

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 1 от 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

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

Почистващо средство, алкален

Само за професионална употреба/за промишлени цели.

Непрепоръчителни употреби

Няма налична информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Адрес:	Taunusstraße 19	
Град:	D-80807 München	
телефон:	+49/89/350608-0	Факс: +49/89/350608-47
Електронна поща (e-mail):	info@dr-schnell.de	
отговорен сътрудник:	Josef Feuerstein	телефон: +49/89/350608-46
Електронна поща (e-mail):	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Отговорен Отдел:	Labor	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Corr. 1A

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2-амино-2-метилпропанол

калиев хидроксид; калиева основа

3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 2 от 11

Препоръки за безопасност

- P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.

2.3. Други опасности

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB. Високата стойност на рН може да е вредна за водите.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
124-68-5	2-амино-2-метилпропанол			1 - < 5 %
	204-709-8	603-070-00-6		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
11138-66-2	Xanthan Gum			< 1 %
	234-394-2			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Други данни

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите
<5% амфотерни повърхностноактивни вещества, нейногенни повърхностноактивни вещества

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Засегнатото лице да се изведе от опасния район. Да се подсигури чист въздух.
При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 3 от 11

След контакт с кожата

След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Веднага извикайте лекар. Да се носи Информационният лист.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.
Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.
Веднага извикайте лекар.

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

В случай, че е подходящо, в Раздел 11 могат да се намерят симптоми и въздействия, които настъпват по-късно, респ. на пътищата за проникване в Раздел 4.1.

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

Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Няма налична информация.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене
Въглеродни окиси
Азотни окиси (NOx).
Продукти на пиролиза, токсичен.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.
В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.
Евентуално Цял защитен костюм.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.
Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация.
Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.
Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Евентуално Да се вземе под внимание опасността от подхлъзване

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).
Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
При изпускане във водата, почвата или дренажната система съответните власти трябва да бъдат информирани

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се погрие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 4 от 11

универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Възможна е неутрализация от специалист.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж Раздел 13, както и Лични предпазни средства виж Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Допълнително към данните, съдържащи се в този Раздел, ще намерите релевантни данни и в Раздели 8 и 6.1.

Допълнителни указания

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Да се съблюдава указанието за употреба.

Спазвайте указанията за употреба от етикета.

Да се използва технологичен метод съгласно Ръководството за работа.

Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Продуктът да се съхранява само в затворена оригинална опаковка.

Продуктът да не се съхранява на места за преминаване и стълбищни площадки.

температура на съхранение: при стайна температура

Указания при складиране на различни вещества

Да не се съхранява заедно с: Киселина.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория
112-34-5	2-(2-Бутокси-етокси) етанол	10	67,5		(8 часа)
		15	101,2		(15 мин.)
1310-58-3	Калиева основа	-	2		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Това може да бъде постигнато чрез локална аспирация или чрез общия въздух за отвеждане навън.

При превишаване на граничните стойности на работното място:

Да се използва подходящ защитен респиратор.

Важи само, ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 5 от 11

Защитни и хигиенни мерки

- Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.
- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
- Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Защита на очите/лицето

- Плътнo прилепнали защитни очила. (EN 166)
- Евентуално Използвайте предпазна маска за лице. (EN 166)

Защита на ръцете

- Подходящ вид предпазни ръкавици: CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук)., Време на пермеация (проникване) в минути: 240
- Защитни ръкавици от нитрил (EN 374), Време на пермеация (проникване) в минути: 480
- Производител: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de
- Спецификация N.: 717 NitroPen, 730 Camatril Velours
- Препоръчителен е кремът за защита на ръцете.

Не са провеждани тестове.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Защитно работно облекло (например защитни обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълъг ръкав).

Защита на дихателните пътища

- При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.
- При превишаване на граничните стойности на работното място: Филтър AP (EN 14387)
- Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190).

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	светложълт
Миризма:	характерен
Стойност на рН:	13,5

Изменения на състоянието

Точка на топене:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	~100 °C
Точка на възпламеняване:	неопределен

Запалимост

Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неопределен

Взривоопасности

неопределен

долна граница на взриваемост:	неопределен
горна граница на взриваемост:	неопределен
Температура на запалване:	неопределен

Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество:	неопределен
------------------	-------------

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 6 от 11

Газ: неопределен

Пожароускорителни свойства

неопределен

Парно налягане: неопределен

Парно налягане: неопределен

Плътност: неопределен

Обемна плътност: неопределен

Разтворимост във вода: лесно разтворим.

