

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име	:	REIFENSCHAUM 500 ML
Код на производот	:	00890 121

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Средство за чистење, Детергент Производ за професионална употреба
-----------------------------------	---	--

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија	:	VURT MAKEDONIJA dooel Prvomajska bb 1000 Skopje
Телефон	:	+389 2728 080
Телефакс	:	+389 2 2728 872
Адреса од е-пошта на лицето одговорно за безбедносниот лист	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Број на телефон за итни случаи

194

Поглавје 2 Идентификација на опасноста**2.1 Класификација на хемикалијата****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Аеросоли, Категорија 1	H222: Многу запалив аеросол. H229: Контејнер под притисок: Може да се распрсне ако се загрее.
------------------------	--

2.2 Елементи на одбележување**Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
 1.6 15.10.2019 1807649-00003 25.02.2019
 Датум на прво издавање: 28.06.2017

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Опасност

Соопштенија за опасност : H222 Многу запалив аеросол.
 H229 Контејнер под притисок: Може да се распрсне ако се загрее.

Соопштенија за претпазливост :

Заштита:

P210 Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.

P211 Да не се прска на отворен оган или друг запалив извор.

P251 Да не се прободува/пробива ниту запалува, дури ни кога се искористени.

Складирање:

P410 + P412 Да се заштити од сончева светлина. Да не се изложува на температури кои се повисоки од 50 °C/ 122 °F.

Дополнително обележување

EUN208 Содржи Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергиска реакција.

2.3 Други опасности

Може да го истисне кислородот и да предизвика брзо задушување.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките**3.2 Податоци за состојките на смесата****Компоненти**

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
Амониев хидроксид	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 М-фактор (Акутна токсичност по	>= 0,25 - < 1

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија 1.6 Датум на ревизија: 15.10.2019 SDS номер: 1807649-00003 Датум на последно издавање: 25.02.2019
Датум на прво издавање: 28.06.2017

		водни организми): 1	
Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EO № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 100 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 100	<= 0,0002

Алтернативни CAS броеви за некои региони

Хемиско име	Алтернативни CAS броеви
Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EO № 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош**4.1 Опис на мерките за прва помош**

- Заштита на лицата коишто даваат прва помош : Не се потребни специјални мерки на претпазливост за лицата коишто даваат прва помош.
- Ако се вдише : Во случај на вдишување, да се извади на свеж воздух. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми.
- Во случај на контакт со кожата : Измијте со вода и сапун како мерка на претпазливост. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми.
- Во случај на контакт со очите : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост. Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се развива и не исчезнува.
- ако се проголта : Во случај на голтање, НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање.

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми.
Темелно исплакнете ја устата со вода.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нема познати опасности.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

Третман : Да се лекува симптоматски и внимателно.

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

Соодветни средства за гаснење пожар : Воден спреј
Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO₂)
Сува хемикалија

Несоодветни средства за гаснење пожар : Нема познати опасности.

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Можно е запалениот гас или течност да се врати во цевката/контејнерот на одредено растојание.
Испарувањата може да формираат експлозивни мешавини со воздухот.
Изложувањето на производите од согорувањето може да биде опасно за здравјето на луѓето.
Ако температурата се зголеми, постои опасност од пукање на крвните садови како резултат на висок притисок на испарувањата.

Опасни производи од согорувањето : Јаглеродни оксиди
Силициум оксиди

5.3 Совет за пожарници

Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Ако е потребно, користете автономни апарати за дишење при гаснење на пожарот. Користете лична заштитна опрема.

Специфични методи за гаснење пожар : Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината.
Користете распрскувач на вода за да ги изладите неотворените контејнери.
Ако е безбедно, отстранете ги неоштетените контејнери од областа на пожарот.
Да се евакуира областа.

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на претпазливост : Евакуирајте го персоналот на безбедни места.
Отстранете ги сите извори на палење.
Проветрете ја областа.
Следете ги советите за безбедно ракување и препораките за лична заштитна опрема.

