

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

TIP TOP RUBBER T2-B

#### **Art.-No.**

517 7310, 517 7330, 517 7354

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Reparatiemateriaal voor Compound Master

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: REMA TIP TOP AG  
Weg: Gruber Strasse 63  
Plaats: D-85586 Poing  
Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 0

Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888  
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel overeenkomstig 1272/2008/EG

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Zinkbis(dibutyl)dithiocarbamaat

Signaalwoord:

Waarschuwing

Pictogrammen:



#### **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Voorzorgsmaatregelen**

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### **Verdere aanwijzingen**

Het product is geen bereiding conform richtlijn 1999/45/EG. Daarom is dit produkt niet



etiketteringsplichtig volgens richtlijn

**2.3. Andere gevaren**

Niet bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Onbewerkt rubber uit caoutchouc en andere additieven

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
14634-93-6	Zink-bis(N-ethyl-N-fenyldithiocarbamaat)			< 3 %
	238-677-1			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H319 H413			
1314-13-2	Zinkoxide			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
136-23-2	Zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)			< 3 %
	205-232-8	006-081-00-9	01-2119535161-51	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
5459-93-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamine			< 3 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H331 H302 H314 H412			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Geen bijzondere eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.

**Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van rook bij oververhitting of verbranding.

**Bij aanraking met de huid**

Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.

**Bij inslikken**

Inslikken is geen potentiële wijze van opname.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan bij gevoelige personen sensibilisering veroorzaken door huidcontact.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Naar gelang de symptomen behandelen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen zijn mogelijk Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verbranding kan ontstaan:



Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

**5.3. Advies voor brandweertaken**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Beschermend pak.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende beluchting zorgen.

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Het produkt is brandbaar maar niet gemakkelijk te onsteken.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Op een droge en koele plaats bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet combineerbaar met:

Salpeterigzuur en andere nitroserende middelen

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reparatiemateriaal voor Compound Master

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.



### Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het produkt.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij reglementair gebruik geen oogbescherming nodig.

### Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

### Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (EN 368).

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij inadembaar stof en/of rook, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder gebruiken.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vast
Kleur:	Beige
Geur:	Amine-achtig

### Toestandsveranderingen

Vlampunt:	n.v.t.
Onderste ontploffingsgrens:	n.v.t.
Bovenste ontploffingsgrens:	
Ontstekingstemperatuur:	n.v.t.
Dichtheid (bij 23 °C):	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Onoplosbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Salpeterigzuur en andere nitroserende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

Bij ondeskundig gebruik, b.v. grotere producthoeveelheden tezamen met grote hitte en nitroserende agentia, is een afsplitsing van nitrosaminen in minimale hoeveelheden mogelijk.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

**TIP TOP RUBBER T2-B**

Datum van herziening: 14.07.2016

Revisie-Nr.: 2,2

Productcode: 00156-0374



Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Zinkbis(dibutyldithiocarbamaat))

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

**Praktische ervaringen**

**Overige waarneming**

Kan bij gevoelige personen sensibilisering veroorzaken door huidcontact.

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de voor de chemische industrie geldende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Bij normaal gebruik zijn er geen milieunadelen bekend of te verwachten.

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.



---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID); Zeevervoer (IMDG); Luchtvervoer (ICAO); Binnenscheepvaart (ADN):

#### 14.1. VN-nummer:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### 14.5. Milieugevaren

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC):

0 %

#### Informatie over nationale maatregelen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

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

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**TIP TOP RUBBER T2-B**

Datum van herziening: 14.07.2016

Revisie-Nr.: 2,2

Productcode: 00156-0374



---

H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*