



## Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 12.07.2018 (BG) версия 8.8

### Hand Protective Foam Spray

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Hand Protective Foam Spray

Code-Nr. 118500

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

Препоръчвано предназначение

Технически аерозоли

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

отдел за получаване на информация

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0

Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

Електронна поща (e-mail) (компетентно лице):

[msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ - България (24h):

Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ ПРИ

ТРАНСПОРТИРАНЕ - България (24h): Tel: ++44 1235

239670 (български, английски)

Производител

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## ! РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

! Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Класове опасности и категории опасности

Указания за опасностите

Процедура по класифициране

Aerosol 3

H229

### Указания за опасностите

H229

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

### 2.2. Елементи на етикета



## Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 12.07.2018 (BG) версия 8.8

### Hand Protective Foam Spray

#### Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

#### ! Сигнална дума

Внимание

#### Указания за опасностите

H229 Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

#### Инструкции 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 е забранено.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/ 122°F.

P501 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

#### Специални правила за допълнителни елементи на етикета за определени смеси

"Enthält 11,7% brennbare Bestandteile"

#### 2.3. Други опасности

##### допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Въпреки, че този продукт не подлежи на задължително етикетиране, препоръчваме да съблюдавате съветите за безопасност.

#### Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

#### 3.1. Вещества

неприложим

#### 3.2. Смеси

##### Описание

Препарат от изтласкващи компоненти и смес от стеарат, пропиленгликол, глицерол, липозоми, вода и помощни вещества.

##### опасни съставки

| CAS N    | EO-N      | Наименование | [%<br>тегло] | Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008 |
|----------|-----------|--------------|--------------|---|
| 75-28-5  | 200-857-2 | изобутан     | 1 - 10       | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas            |
| 106-97-8 | 203-448-7 | бутан        | 1 - 10       | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas            |
| 74-98-6  | 200-827-9 | пропан       | 1 - 10       | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280      |

##### REACH

| CAS N    | Наименование | REACH-регистрационен номер |
|----------|--------------|----------------------------|
| 75-28-5  | изобутан     | 01-2119485395-27           |
| 106-97-8 | бутан        | 01-2119474691-32           |
| 74-98-6  | пропан       | 01-2119486944-21           |

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### обща информация

не е необходимо

#### След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

#### След допир с кожата

Не се изискват специални мерки.

#### След контакт с очите

Ако попадне в очите, те трябва добре да се изплакнат обилно с вода. При продължителни оплаквания да се направи лекарска консултация.

#### след поглъщане

При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

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

Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### подходящи пожарогасителни средства

пяна, устойчива на алкохол

Пожарогасящ прах

Въглероден двуокис

Разпръскваща струя вода

#### Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пропукване.

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### Специална защитна екипировка при борба с пожар

Огнегасителни, спасителни и разчистващи работи под действието на горими или швелови газове може да се извършват само със солиден противогаз.

#### Други указания

Изложените на опасност съдове да се охладят с фино разпръскана водна струя.

Замърсената гасителна вода трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### Не обучен за аварийни случаи персонал

Хората да се изведат в безопасност.

Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстрани съгласно предписанията.

Да се събере с подходящи хигроскопични материали.

### допълнителна информация

Отделяне на изпускащи флакони и изхвърляне съгласно наредбите.

## 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасна употреба

При правилна употреба не се изискват специални мерки.

#### Общи предпазни мерки

Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват.

Да се избягва контакт с очите.

#### Санитарно-хигиенични мерки

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

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

#### Указания при риск от пожар или експлозия

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да не се пръска срещу пламък или нажежени тела.

Съдът се намира под налягане.

Не отваряйте със сила или изгаряйте след употреба

Избягване на топлинното действие.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости изисквания към складове и контейнери

Да се съхранява плътно затворен в оригиналната опаковка.

Да се съблюдават ведомствените разпоредби за съхраняване на опаковки с газ под налягане.

#### Допълнителна информация относно условията на съхранение

Съдът да се съхранява на добре проветриво място.

Не се допуска температурата на съхранение да бъде по-висока от 50 °C.

Препоръчвана температура на съхранение: стайна температура.

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

#### Специфична употреба(и) - препоръка

Вижте раздел 1.2

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Компоненти със специфични за работното място контролируеми гранични стойности

| CAS N   | Наименование   | вид          | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Забележка |
|---------|----------------|--------------|----------------------|-------|-----------|
| 75-28-5 | iso-Butan (CH) | МАК, 8 часа  | 7600                 | 3200  | ZNS       |
|         |                | кратко време | 1900                 | 800   |           |

**допълнителна информация**

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Предпазни дихателни средства**

не е необходимо

**Предпазване на ръцете**

не е необходимо

**Защита на очите**

не е необходимо

**Други предпазни мерки**

не е необходимо

**Подходящи технически управляващи приспособления**

Достатъчно подаване на въздух и вентилация.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

