



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 21.11.2017 (SK) Verzia 1.0

**Allround Sealing Spray**

---

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

Allround Sealing Spray  
Code-Nr. 115550

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia**

Technické aerosóly

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Úsek, ktorý Vám podá informácie**

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (odborná osoba):  
msds@weicon.de

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÝ KONTAKT/NÚDZOVÝ KONTAKT PRE DOPRAVU -  
Slovensko (24h): Tel: ++44 1235 239670 (slovensky,  
anglicky)  
NTIC SK: Tel: +421 2 5477 4166 (slovensky)

**výrobca**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Triedy nebezpečnosti a<br>kategórie nebezpečnosti | Bezpečnostné<br>pokyny | Proces triedenia |
|---|------------------------|------------------|
|---|------------------------|------------------|

|                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| Aerosol 1         | H222, H229 |  |
| Skin Irrit. 2     | H315       |  |
| Eye Irrit. 2      | H319       |  |
| STOT SE 3         | H336       |  |
| Asp. Tox. 1       |            |  |
| Aquatic Chronic 2 | H411       |  |

**Bezpečnostné pokyny**

|      |   |
|------|---|
| H222 | Mimoriadne horľavý aerosól.                           |
| H229 | Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |

|      |   |
|------|---|
| H315 | Dráždi kožu.  |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                    |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.               |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

## 2.2. Prvky označovania

### Označovanie - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

### Signálové slovo

Nebezpečenstvo

### Bezpečnostné pokyny

|      |   |
|------|---|
| H222 | Mimoriadne horľavý aerosól.                           |
| H229 | Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| H315 | Dráždi kožu.  |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                      |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                 |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.   |

### Bezpečnostné pokyny

|                    |  |
|--------------------|--|
| P102               | Uchovávajte mimo dosahu detí.  |
| P210               | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  |
| P211               | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.   |
| P251               | Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  |
| P261               | Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.  |
| P271               | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.   |
| P273               | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  |
| P280               | Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.   |
| P302 + P352        | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  |
| P304 + P340        | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.   |
| P305 + P351 + P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P312               | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  |
| P332 + P313        | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.   |
| P337 + P313        | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.   |
| P403 + P233        | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.   |
| P410 + P412        | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.  |
| P501               | Likvidujte ako nebezpečný odpad.   |

### Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

Uhlovodíky, C7, n-alkánov, izoalkany, cyklických

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko horľavých látok je možná tvorba zmesí.

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**ODDIEL 3: Zloženie/ Informácie o zložkách**

**3.1. Látky**

nepoužiteľný

**3.2. Zmesi**

**Nebezpečné obsahové látky**

| CAS-č.     | ES-č.     | Označenie  | [hmot-<br>%] | Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|------------|-----------|--|--------------|--|
| 110-82-7   | 203-806-2 | Cyklohexán   | 2,5 - 10     | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |
| 115-10-6   | 204-065-8 | dimetyléter  | 25 - 50      | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |
| 141-78-6   | 205-500-4 | ethyl-acetate  | 2,5 - 10     | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336  |
| 78-93-3    | 201-159-0 | ethyl methyl ketone  | 2,5 - 10     | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336  |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Uhlovodíky, C7, n-alkánov, izoalkany, cyklických                 | 25 - 50      | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336                         |
| 64742-49-0 | 921-024-6 | Uhlovodíky, C6-C7, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <5% n-hexán | < 2,5        | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336                         |
| 64742-49-0 | 920-750-0 | Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane      | 2,5 - 10     | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 /   |
| 64742-95-6 | 918-668-5 | Hydrocarbons, C9, aromatics                                      | < 2,5        | Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 2, H411                               |

**REACH**

| CAS-č.     | Označenie  | REACH registr.čís.    |
|------------|--|-----------------------|
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C7, n-alkánov, izoalkany, cyklických                 | 01-2119475515-33      |
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C6-C7, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <5% n-hexán | 01-2119475514-35-xxxx |
| 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics                                      | 01-2119455851-35-xxxx |

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné pokyny**

Navlhnutý odev okamžite vyzlečte.

