

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS**

Revisjonsdato: 20.06.2023

Produktkode: 00156-0527

Side 1 av 8

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS

**Art.-No.**

525 1400

Stoffets navn:

Polyetylen

CAS-nr.:

9002-88-4

EF-nr.:

618-339-3

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reparasjonsmateriale

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:

REMA TIP TOP AG

Gate:

Gruber Strasse 65

Sted:

D-85586 Poing

Telefon:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

Opplysningsgivende område:

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefonnummer:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22  
591 300**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette stoffet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Ytterligere råd**

I henhold til EU-direktiv/farestoffer V/ er produktet ikke merkepliktig.

**2.3. Andre farer**

I følge EC-forskrift nr. 1907/2006 (REACH), er dette produktet ikke et PBT / høyrisiko stoff.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold		
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
9002-88-4	Polyetylen			100 %
	618-339-3			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Andre opplysninger**

Naturlig mineralpulver: Sammenvoksing av talk-kloritt med litt kvarts (andel av respirabel kvarts &lt; 1%)

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS

Revisjonsdato: 20.06.2023

Produktkode: 00156-0527

Side 2 av 8

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes straks.  
Fjern tilsølte klær og vask dem før de brukes igjen.

###### Ved innånding

Etter innånding av branngasser, spaltningsprodukter eller støv må vedkommende bringes ut i frisk luft.  
Ved besvær sørg for legebehandling.

###### Ved hudkontakt

Av forebyggende hensyn må det vaskes med vann og såpe.  
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

###### Ved øyekontakt

Skyll godt med mye vann, også under øyelokkene.  
Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.

###### Ved svelging

Skyll ut munnen og drikk rikelig med vann.  
Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.  
Ta kontakt med lege ved uvelhet.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved støvutvikling kan det forekomme lett irritasjon av øyne og slimhinner.  
Svelgning kan føre til irritasjon av de øvre luftveier og til gastrointestinale forstyrrelser.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

##### 5.1. Sløkkingsmidler

###### Egnet slukkemiddel

Skum, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

###### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:  
kullmonoksid og kuldioxid  
Fluorforbindelser  
Irriterende/etsende, brennbare samt giftige tørrdestillasjonsgasser.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk apparat for åndedrettsvern, uavhengig av luften omkring, og kjemikalie-vernadrakt.

###### Ytterligere råd

Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.  
Samle opp kontaminert slukningsvann separat, må ikke komme ned i kloakk eller vannavløp.  
Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

###### Generell informasjon

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå støvdannelse.  
Uvedkommende holdes borte.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS

Revisjonsdato: 20.06.2023

Produktkode: 00156-0527

Side 3 av 8

#### For personell som ikke er nødpersonell

Innånd ikke støv.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

#### For nødhjelpspersonell

Ved dannelse av respiratorisk støv må det brukes åndedrettsmaske som ikke er avhengig av omgivelsesluften.

Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Til oppbevaring

Unngå støvdannelse.

##### Til rengjøring

Tas opp mekanisk støvfri og sørg for avfallsbehandling i en egnet beholder.

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.

Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkert håndteringsråd

Hold beholderen tett tillukket.

Sørg for egnet ventilasjon ved støvdannelse.

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesielle brannvernetiltak nødvendig.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.

Unngå støvdannelse.

##### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Reparasjonsmateriale

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Ytterligere råd til kontrollparametere

Overhold generell støvgrenseverdi.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Ved påvirkning av støv: Bruk åndedrettsvern-apparat.

##### Beskyttelse og hygienetiltak

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Innånd ikke støv.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS**

Revisjonsdato: 20.06.2023

Produktkode: 00156-0527

Side 4 av 8

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

**Håndvern**

Kjemikalie-beskyttelseshansker av naturkautsjuk, sjikttykkelse minst 0,6 mm, gjennombruddstid (bærevarighet) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshansker &lt;Lapren 706&gt; fra firmaet www.kcl.de.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

**Hudvern**

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

**Åndedrettsvern**

Ved påvirkning av støv: Bruk åndedrettsvern-apparat. (Støvmaske FFP2 (EN 149), FFP3 (EN 149))

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pulver
Farge:	Hvit
Lukt:	Luktfri
pH-verdi:	i.t.

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	> 310 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	i.t.
Sublimasjonstemperatur:	i.a.
Mykningspunkt:	i.t.
Flammepunkt:	i.a.
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke

**Antennelighet**

fast/flytende:	i.a.
----------------	------

**Eksplorative egenskaper**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Nedre eksplosjonsgrenser:	i.a.
Øvre eksplosjonsgrenser:	i.a.
Autooksidasjonstemperatur:	i.a.

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.
Spaltningstemperatur:	i.t.

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk:	i.a.
Tetthet (ved 20 °C):	2,2 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Som man kan se bort fra.

**Løselighet i andre løsningsmidler**

i.t.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS**

Revisjonsdato: 20.06.2023

Produktkode: 00156-0527

Side 5 av 8

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	i.a.
Dynamisk viskositet:	i.a.
Kinematisk viskositet:	i.a.
Utløpstid:	i.a.
Relativ dampetthet:	i.a.
Relativ Fordampningshastighet:	i.a.
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	0 %
Løsemiddelinnhold:	0 %

**9.2. Andre opplysninger**

Faststoffinnhold:	100 %
-------------------	-------

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.  
Holdes unna flammer, varme overflater og tennkilder.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen stoffer som fortjener spesiell omtale.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.  
Ved brann kan det oppstå:  
kullmonoksid og kuldioksid  
Fluorforbindelser  
Irriterende/etsende, brennbare samt giftige tørredestillasjonsgasser.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
LD50/oral/rotte: > 5000 mg/kg

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS**

Revisjonsdato: 20.06.2023

Produktkode: 00156-0527

Side 6 av 8

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data for hånden

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data for hånden

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data for hånden

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data for hånden

**Andre opplysninger**

Ved formålsbestemt omgang er ingen påvirkning av miljøet kjent eller å forvente.

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må behandles som spesialavfall i henhold til lokale forskrifter, f.eks. deponeres i egnede avfallsdeponier.

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

070215 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Annet avfall fra tilsetningsstoffer enn det nevnt i 07 02 14

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS**

Revisjonsdato: 20.06.2023

Produktkode: 00156-0527

Side 7 av 8

<b>14.1. FN-nummer:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC):	0 %
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS**

Revisjonsdato: 20.06.2023

Produktkode: 00156-0527

Side 8 av 8

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).