

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Art.-No.

525 3100, 525 3105

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

#### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Reparasjonsmateriale for transportbånd

### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap: REMA TIP TOP AG  
Gate: Gruber Strasse 63  
Sted: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 0  
Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftnormasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Fareindikasjoner: Xi - irriterende, N - miljøskadelig

R-setninger:

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

#### **Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2

Fareutsagn:

Forårsaker hudirritasjon.

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

### 2.2. Merkelementer

#### **Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Xylylendiamin

Signalord: Advarsel  
Piktogrammer: GHS07-GHS09



#### **Fareutsagn**

H315 Forårsaker hudirritasjon.  
H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.  
H319 Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.  
H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

#### **Forsiktighetsutsagn**

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.



P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P333+P313 Hvis hudirritasjon eller utslett forekommer: Søk råd/oppmerksomhet fra lege.  
P305+P351+P338 HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.  
P337+P313 Hvis øyenirritasjon vedvarer: Søk råd/oppmerksomhet fra lege.  
P273 Unngå å slippe ut i omgivelsene.

### 2.3. Andre farer

Ingen kjent.

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Kjemisk karakteristikk

Blanding av nedenfor oppførte stoffer med tilsetninger.

#### Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
270-877-4	Dietylmetylbenzendiamin	1 - 5 %
68479-98-1	Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R21/22-48/22-36-50-53	
612-130-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H302 H312 H319 H373 H400 H410	
01-2119486805-25		
203-786-5	1,4-Butandiol	1 - 5 %
110-63-4	Xn - helseskadelig R22-67	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336	
01-2119471849-20		
216-032-5	Xylylendiamin	< 1,5 %
1477-55-0	C - etsende, Xn - helseskadelig R20/22-34-43-52-53	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H331 H302 H314 H317 H412 EUH071	
01-2119480150-50		

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

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes straks.

Konsulter lege.

Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

#### Ved innånding

Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.

Ved besvær sørg for legebehandling.

#### Ved hudkontakt

Ved kontakt med huden: vask straks med rikelig med vann.

Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

#### Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.

Må behandles av øyenlege.

#### Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.

Skyll ut munnen og drikk rikelig med vann.

Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.

Tilkall lege omgående.  
Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

#### **4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Forårsaker alvorlig øyenerirritasjon.  
Forårsaker hudirritasjon.  
Kan føre til allergiske hudreaksjoner.

#### **4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Behandles symptomatisk.

---

### **SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slukkemidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

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

##### **Uegnet slukningsmidler**

Full vannstråle.

#### **5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ved brann kan det oppstå:  
Klorforbindelser., Kullmonoksid, kulldioksid og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

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

#### **Ytterligere råd**

Ikke la slukningsvann komme ned i kloakksystem, jordsmonn eller vassdrag. Sørg derfor for tilstrekkelig tilbakeholdsmulighet av slukningsvannet.

Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

---

### **SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

#### **6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

#### **6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

#### **6.4. Referanse til andre seksjoner**

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.  
Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

---

### **SEKSJON 7: Håndtering og lagring**

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

##### **Sikkert håndteringsråd**

Hold beholderen tett tillukket.  
Unngå berøring med øynene og huden.  
Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.  
Dampene må ikke innåndes.

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen spesielle brannvernetiltak nødvendig.

#### **7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

##### **Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.  
Lagringstemperatur mellom 15°C og 30°C.



#### **Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Inkompatibel med sterke syrer og oksidasjonsmidler.

#### **Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

#### **7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Reparasjonsmateriale for transportbånd

---

### **SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

#### **8.1. Kontrollparametere**

##### **Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
1477-55-0	m-Xylen-alfa-,alfa-diamin	-	0,1		Takverdi	

#### **8.2. Eksponeringskontroll**

##### **Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

##### **Beskyttelse og hygienetiltak**

Dampene må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene og huden.

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

##### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

##### **Håndvern**

Ugjennomtrengelige, bestandige vernehansker.

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 (EN 368).