**po nadýchnutí**

Postihnutého vynesť na čerstvý vzduch a uložiť ho pokojne.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Po kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou túto okamžite poumyvávať vodou a mydlom.

Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Po očnom kontakte**

Pri kontakte s očami tieto dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcích ťažkostiach konzultujte s lekárom.

**po prehltnutí**

Neprivádzajte žiadne dávanie.

Okamžite privolajte lekára.



---

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

##### **Pokyny pre lekára / Možné symptómy**

Bolesti hlavy

Dráždi kožu.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### **Vhodný hasiaci prostriedok**

Pena

suchý hasiací prostriedok

Kysličník uhličitý

Vodná hmla

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Riziko prasknutia.

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

##### **Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru**

Hasenie, záchranárske práce a vypratávanie pod vplyvom plynov z požiaru a z karbonizácie uhlia sa smú vykonávať iba s použitím dôkladného ochranného dýchacieho prístroja.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý pary.

##### **Iné pokyny**

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

Kontaminovanú požiaru vody pozbierať samostatne, nesmie sa dostať do kanalizácie.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### **Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobný ochranný odev.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

Pri pôsobení pár/prachu/aerosólov používajte ochranu dýchania.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pri znečistení vôd alebo kanalizácie informujte kompetentné úrady.

Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, prostriedok viažúci kyseliny, univerzálny viažúci prostriedok).

Znečistené predmety a podlahu dôkladne vyčistite pri dodržaní ekologických predpisov.

Pozbieraný materiál zlikvidujte podľa predpisov.

##### **Dodatočné pokyny**

Netesné dózy vytriedte a zlikvidujte podľa predpisov.

---

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečné použitie

Nestriekajte proti plameňu alebo na rozžeravené predmety.

Postarajte sa o dobré vetranie miestnosti, prípadne o odsávanie na pracovisku.

Vykonajte opatrenia voči elektrostatickému výboju.

#### Všeobecné ochrana opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Aerosóly nevdychujte.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### Hygienické opatrenia

Pri používaní nefajčite, nejedzte alebo nepite.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pracujte v dobre vetraných priestoroch.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

#### Pokyny k ochrane pred požiarimi a výbuchmi

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Nestriekajte proti plameňu alebo na rozžeravené telesá.

Produkt je horľavý.

Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívnu zmes.

Vykonajte opatrenia voči elektrostatickému výboju.

Nepoužívajte žiadne iskriace nástroje.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavka na skladovacie priestory a nádoby

Udržiavajte tesne uzatvorené v originálnych obaloch.

Dodržiavajte úradné predpisy pre skladovanie obalov pod tlakom.

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spoločne s kyselinami alebo s lúhmi alebo s horľavými látkami.

Nepribližujte k zápalným zdrojom, vode a lúhom.

Neskladujte spoločne s potravinami.

#### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Nádoby skladujte pevne uzatvorené na chladnom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte pri teplote nepresahujúcej 40 °C.

Odporúčaná teplota skladovania: izbová teplota.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

#### Odporúčanie (odporúčania pri určitom použití)

Pozri v odstavci 1.2

---

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 21.11.2017 (SK) Verzia 1.0

**Allround Sealing Spray**

**Orientačné hraničné hodnoty pracoviska (91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES alebo 2009/161/EÚ)**

| CAS-č.   | Označenie   | druh       | [mg/m3] | [ppm] | Poznámka |
|----------|-------------|------------|---------|-------|----------|
| 110-82-7 | Cyklohexán  | 8 hodín    | 700     | 200   |          |
| 115-10-6 | dimetyléter | 8 hodín    | 1920    | 1000  |          |
| 78-93-3  | butanón     | 8 hodín    | 600     | 200   |          |
|          |             | Krátky čas | 900     | 300   |          |

