

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP MONT- TALKUM-TALC**

Prepracované dňa: 27.04.2020

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 1 z 8

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

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

**Art.-No.**

593 0649, 593 0687

Č. CAS: 14807-96-6

Č. v ES: 238-877-9

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

Deliaci prostriedok

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

Firma: REMA TIP TOP AG

Ulica: Gruber Strasse 65

Miesto: D-85586 Poing

Telefón: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

**Dodávateľ**

Firma: Rema Tip Top Vulc-Material AG

Ulica: Birmensdorferstrasse 30

Miesto: CH 8902 Urdorf

Telefón: +41 (0) 44 / 735 8282

Telefax: +41 (0) 44 / 7358299

e-mail: automotive@rema-tiptop.ch / industrie@rema-tiptop.ch

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Oddelenie poverených osôb alebo oddelenie laboratória (vedúci laboratória)**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

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

**2.2. Prvky označovania****Ďalšie pokyny**

Produkt podľa smernice ES/Nariadenia o nebezpečných látkach nepodlieha povinnému označeniu

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Podľa nariadenia (ES) e. 1907/2006 (REACH) tento produkt nie je žiadna substancia PBT / vPvB.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky**

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 27.04.2020

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 2 z 8

### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
14807-96-6	Mastenec (magnéziumdihydrogéntetrasilikát)			> 99 %
	238-877-9			

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

### Ďalšie inštrukcie

Prirodzený minerálny prášok: prerastenie mastencového chloritu s trochou kremíka (podiel kremíka prechádzajúceho do pľúc < 1%)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.  
Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí plynov z ohňa, produktov rozkladu alebo prachu v prípade nešťastia umiestniť na čerstvý vzduch.  
Pri ťažkostiach privolať lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia prvej pomoci.

#### Pri kontakte s očami

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami.  
Pri pretrvávajúcom podráždení očí vyhľadať odborného lekára.

#### Pri požití

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia prvej pomoci.

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

Pri tvorbe prachu je možné ľahké podráždenie očí a slizníc.

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

Ošetrujte podľa symptómov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Samotný produkt nehorí; Spôsob hasenia prispôbiť charakteru požiaru.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

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

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 27.04.2020

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 3 z 8

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

Pri výskyte vdychovateľných prachov používajte dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.  
Postarať sa o dostatočné vetranie.  
Používať osobný ochranný odev.

#### **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**

Pozbierať mechanicky, bez tvorby prachu a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.  
Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

#### **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**

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.  
Pri tvorbe prachu sa postarajte o vhodné odvetranie.

##### **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.  
Zabráňte tvorbe prachu.

##### **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

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

Deliaci prostriedok

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### **8.1. Kontrolné parametre**

##### **Ďalšie upozornenia**

Dodržite všeobecnú hraničnú hodnotu prachu.

#### **8.2. Kontroly expozície**

##### **Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.  
Pri pôsobení prachu noste ochranný dýchací prístroj.

##### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.  
Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.  
Nevdychujte prach.  
Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte.

##### **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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 27.04.2020

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 4 z 8

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

Pri pôsobení prachu noste ochranný dýchací prístroj. (Ochranná maska proti prachu FFP2 (EN 149), FFP3 (EN 149))

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav:	prášok
Farba:	Svetlosivý
Zápach:	bez zápachu

#### Metóda

Hodnota pH (pri 20 °C): 9,0 - 9,5 (10 %)

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia: &gt; 1300 °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 nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti: Nepoužiteľný

Horný limit výbušnosti: Nepoužiteľný

Teplota zapálenia: Nepoužiteľný

#### Teplotu samovznietenia

tuhá látka: Nepoužiteľný

plyn: Nepoužiteľný

Teplota rozkladu: &gt; 1000 °C

#### Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: Nepoužiteľný

Hustota (pri 20 °C): 2,58 - 2,83 g/cm<sup>3</sup>Rozpustnosť vo vode: zanedbateľný  
(pri 20 °C)

#### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdel'ovací koeficient: Nepoužiteľný

Dynamická viskozita: Nepoužiteľný

Kinematická viskozita: Nepoužiteľný

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 27.04.2020

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 5 z 8

Výtoková doba:	Nepoužiteľný
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľný
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nepoužiteľný
Skúška delenia rozpúšťadla:	0 %
Obsah rozpúšťadla:	0 %

#### **9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa:	100 %
----------------------	-------

### 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**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

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

Nie sú známe žiadne.

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

Žiadne látky, ktoré je potrebné mimoriadne spomínať.

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

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

##### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD50/oral/potkan: > 5000 mg/kg

##### **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**

Pri tvorbe prachu je možné ľahké dráždenie očí a slizníc.

Pri manipulácii zodpovedajúcej určeniu nie sú známe a neočakávajú sa žiadne zdravoti škodlivé vplyvy.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 27.04.2020

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 6 z 8

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

##### **12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

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

Metódy na stanovenie biologickej odbúrateľnosti sa nedajú aplikovať pre anorganické látky.

##### **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) e. 1907/2006 (REACH) tento produkt nie je žiadna substancia PBT / vPvB.

##### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

##### **Všeobecné údaje**

Pri manipulácii podľa určenia nie sú známe a neočakávajú sa žiadne ekologické dopady.

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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

###### **Informácie o zneškodňovaní**

Za dodržiavania miestnych úradných predpisov sa musí odovzdať na špeciálnu úpravu, napr. uskladniť na vhodnej depónii.

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

###### **Kl'úč odpadu produktu**

100804 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV; Odpady z termickej metalurgie iných neželezných kovov; tuhé častice a prach

###### **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.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 27.04.2020

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 7 z 8

#### 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

#### 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

#### Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,7,8,9,11,15.

#### 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 inté  
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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 27.04.2020

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 8 z 8

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)