

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 13.01.2023

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

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

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

Tato 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

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel		
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
14807-96-6	Mastenec (magnéziumdihydrogéntetrasilikát)			> 99 %
	238-877-9			

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

Ďalšie inštrukcie

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 2 z 8

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

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Postarať sa o dostatočné vetranie.
Nedovoľte približovať sa nepovolánym osobám.

Pre iný ako pohotovostný personál

Nevdychujte prach.
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Pre pohotovostný personál

Pri výskyte vdychovateľných prachov používajte dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
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

Pre zadržiavanie

Zabráňte tvorbe prachu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 3 z 8

Na čistenie

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.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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.

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

Dodržiňte 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.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

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)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 4 z 8

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**Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia:	> 1300 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nestanovený
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný

Horľavosť

tuhý/kvapalný:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný
Horný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	Nepoužiteľný

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	> 1000 °C

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

Dynamická viskozita:	Nepoužiteľný
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľný
Výtoková doba:	Nepoužiteľný
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	zanedbateľný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdeľovacia konštanta:	Nepoužiteľný
Tlak pary:	Nepoužiteľný
Hustota (pri 20 °C):	2,58 - 2,83 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľný

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Stála horľavosť: Žiadne samočinné zhorenie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 5 z 8

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Skúška delenia rozpúšťadla: 0 %

Obsah rozpúšťadla: 0 %

Obsah tuhého telesa: 100 %

Relatívna rýchlosť odparovania: Nepoužiteľný

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

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: 13.01.2023

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

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

12.7. 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).

Kľúč 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 alebo identifikačné číslo: 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 alebo identifikačné číslo: 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: 13.01.2023

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 7 z 8

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.**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné** No dangerous good in sense of this transport regulation.**číslo:****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.**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné** No dangerous good in sense of this transport regulation.**číslo:****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. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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**

Trieda ohrozenia vody (D): -- neohrozuje vodu

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): 6,7,9,11.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 00156-0075

Strana 8 z 8

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/výrobkov 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)