**Hodnoty DNEL/PNEC**

**DNEL zamestnanec**

| CAS-č.     | Pracovná látka   | Hodnota          | druh                                 | Poznámka |
|------------|--|------------------|--------------------------------------|----------|
| 115-10-6   | dimetyléter  | 1894 mg/m3       | DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky) |          |
| 141-78-6   | ethyl-acetate  | 1468 mg/m3       | DNEL akútna inhalačný (lokálny)      |          |
|            |  | 1468 mg/m3       | DNEL akútna inhalačný (systemicky)   |          |
|            |  | 734 mg/m3        | DNEL Dlhý čas inhalačný (lokálny)    |          |
|            |  | 63 mg/kg         | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C6-C7, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <5% n-hexán | 2035 mg/m3       | DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky) |          |
|            |  | 773 mg/kg bw/day | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane      | 773 mg/kg bw/day | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |
|            |  | 2035 mg/m3       | DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky) |          |
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C7, n-alkánov, izoalkany, cyklických                 | 2085 mg/m3       | DNEL akútna inhalačný (systemicky)   |          |
|            |  | 300 mg/kg bw/day | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |
| 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics                                      | 25 mg/kg         | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |
|            |  | 103 mg/m3        | DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky) |          |

**DNEL Spotrebiteľ**

| CAS-č.     | Pracovná látka                                   | Hodnota          | druh                                 | Poznámka |
|------------|--|------------------|--------------------------------------|----------|
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C7, n-alkánov, izoalkany, cyklických | 447 mg/m3        | DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky) |          |
|            |  | 149 mg/kg bw/day | DNEL Dlhý čas orálny (opakovane)     |          |
|            |  | 149 mg/kg bw/day | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |

**PNEC**

| CAS-č.   | Pracovná látka | Hodnota     | druh                       | Poznámka |
|----------|----------------|-------------|----------------------------|----------|
| 141-78-6 | ethyl-acetate  | 0,34 mg/kg  | PNEC sediment, sladká voda |          |
|          |                | 0,115 mg/kg | PNEC sediment, morská voda |          |
|          |                | 0,024 mg/l  | PNEC vodstvo, morská voda  |          |
|          |                | 0,24 mg/l   | PNEC vodstvo, sladká voda  |          |



# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 21.11.2017 (SK) Verzia 1.0

## Allround Sealing Spray

### Dodatočné pokyny

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

### 8.2. Kontrola expozície

#### Ochrana dýchania

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Krátkodobo filtračný prístroj, filter A

#### Ochrana rúk

Typ ochranných rukavíc voči chemikáliám je potrebné zvoliť v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok - špecificky podľa pracoviska.

Odporúča sa odolnosť voči chemikáliám vyššie menovaných ochranných rukavíc pre špeciálne použitie konzultovať s výrobcom rukavíc.

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: NBR, butylkaučuk  $\geq 0,5$  mm,  $\geq 60$  min

#### Ochrana očí

Tesné uzavreté ochranné okuliare

#### Iné ochranné opatrenia

Ochranný pracovný odev

#### Vhodné technické riadiace zariadenia

Postarajte sa o dobré vetranie miestnosti, prípadne zabezpečte odsávanie na pracovisku.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### výzor

Aerosól

#### Farba

šedý

#### Zápach

charakteristický

#### Prah zápachu

neurčitý

### Dôležité údaje k ochrane zdravia a životného prostredia ako aj k bezpečnosti

|                                | Hodnota      | Teplota | pri | Metóda | Poznámka                                  |
|--------------------------------|--------------|---------|-----|--------|---|
| <b>pH hodnota</b>              | nepoužiteľný |         |     |        |   |
| <b>číslo kyslosti</b>          |              |         |     |        | Nie sú k dispozícii žiadne informácie.    |
| <b>Bod varu</b>                | -25 °C       |         |     |        | CAS: 204-065-8                            |
| <b>Bod tavenia / Bod mrazu</b> | neurčitý     |         |     |        |   |
| <b>Bod vzplanutia</b>          | -41 °C       |         |     |        | CAS: 115-10-6                             |
| <b>Vyparovacia rýchlosť</b>    | nepoužiteľný |         |     |        |   |
| <b>Zápalnosť (pevné látky)</b> | nepoužiteľný |         |     |        |   |
| <b>Zápalnosť (plyn)</b>        | nepoužiteľný |         |     |        |   |
| <b>Zápalná teplota</b>         | 235 °C       |         |     |        |   |
| <b>Teplota samovznietenia</b>  |              |         |     |        | Žiadne samovznietenie až do bodu tavenia. |



