



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 11.08.2017 (SK) Verzia 8.7

**PTFE-Spray**

**! ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov PTFE-Spray  
Code-Nr. 113000

**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       |  |
| STOT SE 3         | H336       |  |
| Aquatic Chronic 2 | H411       |  |

**Bezpečnostné pokyny**

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

**Bezpečnostné pokyny**

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávať 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 nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
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.  
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.  
P403 + P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.  
P405 Uchovávať uzamknuté.  
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**

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Produkt má umrtvujúci/narkózný účinok.

**Špeciálne upozornenia na riziká pre ľudí a životné prostredie**

Pri extenzívnom používaní môže dochádzať k tvorbe horľavých/zápalných zmesí para-vzduch.

**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

##### Chemická charakteristika

Zubereitung aus Treibmittel und einer Mischung von PTFE, Mineralölen, synthetischen Ölen, Testbenzin und Haftadditiven.

##### Nebezpečné obsahové látky

| CAS-č.   | ES-č.     | Označenie                               | [hmot-<br>%] | Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|----------|-----------|---|--------------|--|
| 67-63-0  | 200-661-7 | propán-2-ol                             | 2,5 - 5      | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336  |
| 74-98-6  | 200-827-9 | propán                                  | 25 - 50      | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |
| 75-28-5  | 200-857-2 | izobután                                | 12,5 - 20    | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |
| 106-97-8 | 203-448-7 | bután                                   | 12,5 - 20    | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |
|          | 927-510-4 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 25 - 50      | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 |

##### REACH

| CAS-č.  | Označenie                               | REACH registr.čís. |
|---------|---|--------------------|
| 67-63-0 | propán-2-ol                             | 01-2119457558-25   |
|         | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 01-2119475515-33   |

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné pokyny

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

##### po nadýchnutí

Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch a uložte ho pokojne.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

##### Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou túto poumývajte vodou a mydlom.

Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.

##### Po očnom kontakte

Pri kontakte s očami tieto dôkladne vypláchnite vodou a konzultujte s lekárom.

##### po prehltnutí

Pri prehltnutí omylom podávajte na pitie veľké množstvo vody a poraďte sa s lekárom.

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

##### Pokyny pre lekára / Možné symptómy

Dýchacie ťažkosti

Dráždi kožu.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek 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, odolná proti alkoholu  
hasiaci prášok  
Kysličník uhličitý  
Striekací vodný lúč

#### **! 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, záchrannárske 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.

Zvyšky požiaru a kontaminovanú vodu z hasenia musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

## **! 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.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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).

Pozbieraný materiál 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**

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

Pri manipulácii s chemikáliami je potrebné dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia.

**Všeobecné ochrana opatrenia**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Aerosóly nevdychujte.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Hygienické opatrenia**

Pri práci nejedzte, nepite, alebo nešňupajte.

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**

Nestriekajte proti plameňu alebo na rozžeravené telesá.

Nádoba je pod tlakom.

Po použití neotvárajte násilu, ani nespálujte.

Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívnu zmes.

Vykonajte opatrenia voči elektrostatickému výboju.

Zabráňte tvorbe horúčavy.

**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 krmivami.

Neskladujte spoločne s potravinami.

**Ďalšie údaje k podmienkam skladovania**

Chrňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Teplota skladovania nesmie prekročiť nad 50 °C.

Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste.

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****Hodnoty DNEL/PNEC****DNEL zamestnanec**

| CAS-č.  | Pracovná látka                          | Hodnota                | druh                                 | Poznámka |
|---------|---|------------------------|--------------------------------------|----------|
|         | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 2035 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky) |          |
|         |   | 773 mg/kg bw/day       | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |
| 67-63-0 | propán-2-ol                             | 888 mg/kg bw/day       | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 11.08.2017 (SK) Verzia 8.7

## PTFE-Spray

### Hodnoty DNEL/PNEC (pokračovanie)

| CAS-č. | Pracovná látka | Hodnota               | druh                                 | Poznámka |
|--------|----------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|
|        |                | 500 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky) |          |

### DNEL Spotrebiteľ

| CAS-č. | Pracovná látka                          | Hodnota               | druh                                 | Poznámka |
|--------|---|-----------------------|--------------------------------------|----------|
|        | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 608 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky) |          |
|        |   | 699 mg/kg bw/day      | DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)     |          |
|        |   | 699 mg/kg bw/day      | DNEL Dlhý čas orálny (opakovane)     |          |

### Dodatočné pokyny

Dodržavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

### 8.2. Kontrola expozície

#### Ochrana dýchania

Ochrana dýchania pri nedostatočnom odsávaní alebo pri dlhšom pôsobení.

