

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 20.06.2023

Katalog nr.: 00156-0527

Side 1 af 8

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS

**Art.-No.**

525 1400

Substansnavn:

Polyethylen

CAS nr.:

9002-88-4

EF nr.:

618-339-3

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reparationsmateriale

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Virksomhed:

REMA TIP TOP AG

Gade:

Gruber Strasse 65

By:

D-85586 Poing

Telefon:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

Informationsgivende afdeling:

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**Leverandør**

Virksomhed:

Rema Tip Top Danmark A/S

Gade:

Ambolten 27

By:

DK-6000 Kolding

Telefon:

0045 75528133

E-mail:

tiptop@tiptop.dk

Informationsgivende afdeling:

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefon:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Gifflinjen: +45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette stof er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****Øvrige råd**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-retningslinier/GefStoffV

**2.3. Andre farer**

I henhold til EF-forordning nr. 1907/2006 (REACH) er dette produkt ikke et PBT / vPvB - stof.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 20.06.2023

Katalog nr.: 00156-0527

Side 2 af 8

**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
9002-88-4	Polyethylen			100 %
	618-339-3			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Andre informationer**

Naturligt mineralpulver: Tilvoksning af talk-klorit med lidt kvarts (andel af kvarts, som skader lungerne: &lt; 1%)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.  
Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

**Hvis det indåndes**

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af stov eller rog fra overophedning eller antændelse.  
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

Skyl munden og drik rigeligt med vand.  
Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.  
Ved ildebefindende kontakt læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ved længere stovudvikling er lette øjen- og slimhindeirritationer mulige.  
Indtagelse kan forårsage irritation af de øvre luftveje og mave-tarm-forstyrrelser.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:  
kullilte og kultveilte  
Fluorforbindelser  
Svidende/ætsende, brændbare samt giftige svidningsgasser.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS

Bearbejdningsdato: 20.06.2023

Katalog nr.: 00156-0527

Side 3 af 8

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt åndedrætsbeskyttelse og kemikaliebeskyttelsesdragt.

#### **Andre informationer**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

##### **Generelle oplysninger**

Sørg for rigelig ventilation.

Undgå støvdannelse.

Hold uvedkommende væk.

##### **For ikke-indsatspersonel**

Undgå indånding af støv.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

##### **For indsatspersonel**

Hvis indåndbart stof forekommer: brug uafhængigt indåndingsapparat.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

##### **Til tilbageholdelse**

Undgå støvdannelse.

##### **Til rengøring**

Samles mekanisk, støvfrit op og bringes til bortskaffelse i egnede beholdere.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Hold beholderen tæt lukket.

Hvis der dannes støv, skal der sørges for egnet ventilation.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

##### **Råd om generel hygiejne**

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Undgå indånding af støv.

Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Undgå at danne støv.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 20.06.2023

Katalog nr.: 00156-0527

Side 4 af 8

**7.3. Særlige anvendelser**

Reparationsmateriale

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**Generel støvgrænseværdi (alveolegennemtrængelig fraktion) ifølge TRGS 900: 3 mg/m<sup>2</sup>.**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hvis indåndbart støv forekommer: brug åndedrætsudstyr.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

**Håndværn**Kemikaliehandsker i naturgummi, Lagtykkelse, mindst 0.6 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshandsken <Lapren 706> fra firmaet KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

**Hudværn**

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

**Åndedrætsværn**

Hvis indåndbart støv forekommer: brug åndedrætsudstyr. (Støvmaske FFP2 (EN 149), FFP3 (EN 149))

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pulver
Farve:	Hvid
Lugt:	Lugtfri

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt: &gt; 310 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: l b.

Sublimeringstemperatur: l.a.

Blødgørelsespunkt: l b.

Flammepunkt: l.a.

**Antændelighed**

fast/flydende: l.a.

**Eksplorative egenskaber**

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Laveste Eksplosionsgrænser: l.a.

Højeste Eksplosionsgrænser: l.a.

Selvantændelsestemperatur: l.a.

**Selvantændelsestemperatur**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 20.06.2023

Katalog nr.: 00156-0527

Side 5 af 8

fast stof:	I.a.
gas:	I.a.
Dekomponeringstemperatur:	I b.
pH-værdien:	I b.
Viskositet/dynamisk:	I.a.
Viskositet/kinematisk:	I.a.
Udløbstid:	I.a.
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Ubetydelig
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> I b.	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	I.a.
Damptryk:	I.a.
Massefylde (ved 20 °C):	2,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	I.a.

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding
Oxiderende egenskaber Ikke oxiderende.	

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Separationstest af opløsningsmidler:	0 %
Opløsningsmiddeldampe:	0 %
Indhold af fast stof:	100 %
Fordampningshastighed:	I.a.

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

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der kendes ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.  
Undgå kontakt med åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen specielle nævneværdige materialer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.  
Ved brand kan der opstå:  
kullilte og kultveilte  
Fluorforbindelser  
Svidende/ætsende, brændbare samt giftige svidningsgasser.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 20.06.2023

Katalog nr.: 00156-0527

Side 6 af 8

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
LD50/oral/rotte: > 5000 mg/kg

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

**Andre oplysninger**

Ved længere stovudvikling er lette øjen- og slimhindeirritationer mulige.  
Indtagelse kan forårsage irritation af de øvre luftveje og mave-tarm-forstyrrelser.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data

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

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 20.06.2023

Katalog nr.: 00156-0527

Side 7 af 8

**Andre informationer**

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Skal special behandles, f.eks. deponeres på passende lagerplads, i henhold til lokale forskrifter.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

**Affaldsnummer - overskud**

070215 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Affald fra tilsætningsstoffer, bortset fra affald henhørende under 07 02 14

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.  
Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.  
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 20.06.2023

Katalog nr.: 00156-0527

Side 8 af 8

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak:	0 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D):	1 - svagt skadeligt for vand
MAL:	00-1

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****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

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)