	OECD 301 E ECHA лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

12.3 Биоакмулираща способност

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.

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 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

Извършването 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	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.

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC
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/ЕС

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.

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

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H351

Предполага се, че причинява рак.

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

Търговско название: Alkali Wheel Cleaner

Номер на продукта: 411999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 12.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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 UMSO GmbH.
Prod-ID 767944