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен

Динамичен вискозитет: неопределен

Кинематичен вискозитет: неопределен

Относителна плътност на парите: неопределен

Съдържание на разтворител: неопределен

9.2. Друга информация

Способност за смесване: неопределен

Разтворимост на мазнини (g/l): неопределен

Проводимост: неопределен

Повърностно напрежение: неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Виж също Подраздели 10.2 до 10.6.

Продуктът не е тестван.

10.2. Химична стабилност

Виж също Подраздели 10.1 до 10.6.

Стабилен при подходящо съхранение и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Виж също Подраздели 10.1 до 10.6.

Не се разлага при употреба по предназначение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Виж също Раздел 7.

10.5. Несъвместими материали

Виж също Раздел 7.

Да се избягва контакт със силни киселини.

Да се избягва контакт със силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Виж също Подраздели 10.1 до 10.5.

Виж също Раздел 5.3.

Не се разлага при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Евентуално за повече информация относно въздействието върху здравето виж Раздел 2.1

(Класификация).

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 7 от 11

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име					
	Маршрут на излагане	Доза		Биологичен вид	Източник	Метод
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	орален	LD50 mg/kg	5660	Плъх		
	дермален	LD50 mg/kg	4120	Заяк		
124-68-5	2-амино-2-метилпропанол					
	орален	LD50 mg/kg	2900	Ratte	IUCLID	
	дермален	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	IUCLID	
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа					
	орален	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS	
11138-66-2	Xanthan Gum					
	орален	LD50 mg/kg	>5000	Плъх		

Раздразване и корозивност

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

За повече информация евентуално относно въздействието върху околната среда виж Раздел 2.1 (класификация).

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 8 от 11

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
124-68-5	2-амино-2-метилпропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 190 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	IUCLID	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 520 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа					
	Остра токсичност за риби	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
11138-66-2	Xanthan Gum					
	Остра токсичност за риби	LC50 490 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 980 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите. Документацията, потвърждаваща това, е на разположение на оторизирните органи на страните-членки, и се предоставя единствено на тях или по тяхна директна молба, или по молба на производителя на детергентите.

12.3. Биоакумулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
124-68-5	2-амино-2-метилпропанол	-0,74

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Например подходящо съоръжение за изгаряне. Например да се депонира на подходящо сметище.

Отпадъчен код на продукта

070601 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти; промивни води и матерни луги; опасен отпадък

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 9 от 11

Отпадъчен код на остатъците от продукта

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Контейнерът да се изпразни напълно.

Непочистените опаковки трябва да бъдат използвани отново или да бъдат рециклирани според материала.

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	UN1719
<u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium Trioxosilicate, калиев хидроксид; калиева основа)
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	8
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	III
Етикети:	8
Класификационен код:	C5
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	5 L
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

E2

E1

Речен транспорт (ADN)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	UN1719
<u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium Trioxosilicate, калиев хидроксид; калиева основа)
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	8
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	III
Етикети:	8
Класификационен код:	C5
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	5 L

Друга приложима информация (Речен транспорт)

E1

Транспорт по море (IMDG)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	UN1719
--	--------

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 10 от 11

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8

14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 8
 Специални клаузи: 223, 274
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 EmS: F-A, S-B

Друга приложима информация (Транспорт по море)
E1

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN1719
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8

14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 8
 Специални клаузи: A3
 Ограничено количество (LQ): 1 L
 пътнически самолет:
 IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 852
 IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L
 IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 856
 IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)
E1
: Y841

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, занимаващи се с превозване на опасни товари трябва да бъдат инструктирани.
 Инструкциите за сигурност трябва да се спазват от всички лица, които участват в превозването.
 Трябва да бъдат взети предпазни мерки за предотвратяване на аварии.

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

Товарът не се извозва в насипно състояние, а като единичен товар, затова не е подходящо.

Друга приложима информация

Номер на обозначението за опасност, както и кодиране на опаковката при запитване.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЕС Регулаторна информация
 Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):
 Запис 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 2004/42/ЕО (ЛОС): 3,7 %

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Дата на контрол: 26.03.2018

Каталог №: 70705_CLP

Страница 11 от 11

Класификация и етикетиране виж Раздел 2.

Да се съблюдава Наредбата за химикалите (Chemikalienverordnung, ChemV).

Да се съблюдава Наредбата за химикалите и рисковото окисляване (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

Да се съблюдава Наредбата за запазване чистотата на въздуха (Luftreinhalte-Verordnung, LRV)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Клас на застрашеност на водата (D):

1 - слабо увреждащ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Преработени Раздели: 1, 16

Съкращения и акроними

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Corr. 1A; H314	Въз основа на опитните данни
Eye Dam. 1; H318	Въз основа на опитните данни

Точен текст на Н и ЕУН изречения (Номер и пълен текст)

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблица с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)