**изглед**

Аерозол

**Боя**

светлобежев

**миризма**

характерен

**Праг на миризмата**

неопределен

**Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда**

|  | стойност    | Температура | при | Метод | Забележка                                |
|--|-------------|-------------|-----|-------|--|
| <b>ниво на рН</b>                            | неопределен |             |     |       |  |
| <b>Точка на кипене</b>                       | неприложим  |             |     |       |  |
| <b>Точка на топене / Точка на замръзване</b> | неопределен |             |     |       |  |
| <b>Точка на възпламеняване</b>               | > 55 °C     |             |     |       |  |
| <b>Скорост на изпарение</b>                  | неприложим  |             |     |       |  |
| <b>Запалимост (твърдо вещество)</b>          | неприложим  |             |     |       |  |
| <b>Запалимост (газ)</b>                      | неопределен |             |     |       |  |
| <b>Температура на запалване</b>              | 365 °C      |             |     |       |  |
| <b>Температура на самовъзпламеняване</b>     |             |             |     |       | Няма самозапалване до точката на топене. |
| <b>Долна граница на взривоопасност</b>       | неопределен |             |     |       |  |

|  | стойност  | Температура | при | Метод | Забележка |
|--|---|-------------|-----|-------|-----------|
| <b>Горна граница на взривоопасност</b>                               | неопределен   |             |     |       |           |
| <b>Парно налягане</b>  | 6500 hPa  | 20 °C       |     |       |           |
| <b>Относителна плътност</b>  | 0,92 g/cm <sup>3</sup>  | 20 °C       |     |       |           |
| <b>Плътност на парите</b>  | неопределен   |             |     |       |           |
| <b>Водоразтворимост</b>  |   |             |     |       | смесим    |
| <b>Разтворимост / Други</b>  | неопределен   |             |     |       |           |
| <b>коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)</b> | неопределен   |             |     |       |           |
| <b>Температура на разлагане</b>                                      | неопределен   |             |     |       |           |
| <b>Вискозитет</b>  | неопределен   |             |     |       |           |
| <b>Съдържание на разтворителя</b>                                    | 12,13 %   |             |     |       |           |
| <b>Оксидиращи свойства</b>   | Няма налична информация.  |             |     |       |           |
| <b>Експлозивни свойства</b>  | Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуване на взривоопасни парни/въздушни смеси. |             |     |       |           |
| <b>9.2. Друга информация</b>   | Няма налична информация.  |             |     |       |           |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Опасни реакции не са известни.

### 10.2. Химична стабилност

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична информация.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

**Термично разлагане**

Забележка Не се разлага при използване съобразно с предназначението.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсикоза/Дразнещ ефект / Сензибилизация**

|   | стойност/Оценка                              | видове | Метод | Забележка |
|---|--|--------|-------|-----------|
| <b>Дразнещ ефект върху кожата</b>         | недразнещ                                    |        |       |           |
| <b>Дразнещ ефект в окото</b>              | недразнещ                                    |        |       |           |
| <b>Сензибилизация след допир с кожата</b> | Непредизвикващ<br>повишена<br>чувствителност |        |       |           |

**опит от практиката**

Поглъщане може да причини гадене и диария.

Вдишването причинява нарушение на чувството за координация и реакционното време.

**Общи забележки**

Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.

Други опасни свойства не могат да се изключат.

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

Няма налична информация.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма налична информация.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

**12.6. Други неблагоприятни въздействия****обща информация**

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Код на отпадъка**

15 01 04

15 01 10\*

**Наименование на отпадъците**

метални опаковки

опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се смятат за опасни отпадъци по смисъла на Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

**Препоръка за продукта**

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

**Препоръка за опаковката**

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

**Препоръчвано средство за почистване**

вода

**обща информация**

За изхвърляне на отпадъците, съобразно с изискванията, флаконът да се изпръска изцяло.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|  | ADR/RID  | IMDG     | IATA-DGR                |
|--|----------|----------|-------------------------|
| <b>14.1</b> Номер по списъка на ООН                                | 1950     | 1950     | 1950                    |
| <b>14.2.</b> Точното на наименование на пратката по списъка на ООН | АЕРОЗОЛИ | AEROSOLS | Aerosols, non-flammable |
| <b>14.3.</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране              | 2.2      | 2.2      | 2.2                     |
| <b>14.4.</b> Опаковъчна група                                      | -        | -        | -                       |
| <b>14.5.</b> Опасности за околната среда                           | He       | He       | He                      |

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

-

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложим**

**Сухопътен транспорт ADR/RID**

Етикет за опасност 2.2

код за ограничения за преминаване през тунел E

Класификационен код 5A

Транспортиране като "Ограничено количество", съгласно глава 3.4 ADR

**Допълнителна информация за транспортиране**

Marine pollutant: NO



---

## **! РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

### **Директива за летливите органични съединения (VOC)**

Съдържание на 12,13 %

летливи органични  
съединения (VOC)

Показател VOC ca.92 g/L

(летливи органични  
съединения)

### **15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

---

## **! РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **! Препоръчвано приложение и ограничения**

Да се спазват съществуващите национални и местни закони, валидни за химикалите.

Само за професионална употреба.

### **други забележки**

Националните специални разпоредби трябва да се прилагат от всеки потребител, на лична отговорност! Данните се основават на съвременния ни опит и служат за описание на продукта относно предпазните мерки, които трябва да се вземат. Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт.

Моля, съблюдавайте допълнителната информация! -- Нашите информационни листи за безопасност са изготвени съгласно валидните директиви на ЕС, БЕЗ вземане под внимание на специфичните национални разпоредби при работа с опасни вещества и химикали.

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 8.7

H220 Изключително запалим газ.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.