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на на животната средина : Мора да се избегне отстранување во животната средина.
Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.
Спречете го ширењето на поголема област (на пример, со задржување или маслени бариери).
Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за миене.
Советувајте се со локалните власти ако не може да се спречи истурањето на поголемо количество.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Треба да се користат алатки коишто не создаваат искри.
Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал.
Потиснете (уништете) ги гасовите/испарувањата/маглата со воден распрскувачки млаз.
За големи истурања, поставете насипи или друг соодветен сад за да не се проширува материјалот. Ако насипниот материјал може да се испумпа, складирајте го зачуваниот материјал во соодветен сад.
Исчистете ги останатите материјали од истекувањето со соодветно апсорбирачко средство.
Локалните или националните регулативи може да важат во врска со испуштање или отстранување на овој материјал, како и во врска со материјалите и предметите опфатени во чистењето на ослободените материјали.
Мора да утврдите кои регулативи се применливи.
Деловите 13 и 15 од SDS опфаќаат информации во врска со одредени локални национални услови.

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање**7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

Технички мерки : Прочитајте за „Инженерски мерки“ во делот КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТА/ЛИЧНА ЗАШТИТА.

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Локална/целосна вентилација | : | Да се употребува само со соодветна вентилација. Ако постои препорака во согласност со проценката на потенцијалот за локална изложеност, да се користи само во област опремена со издувна вентилација отпорна на експлозии. |
| Совети за безбедно ракување | : | <p>Да се ракува во согласност со соодветните практики за индустриска хигиена и сигурност, врз основа на резултатите од проценката на изложеноста на работното место</p> <p>Да се чува подалеку од извори на топлина и извори на палење.</p> <p>Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење.</p> <p>Погрижете се да ги спречите истурањата, испуштање отпад и да го минимизирате испуштањето во животната средина.</p> <p>Да не се прска на отворен оган или друг запалив извор.</p> |
| Мерки за хигиена | : | Ако постои веројатност за изложеност на хемикалии за време на типична употреба, обезбедете системи за миење на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место. Кога го користите, не јадејте, не пијте или не пушете. Исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. |

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

- | | | |
|--|---|--|
| Услови за местата за складирање и контејнерите | : | <p>Да се чува во ладна, добро проветрена просторија. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи.</p> <p>Да не се дупчи или пали, дури и по употреба. Да се чува на ладно. Да се заштити од сончева светлина.</p> |
| Совети за обично складирање | : | <p>Не чувајте го со следниве видови на производи:</p> <p>Самореактивни супстанции и смеси</p> <p>Органски пероксиди</p> <p>Оксидирачки агенси</p> <p>Запаливи цврсти материи</p> <p>Течности кои може да предизвикаат или да поттикнат оган</p> <p>Цврсти супстанции кои може да предизвикаат или да поттикнат оган</p> <p>Супстанции и смеси што се самозагреваат</p> <p>Супстанции и смеси кои во контакт со вода испуштаат запаливи гасови</p> <p>Експлозивни</p> |
| Препорачана температура на складирање | : | < 50 °C |

7.3 Посебни начини на користење

- | | | |
|---------------------|---|------------------------|
| Специфична употреба | : | Нема достапни податоци |
|---------------------|---|------------------------|

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
 1.6 15.10.2019 1807649-00003 25.02.2019
 Датум на прво издавање: 28.06.2017

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита
8.1 Параметри на контрола на изложеноста
Ограничувања на изложеноста на работно место

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
Бутан	106-97-8	MV	1.000 ppm 2.400 мг/м ³	MK OEL
Пропан	74-98-6	MV	1.000 ppm 1.800 мг/м ³	MK OEL
Изобутан	75-28-5	MV	1.000 ppm 2.400 мг/м ³	MK OEL
Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	MV	0,05 мг/м ³	MK OEL
Дополнителни информации	својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата			

8.2 Контрола на изложеност
Инженерски мерки

Обезбедете соодветна вентилација, особено во затворени простории.
 Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.
 Ако постои препорака во согласност со проценката на потенцијалот за локална изложеност, да се користи само во област опремена со издувна вентилација отпорна на експлозии.

Лична заштитна опрема

Заштита на очите : Следете ги сите важечки локални/национални барања при избирање на заштитни мерки за специфичен работен простор.

Носете ја следнава лична заштитна опрема:

Заштитни очила

Секогаш носете заштита за очите кога не може да биде исклучен можен случаен контакт со очите со производот.
 Опремата треба да биде во согласност со MKC EN 166

Заштита на рацете

Материјал : Гумени ракавици
 Време на пробивање : >= 480 мин
 Дебелина на ракавици : >= 0,3 мм

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Заштитен индекс : Класа 6

Забелешки : Изберете ракавици коишто ги заштитуват рацете од хемикалии во зависност од концентрацијата и количеството на опасната супстанција и кои одговараат на работното место. За посебни примени, препорачуваме да се информирате за отпорноста на хемикалиите на гореспоменатите заштитни ракавици кај производителот на ракавиците. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

Заштита на кожата и телото : Носете ја следнава лична заштитна опрема: Ако проценката покаже дека постои ризик од експлозивни атмосфери или спонтан оган, користете огноотпорна антистатичка заштитна облека.

