

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 13.01.2023

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 1 / 8-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

**Art.-No.**

593 0649, 593 0687

CAS Nr.:

14807-96-6

EK Nr.:

238-877-9

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Sadališanas līdzekļi

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:

REMA TIP TOP AG

Iela:

Gruber Strasse 65

Vieta:

D-85586 Poing

Telefons:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

Izziņas sniedzošā nodaļa:

Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:  
+371 670 424 73

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šī viela nav klasificēta kā bīstama saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketes elementi

**Apzīmējums**

Saskaņā ar EK direktīvu/GefStoffV produktam veikt marķējamu nav obligāti.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Atbilst noteiktajām regulām (EK) Nr. 1907/2006

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
14807-96-6	Talks (magnija dihidrogēn-tetra-silikāts)			> 99 %
	238-877-9			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

### Papildus norādījumi

Dabīgs minerālpulveris: Talka-hlorīta pārvaskošānās ar nelielu kvarca daudzumu (ieelpojamais kvarca daudzums &lt; 1%)

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 13.01.2023

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 2 / 8-st

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārējie norādījumi

Notraipītu, piesūcinātu apģērbu nekavējoties noģērbt.  
Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

###### Ja ieelpots

Nelaiemes gadījumā pēc degšanas gāzu, sadalīšanās/noārdīšanās produktu vai putekļu ieelpošanas cietušo nogādāt svaigā gaisā.  
Simptomu gadījumā nogādāt pie ārsta.

###### Ja nokļūst uz ādas

Nav nepieciešams veikt kaut kādus pirmās palīdzības pasākumus.

###### Ja nokļūst acīs

Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu, arī zem plakstiņiem.  
Nemītīgas acu kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

###### Ja norīts

Nav nepieciešams veikt kaut kādus pirmās palīdzības pasākumus.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Gadījumā, ja acīs nokļūst produkta putekļi var tikt izraisīts acu un gļotādas kairinājums.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Produkts pats nedeg; Saskaņot pasākumus ugunsgrēka dzēšanai apkārtnē.

###### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Dati nav pieejami

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

###### Papildus norādījumi

Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.

#### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

##### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

###### Vispārīgā informācija

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.  
Nepiederošām personām uzturēties drošā attālumā.

###### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Neieelpot putekļus.  
Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

###### Avārijas dienestu darbinieki

Veidojies ieelpojamiem putekļiem, valkāt elpošanas aparātu ar autonomu gaisa padevi.  
Lietot individuālo aizsargapģērbu.

##### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 13.01.2023

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 3 / 8-st

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

##### **Aizturei**

Novērst putekļu rašanos.

##### **Tīrīšanai**

Neradot putekļus, savākt mehāniski un nodot piemērotās tvertnēs atkritumu novākšanai.

Utilizējot vajag dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

#### **6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).

Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

### **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

#### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

##### **Norādījumi drošai lietošanai**

Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.

Veidojoties putekļiem, nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

##### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

##### **Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc produkta lietošanas nomazgāt rokas.

Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

Neieelpojiet putekļus.

Noģērbt neīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

#### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

##### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt blīvi noslēgtās tvertnēs sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.

Izvairīties no putekļu veidošanās.

##### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

#### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Sadalīšanas līdzekļi

### **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

#### **8.1. Pārvaldības parametri**

##### **Papildnorādījumi robežvērtībām**

Vispārīgā putekļu robežvērtība (alveolāras frakcijas) saskaņā ar TRGS 900: 3 mg/cbm.

#### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

##### **Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu, it īpaši, noslēgtās telpās.

Putekļu gadījumā lietot respiratoru.

#### **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

##### **Acu/sejas aizsardzība**

Aizsargbrilles ar sānu malu aizsardzību (EN 166).

##### **Roku aizsardzība**

Dabīgā kaučuka cimdi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,6 mm, caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 480 minūtes, piem., firmas [www.kcl.de](http://www.kcl.de) aizsargcimdiem <Lapren 706>.

Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374.

Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdņu ražotāja ieteikumus.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 13.01.2023

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 4 / 8-st

#### Ādas aizsardzība

Darba apģērbs ar garām piedurknēm (DIN EN ISO 6530)

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Putekļu ietekmē nēsāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekli. (Putekļu maska FFP2 (EN 149), FFP3 (EN 149))

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Gaiši pelēks
Smarža:	Bez smakas

#### Pārbaudes norma

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	> 1300 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav paredzēts
Sublimācijas temperatūra:	nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav paredzēts
Uzliesmošanas temperatūra:	nav lietojams

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams

#### Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža:	nav lietojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav lietojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav lietojams

#### Paš aizdegšanās temperatūra

cietvielām:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams

Noārdīšanās temperatūra: &gt; 1000 °C

pH (pie 20 °C): 9,0 - 9,5 (10 %)

Dinamiskā viskozitāte: nav lietojams

Kinemātiska viskozitāte: nav lietojams

Izteces laiks: nav lietojams

Šķīdība ūdenī:  
(pie 20 °C) Var nepievērst uzmanību

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav paredzēts

Sadalījuma koeficients  
(n-oktanols-ūdens): nav lietojams

Tvaika spiediens: nav lietojams

Blīvums (pie 20 °C): 2,58 - 2,83 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais tvaika blīvums: nav lietojams

### 9.2. Cita informācija

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 13.01.2023

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 5 / 8-st

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Tālākā degšana:

Pašveicinoša sadegšana nav  
konstatējamaOksidēšanas īpašības  
Neveicina ugunsgrēku.

#### Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: 0 %

Šķīdinātāju saturs: 0 %

Cietu daļiņu saturs: 100 %

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav lietojams

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils pie parastiem apstākļiem.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmas.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpaši piemināmu vielu.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
LD50/orāli/žurka: > 5000 mg/kg

##### Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Citi dati pārbaudei

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 13.01.2023

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 6 / 8-st

#### Cita informācija

Gadījumā, ja acīs nokļūst produkta putekļi var tikt izraisīts acu un gļotādas kairinājums.  
Rīkojoties atbilstoši noteikumiem, veselības apdraudējums nav zināms un nav sagaidāms.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksiskums

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās noārdīšanās spējas noteikšanas metodes neorganiskām vielām nav pielietojamas.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.  
Atbilst noteiktajām regulām (EK) Nr. 1907/2006

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šai vielai nepiemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

#### Papildus norādījumi

Ja produktu pareizi lieto, kaitīga iedarbība uz vidi nav zināma un gaidāma.  
Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)

Produkts lietojams saskaņā ar konkrētās teritorijas izstrādātajiem noteikumiem un īpašu attieksmi, piemēram, glabāšanu piemērotā atkritumu poligonā.  
Utilizējot vajag dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

##### Izlietoto produktu atkritumu

100804 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES TERMISKOS PROCESOS; atkritumi, kas radušies citu krāsaino metālu metalurģijā; daļiņas un putekļi

##### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tukšās tvertnes nodot vietējos savākšanas punktos otrreizējai pārstrādei, reģenerācijai vai atkritumu noglabāšanai.  
Piesārņotos iepakojumus jāiztīra pilnīgi. Pēc atbilstošas tīrīšanas procedūras, tos var izmantot atkal.  
Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir novācamā kā attiecīgā viela.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

##### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

##### klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 13.01.2023

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 7 / 8-st

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

2004/42/EK (VOC):

0 %

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

-- nav kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

**Izmaiņas**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**TIP TOP MONT- TALKUM-TALC**

Pārskatīšanas datums: 13.01.2023

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 8 / 8-st

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 6,7,9,11.

**Saīsinājumi un akronīmi**

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

**Papildinformāciju**

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos.

Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli.

Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs.

Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

(n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)