

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 1 от 11

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

DESIFOR A

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

Дезинфектанти

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 Irrit. 2

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

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Предизвиква дразнене на кожата.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

isotridecanol, ethoxylated

дидецилдиметиламониен хлорид

Сигнална дума: Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 2 от 11

Препоръки за безопасност

P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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 съгл. местните/регионалните/националните/международните разпоредби за преработка.

2.3. Други опасности

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB. Да се съблюдава рН-стойността. 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
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
7173-51-5	дидецилдиметиламониев хлорид			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
67-63-0	2-пропанол			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
497-19-8	натриев карбонат			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Други данни

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите
 > 5 % - < 15 % нейногенни повърхностноактивни вещества
 парфюми: Лимонени
 Дезинфектанти

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.

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. Да се носи

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 3 от 11

Информационният лист.

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.
При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с 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. Да се носи Информационният лист.

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.
Симптоми на отравяне могат да се проявят часове след произшествието.

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.
Разпръскваща струя вода. / пяна, устойчива на алкохол. / Въглероден двуокис (CO₂). / Сухо пожарогасящо вещество.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене
Въглеродни окиси
Азотни окиси (NO_x).
Хлороводород (HCl).
Газове/изпарения, отровен.

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.
Алколоустойчиво защитно облекло (EN 13034)

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.
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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 4 от 11

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Възможно е разреждане с вода.

Остатъчното количество да се изплакне с много вода.

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**

Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.

Продуктът да се съхранява само в затворена оригинална опаковка.

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

Не използвайте материали, които не са алкалоустойчиви.

Подходящ материал за Контейнер: Пластмаса

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
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		(8 часа)
		-	1225		(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.

Защитни и хигиенни мерки

Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 5 от 11

- 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

Плътено прилепнали защитни очила. (EN 166)

Защита на ръцете

Защитни ръкавици от естествен латекс (EN 374), Време на пермеация (проникване) в минути: 480
 Защитни ръкавици от нитрил (EN 374), Време на пермеация (проникване) в минути: 480
 препоръка: Производител: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Електронна поща (e-mail): vertrieb@kcl.de
 Спецификация N:: 706 Lapren, 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.

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:	тюркоазен
Миризма:	характерен
Стойност на pH:	12,4

Изменения на състоянието

Точка на топене:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	неопределен
Точка на възпламеняване:	95 °C
Продължаващо горене:	Няма самостоятелно изгаряне

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
Газ:	неопределен

Пожароускорителни свойства

неопределен

Парно налягане:	неопределен
Парно налягане:	неопределен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 6 от 11

Плътност:	1,019 g/cm ³
Обемна плътност:	неопределен
Разтворимост във вода:	смесим.

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен

Динамичен вискозитет:
(при 20 °C) 22 mPa·s

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**

Продуктът не е тестван.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при подходящо съхранение и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се разлага при употреба по предназначение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Виж също Раздел 7.

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Виж също Раздел 7.

Избягвайте контакт с материали, които не са алкалоустойчиви.

Да се избягва контакт със силни киселини.

Контактът със силни киселини води до бурна реакция с отделяне на топлина.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Виж също Раздел 5.2.

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).

Силна токсичност

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 7 от 11

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated				
	орален	LD50 >300-2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
7173-51-5	дидецилдиметиламониев хлорид				
	орален	LD50 238 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 3342 mg/kg	Заек		
67-63-0	2-пропанол				
	орален	LD50 5280 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 12800 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 30 mg/l	Плъх		
497-19-8	натриев карбонат				
	орален	LD50 4090 mg/kg	Плъх	IUCLID	

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Предизвиква дразнене на кожата.

Корозия (кожа): Не (Метод ОИСП 431)

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

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 8 от 11

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (шаран)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
7173-51-5	дидецилдиметиламониев хлорид					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	0,19	96 h	Pimephales promelas	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	0,026	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	0,062	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	2-пропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	натриев карбонат					
	Остра токсичност за риби	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

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. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на РВТ 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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 9 от 11

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

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)**

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN3082
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (дидецилдиметиламмониев хлорид)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	9
Класификационен код:	M6
Специални клаузи:	274 335 601
Ограничено количество (LQ):	5 L
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	90

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

E1

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN3082
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (дидецилдиметиламмониев хлорид)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	9
Класификационен код:	M6
Специални клаузи:	274 335 601
Ограничено количество (LQ):	5 L

Друга приложима информация (Речен транспорт)

E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN3082
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 10 от 11

<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	9
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	III
Етикети:	9
Специални клаузи:	274, 335
Ограничено количество (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-F
Друга приложима информация (Транспорт по море)	
E1	

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	UN3082
<u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	9
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	III
Етикети:	9
Специални клаузи:	A97 A158
Ограничено количество (LQ)	30 kg G
пътнически самолет:	
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	964
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	450 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	964
IATA-максимално количество - карго самолет:	450 L
Друга приложима информация (Въздушен транспорт)	
E1	
: Y964	

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: да

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.
Тук не се спазват наредби за намалени количества.

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**

2004/42/ЕО (ЛОС): 2%

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Класификация и етикетиране виж Раздел 2.

Обозначаване на всеки активен агент и неговата концентрация в метрични единици:
4,5 g / 100 g Didecyldimethylammoniumchlorid

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DESIFOR A

Дата на контрол: 28.03.2018

Каталог №: 70098_CLP

Страница 11 от 11

Определен(и) вид(ове) употреба: Дезинфекция

Регистрационен номер съгласно Наредбата за регистриране на биоциди : Нама налични данни
 Регистрационен номер от Федералната агенция по охрана на труда и трудова медицина , Германия (BAuA, Deutschland):: Reg.-Nr. N-12116
 Номер на Федералното разрешение за ползване (Швейцария): CHZB0538
 № на разрешителното NL: 12211 N (in overeenstemming met de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden)

Да се съблюдават трудово-медицинските и инструкциите на професионалните сдружения.

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): 2 - увреждащо водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Преработени Раздели: 1, 9, 16

Допълнителна информация:

<5% воден разтвор: Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Съкращения и акроними

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H400 Силно токсичен за водните организми.
 H410 Силно токсичен 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 таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)