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 21.11.2017 (SK) Verzia 1.0

**Allround Sealing Spray**

|  | Hodnota                 | Teplota | pri | Metóda | Poznámka    |
|--|-------------------------|---------|-----|--------|-------------|
| <b>Spodná hranica výbušnosti</b>   | 0,9 Vol-%               |         |     |        |             |
| <b>Horná hranica výbušnosti</b>  | 32 Vol-%                |         |     |        |             |
| <b>Tlak pary</b>   | 5200 hPa                | 20 °C   |     |        |             |
| <b>Relatívna hustota</b>   | 0,958 g/cm <sup>3</sup> |         |     |        |             |
| <b>Hustota pár</b>   | neurčitý                |         |     |        |             |
| <b>Rozpustnosť vo vode</b>   |                         |         |     |        | nerozpustný |
| <b>Rozpustnosť / iné</b>   | neurčitý                |         |     |        |             |
| <b>Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W)</b>   | neurčitý                |         |     |        |             |
| <b>Teplota rozkladu</b>  | neurčitý                |         |     |        |             |
| <b>Viskozita 1 dynamický</b>   | neurčitý                |         |     |        |             |
| <b>Viskozita 2 kinematický</b>   | neurčitý                |         |     |        |             |
| <b>Obsah rozpúšťadla</b>   | 46 %                    |         |     |        |             |
| <b>Oxidačné vlastnosti</b><br>Nie sú k dispozícii žiadne informácie.   |                         |         |     |        |             |
| <b>Výbušné vlastnosti</b><br>Produkt nie je explozívne nebezpečný, avšak možná je tvorba nebezpečných explozívnych zmesí vzduchu/pary. |                         |         |     |        |             |
| <b>9.2. Ďalšie informácie</b><br>Nie sú k dispozícii žiadne informácie.  |                         |         |     |        |             |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.2. Chemická stabilita

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Kvôli vysokému tlaku pary vzniká pri náraste teploty riziko prasknutia nádob.

### 10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/výpary, jedovatý  
leptavé plyny/pary





## Termický rozklad

Poznámka Žiaden rozklad pri použití v súlade s určením.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikobiologických účinkoch

#### Akútna toxicita/Dráždivý účinok / senzibilizácia

|  | Hodnota/Zhodnotenie  | Druh   | Metóda | Poznámka        |
|--|----------------------|--------|--------|-----------------|
| <b>SD50 akútna ústný</b>                     | > 8 ml/kg            | Potkan |        | CAS: 64742-49-0 |
| <b>SD50 akútna kožný</b>                     | > 4 ml/kg            | Potkan |        | CAS: 110-82-7   |
| <b>SD50 akútna inhalačný</b>                 | 1600 ppm ()          | Potkan |        | CAS: 141-78-6   |
| <b>Dráždivý účinok na pokožke</b>            | Dráždivý             |        |        |                 |
| <b>Dráždivý účinok na oči</b>                | Dráždivý             |        |        |                 |
| <b>Senzibilizácia po kontakte s pokožkou</b> | nesenzibilizovateľný |        |        |                 |

#### Subakútna toxicita - Kancerogenita

|                             | Hodnota | Druh | Metóda | Zhodnotenie  |
|-----------------------------|---------|------|--------|--|
| <b>Mutagenita</b>           |         |      |        | Neexistujú žiadne náznaky.   |
| <b>Reprodukčná toxicita</b> |         |      |        | Pri pokusoch na zvieratách neboli zistené žiadne reprodukčné toxické efekty. |
| <b>Kancerogenita</b>        |         |      |        | Z dlhodobých pokusov nie sú známe žiadne karcinogénne účinky.                |

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### Skúsenosti z praxe

Pary môžu spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a únavu.  
Dráždi oči a pokožku.

