

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 1 af 9

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Art.-No.

517 7310, 517 7330, 517 7354

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

Reparationsmateriale til Compound Master

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)

Giftlinjen: +45 82 12 12 12

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

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1

Risikosætninger:

Forårsager hudirritation.

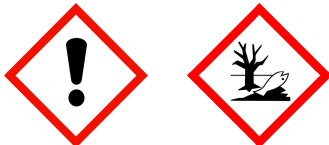
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

zinkbis(dibutylthiocarbamat)

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 2 af 9

 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P391 Udslip opsamles.

Øvrige råd

Der findes inden mærkningspligt for produktet ifølge EF-bestemmelserne eller lovgivningen i de respektive lande

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser. Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

Rågummi af kautsjuk og andre tilsætningsstoffer

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
1314-13-2	zinkoxid			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
14634-93-6	Zink-bis (N-etyl-N-fenylditiocarbamat)			< 3 %
	238-677-1		01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
136-23-2	zinkbis(dibutyldithiocarbamat)			< 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-ethylamin			< 3 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	< 5 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
14634-93-6	238-677-1	Zink-bis (N-etyl-N-fenylditiocarbamat)	< 3 %
		M akut; H400: M=1 M chron.; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamin	< 3 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 750 mg/kg; oral: LD50 = 590 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 3 af 9

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ingen særlige førstehjælpsforanstaltninger nødvendig.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller antændelse.

I tilfælde af hudkontakt

Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.

Ved indtagelse

Slugning er ingen potentiel optagelsesvej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan ved hudkontakt forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alle slukningsmidler kan benyttes. Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Kulilte, kulsyre og svovloxyde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for rigelig ventilation.

Holde uvedkommende væk.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

For indsatspersoner

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendig.

Til rengøring

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse.

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

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 4 af 9

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

Indånd ikke dampe.
Undgå kontakt med øjnene og huden.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå kontakt med åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
Produktet er brandbart men ikke let antændeligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Skal opbevares tørt og køligt.

Information om fælleslagring

Uforenelig med:
Salpetersyrling og andre salpetersyrlingstoffer

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

7.3. Særlige anvendelser

Reparationsmateriale til Compound Master

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

Produktet indeholder ingen stoffer i mængder over de koncentrationsgrænser, som der er fastlagt en arbejdspladsgrænseværdi for.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

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.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Hvis materialet anvendes korrekt, er det ikke nødvendigt at benytte beskyttelsesbriller.

Håndværn

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

Hudværn

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 5 af 9

Åndedrætsværn

Hvis indåndbart støv eller rog forekommer: brug uafhængigt indåndingsapparat.

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

Tilstandsform:	Fast	
Farve:	Beige	
Lugt:	Aminagtig	
pH-værdien:		I.a.
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		I b.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		I.a.
Sublimeringstemperatur:		I.a.
Blødgørelsespunkt:		I b.
Flammepunkt:		I.a.
Antændelighed		
fast/flydende:		I b.
gas:		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.
Relativ massefylde (ved 23 °C):	1,20 g/cm ³	
Vægtfylde:		I.a.
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		Uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
I b.		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		I.a.
Viskositet/dynamisk:		I.a.
Viskositet/kinematisk:		I.a.
Udløbstid:		I.a.
Relativ dampmassefylde:		I.a.
Fordampningshastighed:		I.a.
Separationstest af opløsningsmidler:		I.a.
Opløsningsmiddeldampe:		0 %

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 6 af 9

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

Reagerer med stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Salpetersyrling og andre salpetersyrlingstoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forkert håndtering, f.eks. større produktmængder i forbindelse med høj varme og nitroserende stoffer, er en afspaltning af nitrosaminer mulig i spormængder.

Ved brand kan der opstå:

Kulilte, kulsyre og svovloxyde.

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.
Der foreligger ingen toksikologiske data.**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (zinkbis(dibutylidithiocarbamat))

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.

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

Kan ved hudkontakt forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

Ved faglig korrekt håndtering og under overholdelse af de generelt gældende hygiejneforskrifter er sundhedsmæssige skader ikke bekendte.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 7 af 9

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

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data

Andre informationer

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

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

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldsnummer - overskud

080410 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

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.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**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.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 8 af 9

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	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.

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): - - ikke skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,6,7,8,10,11,12,15.

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

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP RUBBER T2-B

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 00156-0374

Side 9 af 9

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

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1; H410	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)