



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.4  
**Speed-Flex**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

Speed-Flex  
Code-Nr. 136000

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

Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia

1-zložkové lepidlá a tesniace hmoty, trvalo elastické

### 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]

Dodatočné pokyny

Zmes je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Prvky označovania

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Špeciálne upozornenia na riziká pre ľudí a životné prostredie

Aj keď tento produkt nepodlieha povinnému označeniu, odporúčame dodržiavať bezpečnostné rady.



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.4  
**Speed-Flex**

**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**

Tesniaca látka

**Nebezpečné obsahové látky**

| CAS-č.    | ES-č.     | Označenie            | [hmot-<br>%] | Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]                    |
|-----------|-----------|----------------------|--------------|---|
| 123-26-2  | 907-495-0 | Amidwachs            | < 2          | Aquatic Chronic 3, H412                                       |
| 2768-02-7 | 220-449-8 | Trimetoxylvinylsilan | < 2          | Falm. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 |

**REACH**

| CAS-č.    | Označenie            | REACH registr.čís.    |
|-----------|----------------------|-----------------------|
| 123-26-2  | Amidwachs            | 01-2119545465-35-xxxx |
| 2768-02-7 | Trimetoxylvinylsilan | 01-2119513215-52-xxxx |

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné pokyny**

Navlhnutý odev okamžite vyzlečte.

**po nadýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Po kontakte s pokožkou**

Postihnuté časti pokožky zľahka osušte vatou alebo buničinou a následne dôkladne poumývajte vodou a jemným čistiacim prostriedkom.

**Po očnom kontakte**

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

**po prehltnutí**

Neprivádzajte žiadne dávanie.

Okamžite privolajte lekára.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**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**

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

Nitrózne plyny (NOx)

Metanol

Oxidy síry

### **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.

#### **Iné pokyny**

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.

Pri pôsobení pár/prachu/aerosólov používajte ochranu dýchania.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

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**

Mechanicky pozbierajte a odovzdajte na likvidáciu.

### **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.

Nevdychujte plyny/pary/aerosóly.

#### **Hygienické opatrenia**

Pri používaní nefajčite, nejedzte alebo nepite.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

#### **Pokyny k ochrane pred požiarom a výbuchmi**

Dodržiujte všeobecné pravidlá preventívnej prevádzkovej protipožiarnej ochrany.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

### Požiadavka na skladovacie priestory a nádoby

Zabráňte vnikaniu do pôdy.

### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spoločne s kyselinami.

Neskladujte spoločne so silnými oxidačnými prostriedkami.

Neskladujte spoločne s krmivami.

Neskladujte spoločne s potravinami.

### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Nádoby skladujte pevne uzatvorené na chladnom, dobre vetranom mieste.

Chráňte pred mrazom.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Skladujte v suchu.

Chráňte pred zohriatím/prehriatím.

## 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

#### Dodatočné pokyny

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

### 8.2. Kontrola expozície

#### Ochrana dýchania

Ochrana dýchania pri nedostatočnom odsávaní alebo pri dlhšom pôsobení.

#### 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 výrobcami rukavíc.

#### 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

pastovitý

#### Farba

rôzne, podľa sfarbenia

#### 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>  | neurčitý               |         |     |        |             |
| <b>Bod varu</b>  | nepoužiteľný           |         |     |        |             |
| <b>Bod tavenia</b>                                       | nepoužiteľný           |         |     |        |             |
| <b>Bod vzplanutia</b>                                    | > 100 °C               |         |     |        |             |
| <b>Vyparovacia rýchlosť</b>                              | neurčitý               |         |     |        |             |
| <b>Zápalnosť (pevné látky)</b>                           | neurčitý               |         |     |        |             |
| <b>Zápalnosť (plyn)</b>                                  | neurčitý               |         |     |        |             |
| <b>Zápalná teplota</b>                                   | > 200 °C               |         |     |        |             |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                            | neurčitý               |         |     |        |             |
| <b>Spodná hranica výbušnosti</b>                         | neurčitý               |         |     |        |             |
| <b>Horná hranica výbušnosti</b>                          | neurčitý               |         |     |        |             |
| <b>Tlak pary</b>   | < 100 hPa              | 20 °C   |     |        |             |
| <b>Relatívna hustota</b>                                 | 1,57 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C   |     |        |             |
| <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               |         |     |        |             |

**Oxidačné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Výbušné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**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**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Reakcie s kyselinami.

Reakcie so silnými oxidačnými prostriedkami.

**10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť**

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

Pri kontakte s vodou resp. vlhkosťou vzduchu tvorba metanolu.

Vysoká vlhkosť vzduchu

**10.5. Nekompatibilné materiály****Vyhnúť sa látkam**

Kyselina

Oxidačné činidlo, silný

Voda

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nitrózne plyny

Pri kontakte s vodou resp. vlhkosťou vzduchu tvorba metanolu.

Kyslíčniky síry (SO<sub>x</sub>)

**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>Dráždivý účinok na pokožke</b> | nedráždi |  |  |  |
|-----------------------------------|----------|--|--|--|

**Skúsenosti z praxe**

Pri odbornej manipulácii a pri použití v súlade s určením produkt podľa našich skúseností a podľa predložených informácií nemá žiadne zdravotne škodlivé účinky.

**Všeobecné poznámky**

S produktom manipulujte s opatrnosťou bežnou pre chemikálie.

Nedajú sa vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.2. Stálosť a odbúrateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**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.

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

08 04 09\*

08 04 10

08 04 11\*

08 04 12

15 01 02

15 01 10\*

**Označenie odpadu**

odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11

obaly z plastov

obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

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

**Odporúčanie pre produkt**

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

**Odporúčanie pre obal**

Likvidácia v súlade s miestnymi predpismi.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. Číslo OSN                            | -       | -    | -        |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN      | -       | -    | -        |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | -       | -    | -        |



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.4  
**Speed-Flex**

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
|--|---------|------|----------|

**14.4. Obalová skupina**

-

-

-

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

-

-

**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**

**Ďalšie údaje k transportu**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## 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 0 %

**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: 8.3

|      |  |
|------|--|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                            |
| H315 | Dráždi kožu.   |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.                              |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |