

**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**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

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****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
9002-88-4	Polyethylen			100 %
	618-339-3			

Fullt 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: < 1%)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

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 støv 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 søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved længere støvudvikling 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 (CO₂), 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.

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.
Holde uvedkommende væk.

For ikke-indsatspersonel

Undgå indånding af støv.

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

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

For indsatspersonel

Hvis indåndbart støv 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.

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.

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/m².

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hvis indåndbart støv forekommer: brug åndedrætsudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger

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.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

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

Håndværn

Kemikaliehandsker i naturgummi, Lagtykkelse, mindst 0.6 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelsehandsken <Lapren 706> fra firmaet KCL (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 beskyttelsehandskerne iagttages.

Hudværn

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

Åndedrætsværn

Hvis indåndbart stov 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
pH-værdien:	I b.

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	> 310 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	I b.
Sublimeringstemperatur:	I.a.
Blødgørelsespunkt:	I b.
Flammepunkt:	I.a.
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding

Antændelighed

fast/flydende:	I.a.
----------------	------

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Laveste Eksplosionsgrænser:	I.a.
Højeste Eksplosionsgrænser:	I.a.
Selvantændelsestemperatur:	I.a.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	I.a.
gas:	I.a.
Dekomponeringstemperatur:	I b.

Oxiderende egenskaber

Ikke oxiderende.

Damptryk:	I.a.
Massefylde (ved 20 °C):	2,2 g/cm ³
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Ubetydelig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

I b.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	I.a.
Viskositet/dynamisk:	I.a.

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

Viskositet/kinematisk:	I.a.
Udløbstid:	I.a.
Relativ dampmassefylde:	I.a.
Fordampningshastighed:	I.a.
Separationstest af opløsningsmidler:	0 %
Opløsningsmiddeldampe:	0 %

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:	100 %
-----------------------	-------

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 kultveilde
Fluorforbindelser
Svidende/ætsende, brændbare samt giftige svidningsgasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**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

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

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.

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

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

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)

14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

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 7 af 8

<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Indenrigsskibstransport (ADN)	
<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Skibstransport (IMDG)	
<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.5. Miljøfarer</u>	
MILJØFARLIGT:	Nej
<u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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**

2004/42/EF (VOC):	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 sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre 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 8 af 8

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)