

| | |
|-----------------------------------|--|
| Предупреждения за опасност | H222 Изключително запалим аерозол. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Препоръки за безопасност | P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/. P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ /на лекар/... P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/ 122°F. P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните разпоредби. |
| Съдържа | CITRAL, d-LIMONENE, Hexyl Cinnamal < 5% парфюми. |

2.3. Други опасности



3.2. Смеси

| | |
|---|---------------------|
| PROPAN-2-OL | 10-30% |
| CAS номер: 67-63-0 | EC номер: 200-661-7 |
| Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336 | |
| BUTANE | 1-5% |
| CAS номер: 106-97-8 | EC номер: 203-448- |
| Класификация Flam. Gas 1 - H220 | |
| SODIUM NITRITE | <1% |
| CAS номер: 7632-00-0 | EC номер: 231-555-9 |
| Класификация - | |

Пълният текст за всички декларации за опасност се показва в раздел 16.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|-----------------------------|---|
| При вдишване | Пазете засегнатото лице далеч от топлина, искри и пламъци. Преместете засегнатия човек на чист въздух наведнъж. Когато дишането е затруднено, подходящо обучен персонал може да помогне на засегнатото лице, като прилага кислород. Дръжте засегнатия човек топъл и в покой. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава. |
| При поглъщане | Не е от значение. |
| При контакт с кожата | Измийте добре кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава. |
| При контакт с очите | Попадане на спрей в очите: Преди промивка се уверете, че сте отстранили всякакви контактни лещи от очите. Своевременно измийте очите с обилно количество вода, като при това повдигате клепачите. Изплакването да продължи в продължение на най-малко 15 минути. При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ. |

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение****РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

| | |
|---|--|
| Подходящи пожарогасителни средства | Гасете със следните среди: Прах. Сухи химикали, пясък, доломит и др. Воден спрей, мъгла или мъгла. |
|---|--|

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

| | |
|-----------------------------|--|
| Специфични опасности | Опасност от експлозия при нагряване. Контейнерите могат да се спукат силно или да се взривят при нагряване поради прекомерно натрупване на налягане. |
|-----------------------------|--|

5.3. Съвети за пожарникарите

| | |
|---|---|
| Защитни действия по време на пожар | Контейнерите, близки до огъня, трябва да бъдат извадени или охладени с вода. Използвайте вода, за да запазите изложени на пожар контейнери на хладно и да разпръснете парите. |
|---|---|

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

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Лични предпазни мерки | За лична защита вижте раздел 8. |
|------------------------------|---------------------------------|

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

| | |
|--|--|
| Предпазни мерки за околната среда | Не се счита за значителна опасност поради използваните малки количества. |
|--|--|

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

| | |
|-----------------------------|---|
| Методи за почистване | Носете подходящо защитно оборудване, включително ръкавици, очила / лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка, според случая. Премахнете всички източници на запалване. Не се пуши, искри, пламъци или други източници на запалване в близост до разливане. Осигурете адекватна вентилация. Носете предпазно облекло, както е описано в раздел 8 на този информационен лист за безопасност. |
|-----------------------------|---|

6.4. Позоваване на други раздели

| | |
|------------------------------------|---|
| Позоваване на други раздели | За лична защита вижте раздел 8. Вижте раздел 11 за допълнителна информация за опасностите за здравето. За изхвърлянето на отпадъци вижте раздел 13. |
|------------------------------------|---|

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

Предпазни мерки при употреба Пазете от топлина, искри и открит пламък. Избягвайте разливането. Избягвайте контакт с кожата и очите. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на пари. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над приемливо ниво.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки за съхранение Да се съхранява при температура, която не надвишава 50 ° C.

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

Специфична крайна употреба Идентифицираните приложения за този продукт са подробно описани в раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция****БУТАН**

Ограничение за дългосрочна експозиция (8-часова TWA): WEL 600 ppm 1450 mg / m³

Предел на краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 750 ppm 1810 mg / m³

PROPAN-2-OL

Ограничение за дългосрочна експозиция (8-часова TWA): WEL 400 ppm 999 mg / m³

Ограничение за краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 500 ppm 1250 mg / m³

Коментари за съставките WEL = Ограничения за експозиция на работното място

8.2. Контрол на експозицията**Предпазни средства****Подходящи инженерни контроли**

Осигурете адекватна обща и локална вентилация на изгорелите газове.

Защита на очите / лицето

Очилата, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва възможен контакт с очите. Следващите защити трябва да се носят: Очила за химически пръски или щит за лице.

Защита на ръцете

Химически устойчиви, непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва възможен контакт с кожата. Препоръчва се ръкавиците да бъдат изработени от следния материал: Каучук (естествен, латекс). За да предпазите ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на европейския стандарт EN374.

Друга защита на кожата и тялото

Носете подходящо облекло, за да предотвратите всяка възможност за контакт с течност и повторен или продължителен контакт с пара.

Хигиенни мерки

Използвайте инженерни контроли, за да намалите замърсяването на въздуха до допустимото ниво на експозиция. Не пушете в работната зона. Измийте в края на всяка работна смяна и преди ядене, пушене и използване на тоалетната. Незабавно отстранете всяко облекло, което се замърси. При употреба не яжте, не пийте и не пушете.

Дихателна защита

Няма конкретни препоръки. Защита на дихателните пътища трябва да се използва, ако замърсяването във въздуха надвишава препоръчителната граница на професионална експозиция.