Krátkodobo filtračný prístroj, filter AX, ináč ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

#### ! Ochrana rúk

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

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. Z.B. "Camatril Profi" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

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

#### Ochrana očí

Tesné uzavreté ochranné okuliare

#### Iné ochranné opatrenia

Ochranný pracovný odev

#### Vhodné technické riadiace zariadenia

Zabezpečte dostatočné vetranie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

| výzor   | Farba | Zápach                 |
|---------|-------|------------------------|
| Aerosól | bledý | na spôsob rozpúšťadiel |

#### Prah zápachu

neurčitý

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

|             | Hodnota      | Teplota | pri | Metóda | Poznámka |
|-------------|--------------|---------|-----|--------|----------|
| pH hodnota  | neurčitý     |         |     |        |          |
| Bod varu    | nepoužiteľný |         |     |        |          |
| Bod tavenia | neurčitý     |         |     |        |          |



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 11.08.2017 (SK) Verzia 8.7

**PTFE-Spray**

|  | Hodnota                 | Teplota | pri | Metóda | Poznámka                                  |
|--|-------------------------|---------|-----|--------|---|
| <b>Bod vzplanutia</b>                                    | nepoužiteľný            |         |     |        | Aerosól                                   |
| <b>Vyparovacia rýchlosť</b>                              | nepoužiteľný            |         |     |        |   |
| <b>Zápalnosť (pevné látky)</b>                           | nepoužiteľný            |         |     |        |   |
| <b>Zápalnosť (plyn)</b>                                  | nepoužiteľný            |         |     |        |   |
| <b>Zápalná teplota</b>                                   | > 230 °C                |         |     |        |   |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                            |                         |         |     |        | Žiadne samovznietenie až do bodu tavenia. |
| <b>Spodná hranica výbušnosti</b>                         | 0,9 Vol-%               |         |     |        |   |
| <b>Horná hranica výbušnosti</b>                          | 10,9 Vol-%              |         |     |        |   |
| <b>Tlak pary</b>   | 3500 hPa                | 20 °C   |     |        |   |
| <b>Relatívna hustota</b>                                 | 0,601 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C   |     |        |   |
| <b>Hustota pár</b>                                       | neurčitý                |         |     |        |   |
| <b>Rozpustnosť vo vode</b>                               |                         |         |     |        | nemiešateľné, resp. málo miešateľné       |
| <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>                                 | 98,3 %                  |         |     |        |   |
| <b>Obsah tuhého telesa</b>                               | 1,1 %                   |         |     |        |   |

**Oxidačné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nie je explozívne nebezpečný, avšak možná je tvorba nebezpečných explozívnych zmesí vzduchu/pary.

**9.2. Ďalšie informácie**

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

#### Vyhnuť sa látkam

Pri nahriatí nad 50°C Riziko prasknutia v dôsledku zvýšenia vnútorného tlaku. Nahrievanie spôsobuje stúpanie tlaku.  
 Riziko prasknutia v dôsledku prehriatia.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

### 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>                     | 5045 mg/kg   | Potkan |        | CAS: 67-63-0  |
| <b>SD50 akútna kožný</b>                     | > 2920 mg/kg   | Potkan |        | EG: 927-510-4 |
| <b>SD50 akútna inhalačný</b>                 | 30 mg/m <sup>3</sup> (4 h)                                 | Potkan |        | CAS: 67-63-0  |
| <b>Dráždivý účinok na pokožke</b>            | Dráždivý   |        |        |               |
| <b>Dráždivý účinok na oči</b>                | mierny dráždivý účinok – nepodlieha povinnosti označovania |        |        |               |
| <b>Senzibilizácia po kontakte s pokožkou</b> | nesenzibilizovateľný                                       |        |        |               |

#### Subakútna toxicita - Kancerogenita

|  | Hodnota | Druh | Metóda | Zhodnotenie |
|--|---------|------|--------|-------------|
|--|---------|------|--------|-------------|



| Hodnota                     | Druh | Metóda | Zhodnotenie   |
|-----------------------------|------|--------|---|
| <b>Mutagenita</b>           |      |        | Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne upozornenia na genotoxicitu in vitro. |
| <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**

Častejší a dlhšie trvajúci kontakt s pokožkou môže pokožku odmastiť a vysušiť, čo môže spôsobiť bolesti a zápaly pokožky (dermatitis).

Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

Dráždi sliznice.

Inhalácia je príčinou narkotického pôsobenia/opojenia.

**! 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 2,5 mg/l (96 h)  | Pimephales promelas |        | EG: 927-510-4 |
| <b>Dafnia</b> | EC50 > 10 mg/l (24 h) | Daphnia magna       |        | EG: 927-510-4 |

**12.2. Stálosť a odbúrateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**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**

Toxický pre vodné organizmy (ryba, planktón).

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ohrozenie pitnej vody už pri úniku malých množstiev do pôdy.

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

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 | Označenie odpadu |
|------------|------------------|
| 15 01 04   | obaly z kovu     |
| 20 01 13*  | rozpúšťadlá      |

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

### Odporúčanie pre produkt

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

Likvidujte ako nebezpečný odpad.

### Odporúčanie pre obal

Likvidácia v súlade s miestnymi predpismi.

### ! 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  | Nie      | Nie      | Nie                 |

### 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

## 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 98,27 %

VOC hraničná hodnota 590,6 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.

Len pre profesionálnych užívateľov.

### 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.

Pokyny na zmenu: "!" = Údaje v porovnaní s prvou verziou sa zmenili. Predchádzajúca verzia: 8.6

|      |  |
|------|--|
| H220 | Mimoriadne horľavý plyn.                                   |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                            |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu.   |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                           |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                      |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.        |