##### **Åndedrettsvern**

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

---

### **SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

#### **9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Viskøs væske
Farge:	Ravfarget
Lukt:	Aminlignende
pH:	> 8
Startkokepunkt og kokeområde:	> 210 °C
Flammepunkt:	> 135 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	i.t.
Øvre eksplosjonsgrenser:	
Damptrykk:	i.t.
Tetthet (ved 25 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Ikke blandbar
Autooksidasjonstemperatur:	i.t.

#### **9.2. Andre opplysninger**

Ingen data for hånden.



---

## SEKSJON 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. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer og sterke oksideringsmidler.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.

### 10.5. Ukompatible materialer

Sterke syrer og oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Klorforbindelser., Kullmonoksid, kuldioksid og nitroøse gasser (NOx).

---

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

#### **Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Toksikologiske data foreligger ikke.

#### **Irritasjon- og etsevirkning**

Forårsaker hudirritasjon.  
Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

#### **Følsomme påvirkning**

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. (Xylylendiamin)

#### **Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Innåndingsfare**

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.

#### **Praktiske erfaringer**

#### **Overige iakttagelser**

Lengre og gjentatt kontakt kan føre til hudirritasjon og dermatitis (hudbetennelse) på grunn av produktets avfettende egenskaper.

Kontakt med øyne, hud og slimhinner kan forårsake irritasjoner.

Hudresorpsjon mulig.

---

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologiske data foreligger ikke.  
Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Dietylmetylbenzendiamin

LC50/Leuciscus idus/96 h > 100 mg/l

ErC50/Pseudomonas putida > 100 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,1 - 1 mg/l

Xylylendiamin

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h > 100 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 16 mg/l

1,4-Butandiol  
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke lett biologisk nedbrytbar

### **12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen data for hånden.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data for hånden.

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

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Farlig for vann.

### **Andre opplysninger**

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

---

## **SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**

### **13.1. Metoder for behandling av avfall**

#### **Avfallsbehandling**

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

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

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.

#### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

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

Ikke rengjorte tomme fat må behandles som stoffet selv.

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

---

## **SEKSJON 14: Transportopplysninger**

### **Land transport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nr.:** UN3082  
**14.2. Forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Dietylmetylbenzendiamin)  
**14.3. Fraktfareklasse:** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 9



Klassifisering-kode: M6  
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg  
Transportkategori: 3  
Fare-nummer: 90  
Tunnelbegrensningskode: E

### **Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. UN-nr.:** UN3082  
**14.2. Forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Dietylmetylbenzendiamin)  
**14.3. Fraktfareklasse:** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 9



Klassifisering-kode: M6  
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. UN-nr.:** UN3082  
**14.2. Forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(diethylmethylbenzenediamine)  
**14.3. Fraktfareklasse:** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 9



Havforurensende stoff: Yes  
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg  
EmS: F-A, S-F

**Lufttransport (ICAO)**

**14.1. UN-nr.:** UN3082  
**14.2. Forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(diethylmethylbenzenediamine)  
**14.3. Fraktfareklasse:** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 9



Begrenset mengde (LQ) Passenger: Y964 / 30 kg G  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 964  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 450 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 964  
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 450 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: ja



**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

**EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC): 0 %

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Ta hensyn til innskrenkninger når det gjelder sysselsetting av ungdom .  
Innskrenkninger når det gjelder sysselsetting av vordende og diende mødre.

### **15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

## **SEKSJON 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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### **Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)**

20/22 Farlig ved innånding og svelging.

21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.

22 Farlig ved svelging.

34 Etsende.

36 Irriterer øynene.

43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.

50 Meget giftig for vannlevende organismer.

51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

52 Skadelig for vannlevende organismer.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

67 Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

### **Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H319 Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

H331 Giftig hvis pustet inn.

H336 Kan føre til døsighet og svimmelhet.

H373 Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse.

H400 Svært giftig for vannliv.

H410 Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.

H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

EUH071 Tærende på åndedrettsrøret

### **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.



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

REMA TIP TOP AG

Revisjonsdato: 12.01.2015

Revisjons-nr.: 2,01



**TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B**

00156-0380

---

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).

---

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt datablad.)*