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Външен вид | Аерозол |
| Цвят | Бял |
| Мирис | Характерен. Мирис на алкохол |
| Относителна плътност | 1,002 @ ° C. |
| Разтворимост/и/ | Неразтворимо в обикновени разтворители. Разтворимо във вода. |

9.2. Друга информация

Друга информация Няма.

10.1. Реактивност

Реактивност Няма известни опасности за реактивността, свързани с този продукт.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилна при нормални температури на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Не е приложимо.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, пламъци и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали: Силни окислители. Силни алкали. Силни минерални киселини.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Материали, които трябва да се избягват Вероятно е да не реагира конкретен материал или група материали, които да създадат опасна ситуация.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Опасни продукти на разлагане Пожар създава: Пари / газове / пари от: Въглероден оксид (CO). Въглероден диоксид (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

| | |
|-------------------------|---|
| Вдишване | Може да причини дразнене на дихателна система. |
| Поглъщане | Не се очакват неблагоприятни ефекти за количество, които биха могли да бъдат неволно погълнати. |
| Контакт с кожата | Удължаване или чест контакт можете да представите зачервяване и дразнене. |
| Контакт с очите | Попадане на пари или спрей във вашето може да причини дразнене и парене. |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Не се очаква продуктът да е опасен за околната среда. Компонентите на продукта не са класифицирани като опасни за околната среда. Въпреки това, големи или чести разливи могат да имат опасни последици за околната среда.

12.1. Токсичност

Разградимост Сурфактантът (сурфактантите) съдържащо се в този препарат, съответства на критериите за биоразграждане, както са заложи в Разпоредба на ЕС № 648/2004 за миещите вещества. Данните в подкрепа на това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните-членки и ще им се предоставят при директно поискване или при поискване от страна на производител на миещи препарати.

12.2. Устойчивост и разградимост**12.3. Биоакмулиращ потенциал****12.4. Подвижност в почвата****12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB****12.6. Други неблагоприятни ефекти****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Методи за изхвърляне Празни контейнери не трябва да се пробиват или изгарят поради риск от експлозия. Изхвърлете отпадъците на лицензирано място за депониране на отпадъци в съответствие с изискванията на местния орган за обезвреждане на отпадъци.

Обща информация ОГРАНИЧЕНИ КОЛИЧЕСТВА до обеми под 1Lt

14.1. UN номер

| | |
|-----------------------|------|
| ООН номер (ADR / RID) | 1950 |
| ООН номер (IMDG) | 1950 |
| ООН номер (ИКАО) | 1950 |
| ООН номер (ADN) | 1950 |

14.2. Правилно име за доставка на ООН

Правилно име за доставка АЕРОЗОЛ
(ADR / RID/IMDG/ICAO/ADN)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

| | |
|-------------------------------|----------------|
| ADR / RID клас | 2.1 |
| ADR / RID код за класификация | Клас 2: Газове |
| ADR / RID | 2.1 |
| IMDG клас | 2.1 |
| ИКАО клас / дивизия | 2.1 |
| ADN клас | 2.1 |

Транспортни етикети

14.4. Група за опаковане Не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда вещество / морски замърсител Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

EmS F-D, S-U

Код за ограничаване на тунела (D)

14.7. Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL 73/78 и Кодекса

IBC Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

| | |
|--|---|
| Законодателство на ЕС | Директива за опасни вещества 67/548 / ЕИО. Директива 1999/45 / ЕИО за опасни препарати. Регламент (ЕО) № 1907/2006 за парламентарно заседание и от 18 декември 2006 г. за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH) за създаване на европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 за председател и регламент (ЕО) № 1488/94 за комисия, каквато и за Дир ка , 93/105 / ЕО и 2000/21 / ЕО по комисияТекст от значение за ЕИП. Директива за аерозолни дозатори 2008/47 / ЕО (2008/47 / ЕО) Регламент за ЕО, № 648/2004 |
| Разрешения (Приложение XIV Регламент 1907/2006) | Не са известни конкретни разрешения за този продукт. |
| Ограничения (Приложение XVII Регламент 1907/2006) | За този продукт не са известни специфични ограничения за употреба |

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност.



| | |
|---|--|
| Съкращения и съкращения, използвани в информационния лист за безопасност | <p>ADR: Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари.</p> <p>ATE: Оценка на остра токсичност.</p> <p>BOD: Търсене на биохимичен кислород. CAS: Служба за химически реферати. DNEL: Получено ниво на ефект.</p> <p>EC₅₀: 50% от максималната ефективна концентрация. GHS: глобално хармонизирана система.</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>ИКАО: Технически инструкции за безопасно транспортиране на опасни товари по въздух. IMDG: Международни морски опасни стоки.</p> <p>LC₅₀: Смъртоносна концентрация до 50% от тестовата популация.</p> <p>LD₅₀: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация (Средна летална доза).</p> <p>NOAEL: Няма наблюдавани странични ефекти.</p> <p>NOEC: Не се наблюдава концентрация на ефекта.</p> <p>PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. PNEC: Прогнозирана концентрация без ефект.</p> <p>REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на Регламент (ЕО) № 1907/2006 за химикали.</p> <p>vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ.</p> |
|---|--|

| | |
|------------------------|------------|
| Дата на ревизия | 30/04/2012 |
| Ревизия | 7 |
| Отменени дати | 02/04/2012 |
| SDS номер | 11472 |

| | |
|------------------------------|--|
| Изявления за опасност | <p>H220 Изключително запалим газ.</p> <p>H222 Изключително запалим аерозол.</p> <p>H225 Силно запалими течност и пари.</p> <p>H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.</p> |
|------------------------------|--|

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.