Респираторна заштита : Ако не е достапна локална издувна вентилација или проценката на изложеноста покажува изложеност што е над препорачаните упатства, користете респираторна заштита. Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 133

Тип на филтер : Тип на комбинирани честички, органски гас и испарување со ниска точка на вриење (AX-P)

Поглавје 9. Физички и хемиски својства**9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

Појава	: аеросол
Реактивно гориво	: Бутан, Пропан, Изобутан
Боја	: валкано бел
Мирис	: карактеристично
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
pH	: приближно 9
Точка на топење/точка на замрзнување	: Нема достапни податоци
Првична точка на вриење и опсег на вриење	: неприменливо
Точка на палење	: неприменливо
Стапка на испарување	: неприменливо

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Запаливост (цврста материја, гас)	:	Многу запалив аеросол.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Притисок на испарување	:	неприменливо
Релативна густина на испарување	:	неприменливо
Густина	:	0,92 г/см ³ (20 °C)
Растворливост		
Растворливост во вода	:	целосно може да се меша
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	неприменливо
Температура на автоматско палење	:	365 °C
Температурата на разложување	:	Нема достапни податоци
вискозитет		
Вискозност, кинематичка	:	неприменливо
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно
Оксидирачки својства	:	Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.

9.2 Други податоци

Големина на честички	:	неприменливо
----------------------	---	--------------

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не е класифицирано како реактивно опасно.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Опасни реакции : Многу запалив аеросол.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.
Ако температурата се зголеми, постои опасност од пукање на крвните садови како резултат на висок притисок на испарувањата.
Може да реагира со јаки оксидирачки агенси.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Оксидирачки агенси

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти**

Информации за веројатни начини на изложеност : со вдишување
во контакт со кожата
Голтање
Контакт со очите

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Амониев хидроксид:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 350 мг/кг

Акутна токсичност при вдишување : Проценка: Корозивен за респираторниот систем.

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 64 мг/кг

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): 0,171 мг/л
Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Проценка: Корозивен за респираторниот систем.

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): 87,12 мг/кг

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Амониов хидроксид:**

Видови	: Зајак
Резултат	: Корозивно по изложување од 3 минути до 1 час
Забелешки	: Засновано на усогласената класификација во ЕУ регулатива 1272/2008, Анекс VI

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Видови	: Зајак
Метод	: OECD насоки за тестирање 404
Резултат	: Корозивно по изложување од 1 до 4 часа

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Амониов хидроксид:**

Резултат	: Неповратни последици врз очите
Забелешки	: Засновано на корозивност на кожата.

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Резултат	: Неповратни последици врз очите
Забелешки	: Засновано на корозивност на кожата.

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):**

Вид на тест	: Бујлеров тест
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе
Резултат	: позитивно

Проценка	: Можност или докази за висока стапка на кожна
----------	--

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Амониев хидроксид:**

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

STOT - единично изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****Амониев хидроксид:**

Токсичност за рибите : LC50 (Pimephales promelas (слатководна риба)): 8,2 мг/л
Време на изложеност: 96 ч

Токсичност за daphnia : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 0,66 мг/л
(водна болва) и други Време на изложеност: 48 ч
водни безрбетници

М-фактор (Акутна : 1
токсичност по водни
организми)

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по : Не е познато дека производот предизвикува екотоксични
водни организми ефекти.

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Токсичност за рибите	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 0,19 мг/л Време на изложеност: 96 ч
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 0,16 мг/л Време на изложеност: 48 ч
Токсичност за алги/водни растенија	:	ErC50 (Skeletonema costatum (морска силикатна алга)): 0,0052 мг/л Време на изложеност: 48 ч NOEC (Skeletonema costatum (силикатна алга)): 0,00049 мг/л Време на изложеност: 48 ч
М-фактор (Акутна токсичност по водни организми)	:	100
Токсичност за рибите (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,02 мг/л Време на изложеност: 36 d Видови: Pimephales promelas (слатководна риба)
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,10 мг/л Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia magna (Водна болва)
М-фактор (Хронична токсичност по водни организми)	:	100

