

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Art.-No.

525 3100, 525 3105, 594 2510

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reparasjonsmateriale for transportbånd

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: REMA TIP TOP AG
Gate: Gruber Strasse 65
Sted: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer:

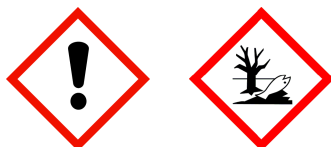
INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
"Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Akutt giftighet: Acute Tox. 4
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:
Farlig ved svelging.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Polyeterpolyol
Polypropylenglykol
Dietylmetylbenzendiamin
Xylylendiamin

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H302 Farlig ved svelging.



Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 2 av 10

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Kjemisk karakteristikk

Blanding av nedenfor oppførte stoffer med tilsetninger.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
9082-00-2	Polyeterpolyol			45 - 60 %
	Acute Tox. 4; H302			
25322-69-4	Polypropylenglykol			15 - 30 %
	500-039-8			
	Acute Tox. 4; H302			
68479-98-1	Dietylmetylbenzendiamin			1 - 5 %
	270-877-4	612-130-00-0	01-2119486805-25	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H319 H373 H400 H410			
110-63-4	1,4-Butandiol			1 - 5 %
	203-786-5			
	01-2119471849-20			
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
1477-55-0	Xylylendiamin			< 2 %
	216-032-5			
	01-2119480150-50			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H331 H302 H314 H317 H412 EUH071			

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak


Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 3 av 10

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 skyl i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
- Må behandles av øyenlege.

Ved svelging

- Ikke fremkall brekninger.
- Skyl ut munnen og drikk rikelig med vann.
- Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
- Tilkall lege omgående.
- Avkjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Farlig ved svelging.
- Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
- Forårsaker hudirritasjon.
- Kan føre til allergiske hudreaksjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Skum, kuldioxid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Ved brann kan det oppstå:
Klorforbindelser., Kullmonoksid, kuldioxid og nitrøse gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

- 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.
- Kjøp risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
- Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

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



Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 4 av 10

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.

Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Hold beholderen tett lukket.

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 sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Inkompatibel med sterke syrer og oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Reparasjonsmateriale for transportbånd

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
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).



Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 5 av 10

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).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Viskøs væske
Farge:	Ravfarget
Lukt:	Aminlignende

Testnorm

pH-verdi: > 8

Fysiske tilstand

Startkokepunkt og kokeområde: > 210 °C

Flammepunkt: > 140 °C

Nedre eksplosjonsgrenser: i.t.

Øvre eksplosjonsgrenser: i.t.

Autooksidasjonstemperatur: i.t.

Damptrykk: i.t.

Tetthet (ved 25 °C): 1,01 g/cm³Vannløselighet:
(ved 20 °C) Ikke blandbar

Dynamisk viskositet: 2500 - 4000 mPa·s

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden.

AVSNITT 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. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer og sterke oksideringsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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



Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 6 av 10

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Farlig ved svelging.
Toksikologiske data foreligger ikke.

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterer huden.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Xylylendiamin)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

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.

AVSNITT 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. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden.



Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 7 av 10

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****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; 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer:	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Dietylmetylbenzendiamin)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	9



Klassifisering-kode:	M6
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	90
Tunnelbegrensingskode:	-

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Dietylmetylbenzendiamin)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	9



Sikkerhetsdatablad

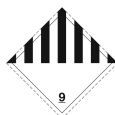
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 8 av 10



Klassifisering-kode: M6
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

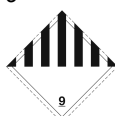
14.1. FN-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diethylmethylbenzenediamine)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 9



Havforurensende stoff: Yes
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Fristilt mengde: E1
EmS: F-A, S-F

Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 9



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Fristilt mengde: E1
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. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.



Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 9 av 10

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 0 %

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 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
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Revisjonsdato: 31.01.2018

Produktkode: 00156-0380

Side 10 av 10

EUH071

Etsende for luftveiene.

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. 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 produktdatablad.)

