

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 27.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 1 / 8-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/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 sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 670 424 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Vielā 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	Indeksa Nr.	REACH Nr.	Daļa
	EK Nr.			
	GHS Klasifikācija			
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 < 1%)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 27.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 2 / 8-st

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

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

Ja ieelpots

Nelaimes 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.
Nemitīgas 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

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Neradot putekļus, savākt mehāniski un nodot piemērotās tvertnēs atkritumu novākšanai.
Utilizējot vajag dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).
Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 27.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 3 / 8-st

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.

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) galalietojuma 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.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc produkta lietošanas nomazgāt rokas.
Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.
Neieelpojiet putekļus.
Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

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 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 aizsargcimdu ražotāja ieteikumus.

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 27.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 4 / 8-st

pH (pie 20 °C): 9,0 - 9,5 (10 %)

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: > 1300 °C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav paredzēts

Sublimācijas temperatūra: nav lietojams

Mīkstināšanas temperatūra: nav paredzēts

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Uzliesmojamība

cietvielām: nav lietojams

gāzēm: nav lietojams

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža: nav lietojams

Augšējā sprādziena robeža: nav lietojams

Aizdegšanās punkts: nav lietojams

Paš aizdegšanās temperatūra

cietvielām: nav lietojams

gāzēm: nav lietojams

Noārdīšanās temperatūra: > 1000 °C

Oksidējošās īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

Tvaika spiediens: nav lietojams

Blīvums (pie 20 °C): 2,58 - 2,83 g/cm³Šķīdība ūdenī:
(pie 20 °C) Var nepievērst uzmanību**Šķīdība citos šķīdinātājos**

nav paredzēts

Sadalījuma koeficients: nav lietojams

Dinamiskā viskozitāte: nav lietojams

Kinemātiska viskozitāte: nav lietojams

Izteces laiks: nav lietojams

Relatīvais tvaika blīvums: nav lietojams

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav lietojams

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: 0 %

Šķīdinātāju saturs: 0 %

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: 100 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 27.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 5 / 8-st

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 toksikoloģisko ietekmi

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.

Praktiska pieredze

Citi novērojumi

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

Rikojeties atbilstoši noteikumiem, veselības apdraudejums nav zinams un nav sagaidams.

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

Atbilst noteiktajām regulām (EK) Nr. 1907/2006

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 27.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 6 / 8-st

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 (otrrreizējai pārstrādei)

Produkts lietojams saskaņā ar konkrētās teritorijas izstrādātajiem noteikumiem un īpašu attieksmi, piemēram, glabāšanu piemērotā atkritumu poligonā.

Utilizējot vajag dod priekšrocību otrrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Izlieto 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 otrrreizējai 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:

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.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO 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:

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)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 27.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 7 / 8-st

- 14.1. ANO 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. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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 int er
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

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Pārskatīšanas datums: 27.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0075

Lappuse 8 / 8-st

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)