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Биоразградливост	:	Резултат: Не е лесно биоразградлив. Биоразградливост: 62 % Време на изложеност: 28 d Метод: OECD насоки за тестирање 301B
------------------	---	--

12.3 Потенцијал на биоакмулација

Компоненти:

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Коефициент на распределба: n-	:	Коефициент на партиција log Pow: < 1
-------------------------------	---	--------------------------------------

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

октанол/вода

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Не е релевантно

12.6 Други штетни ефекти

Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Производ | : | Отстранете го во согласност со локалните прописи. Според Европскиот каталог за отпад, кодовите за отпад не се својствени за производите, туку се својствени за намената. Кодовите за отпад треба да бидат доделени од страна на корисникот, по можност во консултација со властите за отстранување отпад. |
| Контаминирана амбалажа | : | Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Во празните контејнери се задржуваат остатоци и може да бидат опасни. Немојте да вршите притисок, да ги сечете, заварувате, калите, лемите, дупчите или дробите, или пак да ги изложувате таквите контејнери на топлина, пламен, искри или други извори на палање. Може да експлодираат и да предизвикаат повреда и/или смрт. Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ. Погрижете се резервоарите со аеросол да бидат напрскани кога се целосно празни (вклучувајќи го и реактивното гориво) |

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1950 |
| ADR | : | UN 1950 |
| RID | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	:	AEROSOLS
ADR	:	AEROSOLS
RID	:	AEROSOLS
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Класа на опасност во транспортот

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Амбалажна група

ADN		
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Код за класификација	:	5F
Ознаки	:	2.1

ADR		
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Код за класификација	:	5F
Ознаки	:	2.1
Код за ограничување во тунели	:	(D)

RID		
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Код за класификација	:	5F
Идентификациски број на опасност	:	23
Ознаки	:	2.1

IMDG		
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Ознаки	:	2.1
EmS код	:	F-D, S-U

IATA (Карго)		
Упатство за пакување (карго авион)	:	203
Упатства за пакување (LQ)	:	Y203
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Ознаки	:	Flammable Gas

IATA (Патник)		
Упатство за пакување (патнички авион)	:	203

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

Упатства за пакување (LQ) : Y203
Амбалажна група : Не е назначен со регулатива
Ознаки : Flammable Gas

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : не

ADR

Еколошки опасни : не

RID

Еколошки опасни : не

IMDG

Морски загадувач : не

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Забелешки : Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина**

Испарливи органски
соединенија :

Регулатива (ЕЗ) бр.
648/2004, изменета и
дополнета : 5% или повеќе, но помалку од 15%: Алифатски
јаглеводороди
помалку од 5%: Неанјонски сурфактанти
Други компоненти: Парфеми
Средства за зачувување:
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLINONE

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е направена безбедносна проценка на хемикалијата.

Поглавје 16. Други податоци

Други податоци : Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

две вертикални линии.

Целосен текст на H-извештаи

H301	:	Токсично ако се проголта.
H302	:	Штетно ако се проголта.
H310	:	Смртоносно ако дојде во контакт со кожата.
H314	:	Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите.
H317	:	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	:	Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H330	:	Смртоносно ако се вдише.
H400	:	Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	:	Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	:	Акутна токсичност
Aquatic Acute	:	Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	:	Опасност по водната животна средина, хронично
Eye Dam.	:	Тешко оштетување на окото
Skin Corr.	:	Корозивно оштетување на кожата
Skin Sens.	:	Сензибилизација на кожата/иритација
MK OEL	:	Република Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
MK OEL / MV	:	гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Европски договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AICS - Австралиски список на хемиски супстанции; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се

REIFENSCHAUM 500 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.6	15.10.2019	1807649-00003	25.02.2019
			Датум на прво издавање: 28.06.2017

забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации

Извори на клучни податоци : Внатрешни технички податоци, податоци од необработен материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на усогласување со резултати и Европска агенција за хемикалии, безбедносен лист <http://echa.europa.eu/>

Класификација на смесата:

Aerosol 1 H222, H229

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Информациите се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет од каков било тип. Дадените информации се наменети само за специфичен материјал идентификуван на горниот дел на SDS и може да не бидат валидни кога SDS материјалот се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот. Корисниците на материјалот треба да ги разгледаат информациите и препораките во конкретниот контекст во врска со планираниот начин на ракување, употреба, обработка и складирање, вклучувајќи ја проценката за соодветност на SDS материјалот за крајниот производ на корисникот, ако е применливо.

МК / МК