

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2023

Termék kódja: 00156-0075

Oldal 1 -tól/-től 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Art.-No.

593 0649, 593 0687

CAS-szám: 14807-96-6

EK-szám: 238-877-9

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Elválasztó anyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: REMA TIP TOP AG

Cím: Gruber Strasse 65

Város: D-85586 Poing

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

Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingenheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**További tanácsok**

A terméket az EG-irányvonal/GefStoffV szerint nem kell ismertetőjellel ellátni

2.3. Egyéb veszélyek

Az 1907/2006 (REACH) EK rendelet szerint ez a termék nem PBT / vPvB anyag.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok****Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
14807-96-6	Talkum (magnézium-dihidrogén-tetraszilikát)			> 99 %
	238-877-9			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

További információ

Természetes ásványpor: talkum-klorit összetapadás kevés kvarccal (belélegezhető kvarcreszesedés < 1%)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2023

Termék kódja: 00156-0075

Oldal 2 -tól/-től 8

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Különleges intézkedésekre nincs szükség.

Belélegzés esetén

Égési gázok, bomlástermékek vagy porok belélegzése után baleset esetén friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Különleges elsősegély intézkedések nem szükségesek.

Szembe kerülés esetén

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.
Tartós szemizgatásnál szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén

Különleges elsősegély intézkedések nem szükségesek.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Porképződés esetén enyhén ingerelheti a szemet és a nyálkahártyát.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A termék maga nem ég; az oltási eljárást a környezeti tűzzel kapcsolatos oltással kell összeegyeztetni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Adatok nem állnak rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A port nem szabad belélegezni.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

A sürgősségi ellátók esetében

Belélegezhető porok fellépésénél környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni.
Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Porképződést kerülni kell.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2023

Termék kódja: 00156-0075

Oldal 3 -tól/-től 8

Tisztításra

Mechanikusan, pormentesen fölvenni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításhoz vinni. Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni. Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
Porképződésnél alkalmas szellőztetésről kell gondoskodni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni. A porképződést kerülni kell.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Elválasztó anyagok

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Az általános porhatárértékeket figyelembe kell venni.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben. Porbehatásnál légzőszerveket védő készüléket kell hordani.

Egészségügyi intézkedések

Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után. Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni. A port nem szabad belélegezni. Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg oldalvédővel (EN 166).

Kézvédelem

Vegyszer-védőkesztyű természetes kaucsukból, legalább 0,6 mm rétegvastagsággal, átszakadási idő (viselési idő) kb. 480 perc, pl. a www.kcl.de cég <Lapren 706> védőkesztyűje.

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2023

Termék kódja: 00156-0075

Oldal 4 -tól/-től 8

Légutak védelme

Por behatásnál légzésszerveket védő készüléket kell hordani. (Porálarc FFP2 (EN 149), FFP3 (EN 149))

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Por	
Szín:	Világos szürke	
Szag:	Szagtalan	
		Módszer
pH-érték (20 °C-on):		9,0 - 9,5 (10 %)
Állapotváltozások		
Olvaspont/fagyáspont:		> 1300 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		Nem áll rendelkezésre
Szublimációs pont:		n.a.
Lágyuláspont:		Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:		n.a.
Tartós éghetőség:		Nincs öntápláló égés
Tűzvesélyesség		
szilárd/folyékony:		n.a.
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
A termék nem robbanásveszélyes.		
Robbanási határok - alsó:		n.a.
Robbanási határok - felső:		n.a.
Öngyulladás hőmérséklet:		n.a.
Öngyulladás hőmérséklet		
szilárd:		n.a.
gáznemű:		n.a.
Bomlási hőmérséklet:		> 1000 °C
Oxidáló tulajdonságok		
Nem oxidáló.		
Gőznyomás:		n.a.
Sűrűség (20 °C-on):		2,58 - 2,83 g/cm ³
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)		Elhanyagolható
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
Nem áll rendelkezésre		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		n.a.
Dinamikus viszkozitás:		n.a.
Kinematikus viszkozitás:		n.a.
Kifutási:		n.a.
Relatív gőzsűrűség:		n.a.
Párolgási sebesség:		n.a.
Oldószer szétválás vizsgálat:		0 %
Oldószertartalom:		0 %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2023

Termék kódja: 00156-0075

Oldal 5 -tól/-től 8

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: 100 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Egy sem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem különösképpen említésre méltó anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
LD50/orális/patkány: > 5000 mg/kg**Irritáció és korrozivitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információkPorképződés esetén enyhén ingerelheti a szemet és a nyálkahártyát.
Rendeltetészerű kezelésnél egészségi káros befolyások nem ismeretesek és nem elvárhatók.**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2023

Termék kódja: 00156-0075

Oldal 6 -tól/-től 8

A biológiai lebonthatóság meghatározására használt módszerek szerves anyagokra nem használhatóak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

Az 1907/2006 (REACH) EK rendelet szerint ez a termék nem PBT / vPvB anyag.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

12.7. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

További információ

Rendeltetésszerű alkalmazásnál káros környezetbefolyásolás nem ismert és nem várható.

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

A helyi hatósági előírásoknak megfelelő különleges kezelési módot kell alkalmazni, mint pl. A megfelelő tárolóba kell raktározni.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

100804 TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; egyéb nemvasfémek termikus kohászatából származó hulladék; szilárd részecskék és por

Szenyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2023

Termék kódja: 00156-0075

Oldal 7 -tól/-től 8

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): - - vízre ártalmatlan

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 6,7,9,11.

Rövidítések és betűszavak

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP MONT- TALKUM-TALC

Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2023

Termék kódja: 00156-0075

Oldal 8 -tól/-től 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

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a baleseteknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott