

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REMAXX CREME-W**

Prepracované dňa: 27.03.2019

Katalógové číslo: 00156-0053

Strana 1 z 8

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

REMAXX CREME-W

**Art.-No.**

514 4840, 514 5145, 593 0508, CHAWAL4, CHAWAL5

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Montážna pasta na pneumatiky

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: REMA TIP TOP AG

Ulica: Gruber Strasse 65

Miesto: D-85586 Poing

Telefón: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informačné oddelenie: Zodpovedný za bezpečnostný dátový list: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

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

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Prípravok na spôsob mydla bez silikónových a minerálnych olejov

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

| Č. CAS   | Označenie          |              |                  | Podiel |
|----------|--------------------|--------------|------------------|--------|
|          | Č. v ES            | Č. indexu    | Č. REACH         |        |
|          | GHS klasifikácia   |              |                  |        |
| 111-46-6 | 2,2'-Oxydietylol   |              |                  | < 10 % |
|          | 203-872-2          | 603-140-00-6 | 01-2119457857-21 |        |
|          | Acute Tox. 4; H302 |              |                  |        |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX CREME-W

Prepracované dňa: 27.03.2019

Katalógové číslo: 00156-0053

Strana 2 z 8

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

#### **Pri vdýchnutí**

Po vdýchnutí pár alebo produktov rozkladu v prípade nešťastia vyniesť na čistý vzduch.

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.

#### **Pri kontakte s očami**

Okamžite vypláchnuť veľkým množstvom vody, aj pod očnými viečkami.

Pri pretrvávajúcom podráždení očí vyhľadať odborného lekára.

#### **Pri požití**

Postihnutému vyvolať dávanie.

Vracajúcu, na chrbte ležiacu osobu otočte na stranu.

Konzultovať s lekárom.

Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

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

Vdýchnutie pár môže spôsobiť mierne podráždenie sliznice.

Opakované alebo pretrvávajúce pôsobenie môže podráždiť oči a pokožku.

#### **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.

Piesok

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

Plný prúd vody.

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

Pri požiarí môže vzniknúť:

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Používať ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Ohrozené nádrže chladíť pomocou vodnej sprchy.

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**

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Používať osobný ochranný odev.

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

Nevpúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Vyčistite pomocou detergentí, zabráňte používaniu rozpúšťadiel.

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.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX CREME-W

Prepracované dňa: 27.03.2019

Katalógové číslo: 00156-0053

Strana 3 z 8

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.  
Zabrániť kontaktu s očami a s kožou.

#### 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

Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Neznášanlivý s oxidačnými prostriedkami.

#### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

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

Montážna pasta na pneumatiky

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

| Č. CAS   | Chemická látka                     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | NPEL       | Pôvod |
|----------|------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|------------|-------|
| 111-46-6 | dietylén glykol (2,2'-oxydiétanol) | 10  | 44                |                     | priemerný  |       |
|          |                                    | 20  | 90                |                     | krátkodobý |       |

### 8.2. Kontroly expozície

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s očami a kožou.  
Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.  
Pri používaní nejesť, nepiť a nefajčiť.

#### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

#### Ochrana rúk

Ochranné rukavice voči chemikáliám z prírodného kaučuku, hrúbka vrstvy min. 0,6 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.

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

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REMAXX CREME-W**

Prepracované dňa: 27.03.2019

Katalógové číslo: 00156-0053

Strana 4 z 8

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

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Fyzikálny stav: | pastovitý |
| Farba:          | žltý      |
| Zápach:         | Jemná     |

**Metóda**

Hodnota pH: 10,4

**Zmena skupenstva**

|  |              |
|--|--------------|
| Teplota topenia:                             | 55 - 60 °C   |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | nestanovený  |
| Sublimačná teplota:                          | Nepoužiteľný |
| Bod zmäknutia:                               | nestanovený  |
| Teplota vzplanutia:                          | Nepoužiteľný |

**Horľavosť**

|             |              |
|-------------|--------------|
| tuhá látka: | Nepoužiteľný |
| plyn:       | Nepoužiteľný |

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nie je explozívne nebezpečný.

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Dolný limit výbušnosti: | nestanovený |
| Horný limit výbušnosti: | nestanovený |
| Teplota zapálenia:      | nestanovený |

**Teplotu samovznietenia**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| tuhá látka:       | Nepoužiteľný |
| plyn:             | Nepoužiteľný |
| Teplota rozkladu: | nestanovený  |

**Oxidačné vlastnosti**

Nie oksylichovadla.

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tlak pary:                           | nestanovený         |
| Hustota (pri 20 °C):                 | 1 g/cm <sup>3</sup> |
| Objemová hmotnosť (násypná hustota): | Nepoužiteľný        |
| Rozpustnosť vo vode:<br>(pri 20 °C)  | úplne miešateľný    |

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Rozdeľovací koeficient:         | nestanovený |
| Dynamická viskozita:            | nestanovený |
| Kinematická viskozita:          | nestanovený |
| Výtoková doba:                  | nestanovený |
| Relatívna hustota pár:          | nestanovený |
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nestanovený |
| Skúška delenia rozpúšťadla:     | 0 %         |
| Obsah rozpúšťadla:              | < 25 %      |

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX CREME-W

Prepracované dňa: 27.03.2019

Katalógové číslo: 00156-0053

Strana 5 z 8

#### **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**

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

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

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné prostriedky

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

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

### **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**

Vdýchnutie pár môže spôsobiť mierne dráždenie sliznice.

Opakované alebo pretrvávajúce pôsobenie môže dráždiť oči a pokožku.

Pri odbornej manipulácii a pri dodržaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne zdravie škodlivé účinky.

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

#### **12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX CREME-W

Prepracované dňa: 27.03.2019

Katalógové číslo: 00156-0053

Strana 6 z 8

#### **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 substancie PBT / vPvB.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Slabo ohrozujúce vodu.

#### **Všeobecné údaje**

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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

##### **Informácie o zneškodňovaní**

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

##### **Kľúč odpadu produktu**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

##### **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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **OSN:**

##### **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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **OSN:**

##### **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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **OSN:**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REMAXX CREME-W**

Prepracované dňa: 27.03.2019

Katalógové číslo: 00156-0053

Strana 7 z 8

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

**nebezpečnosti pre dopravu:**

**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** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:**

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

**nebezpečnosti pre dopravu:**

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

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE: nie

**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 EU**

2004/42/ES (VOC): < 15 %  
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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REMAXX CREME-W**

Prepracované dňa: 27.03.2019

Katalógové číslo: 00156-0053

Strana 8 z 8

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H302

Škodlivý po požití.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Ďalšie informácie**

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

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.)*