



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Datum revize: 27.04.2020

Kód produktu: 00156-0075

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Art.-No.

593 0649, 593 0687

Číslo CAS: 14807-96-6

Číslo ES: 238-877-9

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Separátor

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma: REMA TIP TOP AG

Název ulice: Gruber Strasse 65

Místo: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

Dodavatel

Firma: Rema Tip Top Vulc-Material AG

Název ulice: Birmensdorferstrasse 30

Místo: CH 8902 Urdorf

Telefon: +41 (0) 44 / 735 8282

Fax: +41 (0) 44 / 7358299

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Oddělení pověřených osob nebo oddělení laboratoře (vedoucí laboratoře)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Látka není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Další pokyny

Výrobek podle směrnic ES/GefStoffV nepodléhá povinnosti značení

2.3 Další nebezpečnost

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) tento produkt není PBT / vPvB látkou.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Datum revize: 27.04.2020

Kód produktu: 00156-0075

Strana 2 z 8

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
14807-96-6	Mastek (Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂)	> 99 %
	238-877-9	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Jiné údaje

Přírodní minerální prášek: Spojení mastkového chloritu s malým množstvím křemene (podíl alveolárního křemene < 1 %)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí

Po vdechnutí spalin hoření nebo produktů rozkladu či prachu při nehodě jít na čerstvý vzduch.
Při obtížích dopravit k lékaři.

Při styku s kůží

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření pro první pomoc.

Při zasažení očí

Pečlivě vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat odborného lékaře.

Při požití

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření pro první pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při tvorbě prachu může dojít k lehkému podráždění očí a sliznic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Údaje nejsou k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladiť vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Datum revize: 27.04.2020

Kód produktu: 00156-0075

Strana 3 z 8

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při výskytu dýchacího prachu použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.
Zajistit dostatečné větrání.
Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky, bez prachu a ve vhodných nádobách předat k likvidaci.
Upřednostnit recyklaci před likvidací.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.
V prašném prostředí zajistit vhodný způsob větrání.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Zabránit tvorbě prachu.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Separátor

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

Dodržujte mezní hodnotu prachu.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.
Během působení prachu používejte ochrannou dýchací masku.

Hygienická opatření

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
Nevdechujte prach.
Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

Ochrana rukou

Ochranné rukavice z přírodního kaučuku pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,6 mm, doba penetrace (použití) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.
Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Datum revize: 27.04.2020

Kód produktu: 00156-0075

Strana 4 z 8

podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Během působení prachu používejte ochrannou dýchací masku. (Maska proti prachu FFP2 (EN 149), FFP3 (EN 149))

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Prášek
Barva: světle šedá
Zápach: Bez zápachu

pH (při 20 °C):

Metoda
9,0 - 9,5 (10 %)

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: > 1300 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Neuvedeno
Sublimační bod: Nepoužije se
Bod měknutí: Neuvedeno
Bod vzplanutí: Nepoužije se

Hořlavost

tuhé látky: Nepoužije se
plyny: Nepoužije se

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní: Nepoužije se
Meze výbušnosti - horní: Nepoužije se
Zápalná teplota: Nepoužije se

Bod samozápalu

tuhé látky: Nepoužije se
plyny: Nepoužije se
Teplota rozkladu: > 1000 °C

Oxidační vlastnosti

Neokysličovadla.

Tlak par: Nepoužije se

Hustota (při 20 °C): 2,58 - 2,83 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: Zanedbatelné
(při 20 °C)

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient: Nepoužije se

Dynamická viskozita: Nepoužije se

Kinematická viskozita: Nepoužije se

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Datum revize: 27.04.2020

Kód produktu: 00156-0075

Strana 5 z 8

Výtoková doba:	Nepoužije se
Relativní hustota par:	Nepoužije se
Relativní rychlost odpařování:	Nepoužije se
Zkouška oddělení rozpouštědla:	0 %
Obsah rozpouštědel:	0 %

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:	100 %
----------------------	-------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou žádné známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné zvláštní látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

LD50/orální/krysa: > 5000 mg/kg

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování

Při tvorbě prachu může dojít k lehkému podráždění očí a sliznic.

Při správné manipulaci nejsou známy a nepředpokládají se žádné negativní vlivy na zdraví.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Datum revize: 27.04.2020

Kód produktu: 00156-0075

Strana 6 z 8

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metody pro stanovení biologické odbouratelnosti nelze u anorganických látek aplikovat.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) tento produkt není PBT / vPvB látkou.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

Jiné údaje

Při řádném zacházení nejsou známy ani se nepředpokládají žádné negativní vlivy na životní prostředí.
Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Za dodržení místních úředních předpisů musí podléhat zvláštní manipulaci, např. být uložen na vhodné skládce.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

100804 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ; Odpady z tepelné metalurgie ostatních neželezných kovů;
Částice a prach

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Datum revize: 27.04.2020

Kód produktu: 00156-0075

Strana 7 z 8

Přeprava po moři (IMDG)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

2004/42/ES (VOC): 0 %
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,7,8,9,11,15.

Zkratky 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Datum revize: 27.04.2020

Kód produktu: 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

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)