



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP REMAFIX S

Prepracované dňa: 10.12.2019

Katalógové číslo: 00359-1125

Strana 2 zo 7

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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

Dlhší alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie očí a slizníc.

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

Ošetrujte podľa symptómov.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **Vhodné hasiace prostriedky**

Pena, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

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

Plný prúd vody.

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

Pri požari môže vzniknúť:

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

Zlúčeniny chlóru.

Chlorovodík ( HCl )

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ochranné oblečenie.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Ohrozené nádrže chladit' pomocou vodnej sprchy.

Kontaminovanú hasiacu vodu pozbierajte separátne, nesmie sa dostať do kanalizácie.

Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Pri nedostatočnom vetraní používať dýchací prístroj.

Postarať sa o dostatočné vetranie.

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

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).

Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

##### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladovať v originálnom obale pri priestorovej teplote.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S**

Prepracované dňa: 10.12.2019

Katalógové číslo: 00359-1125

Strana 3 zo 7

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neznáša sa so silnými kyselinami a oxidačnými prostriedkami.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Špachtľovacia hmota z mäkkej gumy

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Produkt neobsahuje žiadne látky v množstvách nad medze koncentrácie, ktoré sú stanovené pre medzné hodnoty pracovísk.

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Nevdychujte pary.

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Znečistené alebo nasiaknuté ošatenie okamžite vyzliecť.

**Ochrana očí/tváre**

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

**Ochrana rúk**

Voči chemikáliám odolné ochranné rukavice z nitrilu, nitrilu/bavlny, butylu alebo neoprénu, hrúbka vrstvy minimálne 0,7 mm, doba nosenia cca 480 minút.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

**Ochrana pokožky**

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Nevyžaduje sa; mimo tvorby aerosólov.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	pastovitý
Farba:	rozličné, vždy podľa sfarbenia
Zápach:	podľa uhľovodíkov

**Metóda**

Hodnota pH: nestanovený

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: nestanovený

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nestanovený

Sublimačná teplota: Nepoužiteľný

Bod zmäknutia: nestanovený

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S**

Prepracované dňa: 10.12.2019

Katalógové číslo: 00359-1125

Strana 4 zo 7

Teplota vzplanutia: &gt; 200 °C

**Horľavosť**

tuhá látka: Nepoužiteľný

plyn: Nepoužiteľný

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti: nestanovený

Horný limit výbušnosti: nestanovený

Teplota zapálenia: nestanovený

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka: Nepoužiteľný

plyn: Nepoužiteľný

Teplota rozkladu: nestanovený

**Oxidačné vlastnosti**

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: nestanovený

Hustota: nestanovený

Rozpustnosť vo vode:

(pri 20 °C)

nemiešateľný

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

Rozdeľovací koeficient: nestanovený

Dynamická viskozita: nestanovený

Kinematická viskozita: nestanovený

Výtoková doba:

(pri 25 °C)

&gt; 60 s

Relatívna hustota pár: nestanovený

Relatívna rýchlosť odparovania: nestanovený

Skúška delenia rozpúšťadla: 0 %

Obsah rozpúšťadla: 0 %

**9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Reakcia s kyselinami a silnými oxidačnými činidlami.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné kyselina a oxidačné prostriedky.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP REMAFIX S

Prepracované dňa: 10.12.2019

Katalógové číslo: 00359-1125

Strana 5 zo 7

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhľohnatý a oxid uhličitý  
Chlorovodík ( HCl )  
Zlúčeniny chlóru

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

##### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

##### **Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

##### **Skúsenosti z praxe**

##### **Iné pozorovania**

Dlhší alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť dráždenie očí a slizníc.  
Pri odbornej manipulácii a pri dodržaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne zdravotne škodlivé účinky.

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

#### **12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

#### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **Všeobecné údaje**

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S**

Prepracované dňa: 10.12.2019

Katalógové číslo: 00359-1125

Strana 6 zo 7

**Informácie o zneškodňovaní**

Opätovné použitie (recykling) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

**Kl'úč odpadu produktu**

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniacie materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

**14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

**14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S**

Prepracované dňa: 10.12.2019

Katalógové číslo: 00359-1125

Strana 7 zo 7

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

2004/42/ES (VOC):

0 %

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ  
(SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Národné predpisy****15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Skratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Ďalšie informácie**

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku ( vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)