



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX L COMP. B**

Reviderad datum: 22.06.2017

Produktkod: 00359-1009

Sida 2 av 9

P260	Inandas inte ånga.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P405	Förvaras inlåst.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Härdare på bas av alifatiska polyaminer

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
100-51-6	Benzylalkohol			< 20 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H302 H332			
2855-13-2	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino			< 20 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H312 H314 H317 H412			
25620-58-0	Trimetyl-1,6-hexandiamin			< 5 %
	247-134-8		01-2119560598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
80-05-7	bisfenol A			< 1 %
	201-245-8	604-030-00-0	01-2119457856-23	
	Repr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H360F H318 H317 H335 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Ytterligare information**

SVHC-ämne [förordning (EG) nr. 1907/2006 artikel 57]: bisfenol A

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Uppsök omedelbart läkare.**Vid inandning**Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
Kontakta läkare vid besvär.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX L COMP. B**

Reviderad datum: 22.06.2017

Produktkod: 00359-1009

Sida 3 av 9

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med mycket vatten.  
Uppsök omedelbart läkare.

**Vid ögonkontakt**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Uppsök omedelbart läkare.

**Vid nedsväjning**

Framkalla ej kräkning.  
Uppsök omedelbart läkare.  
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.  
Varning, aspirationsfara!

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan skada fertiliteten.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning.

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan uppstå:  
Kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder.

**Övrig information**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.  
Sörj för god ventilation.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.  
Får ej tränga ned i marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).  
Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddföreskrifter (se stycket 7 och 8).  
För information om avfallshantering, se kapitel 13.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP REMAFIX L COMP. B

Reviderad datum: 22.06.2017

Produktkod: 00359-1009

Sida 4 av 9

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

###### Rekommendation för säker hantering

- Förvaras väl tillsluten.
- Öppna och hantera försiktigt.
- Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
- Får endast användas på väl ventilerad plats.

###### Information om brand- och explosionsskydd

- Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

###### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

###### Information om gemensam lagerhållning

- Oförenlig med:
  - stark oxiderande ämnen
  - starka syror och starka baser

###### Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

- Hårdgummispackelmasa

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

###### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
80-05-7	Bisfenol A - inhalerbart damm	-	2		NGV (8 h)	

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

###### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

###### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

- Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

###### Ögonskydd/ansiktsskydd

- Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).
- Ögonskjöljflaska med rent vatten (EN 15154).

###### Handskar

- Kemikalieskyddshandskar av nitril, nitril/bomull, butyl eller neopren, skiktstyrka minst 0,7 mm, bärtid ca. 480 minuter.
- Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.
- Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.
- Exempel enligt handskar databas: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX L COMP. B**

Reviderad datum: 22.06.2017

Produktkod: 00359-1009

Sida 5 av 9

**Hudskydd**

Långärmad klädsel (EN 368).

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ A) om ventilationen är otillräcklig (EN 14387).

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Aminliknande

**Provnormer**

pH-värde (vid 20 °C): 11

**Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: &gt; 200 °C

Flampunkt: 108 °C

Nedre Explosionsgränser: e.b.

Övre Explosionsgränser:

Tändtemperatur: e.b.

Sönderfallstemperatur: &gt; 200 °C

Ångtryck:  
(vid 20 °C) 0,06 hPaDensitet (vid 25 °C): 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: Delvis blandbar

Viskositet, dynamisk: 30 - 70 mPa·s

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel.

Syror och baser.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX L COMP. B**

Reviderad datum: 22.06.2017

Produktkod: 00359-1009

Sida 6 av 9

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Toxikologiska uppgifter finnes ej.

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino; Trimetyl-1,6-hexandiamin; bisfenol A)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kan skada fertiliteten. (bisfenol A)  
Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

**12.6 Andra skadliga effekter**

vattenförorenande

**Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TIP TOP REMAFIX L COMP. B

Reviderad datum: 22.06.2017

Produktkod: 00359-1009

Sida 7 av 9

## Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer:**

UN 3267

**14.2 Officiell transportbenämning:**FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, Trimetyl-1,6-hexandiamin)**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C7

Begränsad mängd (LQ):

5 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer:**

UN 3267

**14.2 Officiell transportbenämning:**FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, Trimetyl-1,6-hexandiamin)**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C7

Begränsad mängd (LQ):

5 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E1

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:**

UN 3267

**14.2 Officiell transportbenämning:**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Isophorondiamine and trimethylhexamethylene diamine)

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8



Marine pollutant:

No

Begränsad mängd (LQ):

5 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E1

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX L COMP. B**

Reviderad datum: 22.06.2017

Produktkod: 00359-1009

Sida 8 av 9

EmS: F-A, S-B

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** UN 3267**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Isophorondiamine and trimethylhexamethylene diamine, mixture)**14.3 Faroklass för transport:** 8**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 8



Begränsad mängd (LQ) 1 L

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y841

Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):  
bisfenol A

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 66: bisfenol A

2004/42/EG (VOC): 0 %

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

**Ytterligare information**

Följa förordning om användning av kemikalier.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information**



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX L COMP. B**

Reviderad datum: 22.06.2017

Produktkod: 00359-1009

Sida 9 av 9

**Förkortningar och 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

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*