#### Všeobecné poznámky

S produktom manipulujte s opatnosťou bežnou pre chemikálie.  
Nedajú sa vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.  
Produkt nebol odskúšaný. Výrok bol odvodený od vlastností jednotlivých komponentov.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

|                 | Hodnota                    | Druh              | Metóda | Zhodnotenie     |
|-----------------|----------------------------|-------------------|--------|-----------------|
| <b>Rýb</b>      | LC50 10 mg/l (24 h)        | Carassius Auratus |        | CAS: 110-82-7   |
| <b>Dafnia</b>   | LL/EL/IL50 > 1 - 10 mg/l   |                   |        | CAS: 64742-49-0 |
| <b>Riasy</b>    | EL0 2,9 mg/l (72 h)        |                   |        | ťažký benzín    |
| <b>Baktérie</b> | LL/EL/IL50 > 10 - 100 mg/l |                   |        | CAS: 64742-49-0 |

**12.2. Stálosť a odbúrateľnosť**

|                                    | Eliminačný stupeň | Metóda analýzy | Metóda | Zhodnotenie                            |
|------------------------------------|-------------------|----------------|--------|--|
| <b>Fyzikálochemická eliminácia</b> |                   |                |        | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| <b>Ľahká odbúrateľnosť</b>         |                   |                |        | nie ľahko odbúrateľný                  |

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol odskúšaný. Na základe konzistencie, ako aj nízkej rozpustnosti produktu vo vode nie je pravdepodobná biodispozícia.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky****Všeobecné pokyny**

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Produkt sa nesmie dostať do spodnej vody alebo do povrchových vôd.

Produkt sa nesmie dostať ani do vôd, ani do kanalizácie alebo do čističiek.

Ekotoxický účinok produktu nebol overený. Výrok k tejto časti bol urobený na základe údajov v literatúre.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Kód odpadu**

16 05 04\*

**Označenie odpadu**

plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

Odpady označené hviezdičkou sa považujú za nebezpečné odpady podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch.

**Odporúčanie pre produkt**

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

Preukázanie o likvidácii odpadu je povinné.

**Odporúčanie pre obal**

Likvidácia podľa úradných predpisov.

Kontaminované obaly je potrebné optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení môžu byť potom odovzdané na recykláciu.

**Všeobecné pokyny**

Pre riadnu likvidáciu odpadu dózu vystriekajte do prázdna.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.



## ODDIEL 14: Informácie o doprave

|  | ADR/RID  | IMDG     | IATA-DGR            |
|--|----------|----------|---------------------|
| 14.1. Číslo OSN                            | 1950     | 1950     | 1950                |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN      | AEROSÓLY | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | 2.1      | 2.1      | 2.1                 |
| 14.4. Obalová skupina                      | -        | -        | -                   |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie  | Áno      | Áno      | Áno                 |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC nepoužiteľný

#### Pozemná doprava ADR/RID

Nálepky označujúce nebezpečenstvo 2.1

Kód obmedzenia v tuneli D

Klasifikačný kód 5F

Beförderung als "Begrenzte Menge" gemäß Kapitel 3.4 ADR

#### Ďalšie údaje k transportu

Marine pollutant: NO

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Smernice o VOC

Koncentrácia VOC 76 %

VOC hraničná hodnota 634 g/L

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Odporúčané použitie a obmedzenia

Dodržiavajte existujúce národné a lokálne zákony ohľadom chemikálií.

### Ďalšie informácie

Každý užívateľ musí na vlastnú zodpovednosť realizovať špeciálne národné nariadenia!

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí a slúžia na to, aby bol produkt popísaný s ohľadom na

bezpečnostné opatrenia, ktoré je potrebné vykonať. Nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu.

Prosíme, dodržte doplňujúce informácie! Naše bezpečnostné dátové listy boli zostavené podľa platných smerníc EÚ,

BEZ zohľadnenia špeciálnych národných predpisov ohľadom nakladania s nebezpečnými látkami a chemikáliami.

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018

prepracovaný 21.11.2017 (SK) Verzia 1.0

**Allround Sealing Spray**

---

|      |   |
|------|---|
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                     |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.       |