

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Art.-No.

525 0556, 525 0563

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Tvåkomponentsreparationssats

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Gatuadress: Heuweg 4

Stad: D-06886 Wittenberg

Telefon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingenheim.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

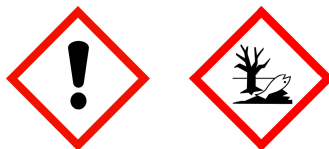
Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-kloro-2, 3-epoxipropan och fenol bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 2 av 9

P302+P352 kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P362 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P273 Ta av nedstänkta kläder.
Undvik utsläpp till miljön.

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**

Blandning av nedanstående ämnen med tillsatser.

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
9003-36-5	Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-kloro-2, 3-epoxipropan och fenol			< 55 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan			< 20 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderdelningsprodukter.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Behandling av ögonläkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning.
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.
Ge aldrig någonting till en medvetslös person.
Uppsök omedelbart läkare.
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 3 av 9

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma.**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:

Irriterande/frätande, brännbara och giftiga torrdestillationsgaser.

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 föreskrift.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förvaras väl tillsluten.

Får endast användas på väl ventilerad plats.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

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.

Skyddas mot direkt solstrålning.

Råd om samförvaring

Oförenlig med:

Oxidationsmedel., Aminer, Syror och baser

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 4 av 9

Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

7.3 Specifik slutanvändning

Tvåkomponentsreparationssats

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

Produkten innehåller inga ämnen i mängder ovanför de koncentrationsgränser som har fastlagts som arbetsplatsgränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

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

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av ångor.

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, bärtdid 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/>**Hudskydd**

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

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:	Pastös
Färg:	Svart
Lukt:	Svag lukt av epoxi

Provnormer

pH-värde: e.b.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: e.b.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: e.b.

Sublimeringspunkt: e.t.

Mjukningspunkt: e.b.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 5 av 9

Flampunkt: > 252 °C

Brandfarlighet

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv.

Nedre Explosionsgränser: e.b.

Övre Explosionsgränser: e.b.

Tändtemperatur: > 300 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

Sönderfallstemperatur: e.b.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: e.b.

Densitet (vid 20 °C): 1,26 g/cm³

Skrymdensitet: e.t.

Vattenlöslighet:
(vid 20 °C) Ej blandbar**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient: e.b.

Viskositet, dynamisk: e.b.

Viskositet, kinematisk: e.b.

Utrinningstid: e.b.

Ångdensitet: e.b.

Avdunstningshastighet: e.b.

Test för avskiljning av lösningsmedel: 0 %

Lösningsmedelhalt: 0 %

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.

Reagerar med aminer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

Skyddas mot direkt solljus.

Polymerisation vid inverkan av värme.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 6 av 9

10.5 Oförenliga material

Stark oxiderande ämnen, Aminer, Syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Vid brand kan uppstå:

Irriterande/frätande, brännbara och giftiga torrdestillationsgaser.

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

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

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-kloro-2, 3-epoxipropan och fenol; bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbart

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**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 7 av 9

Rekommendation

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

Avfallslag 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

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.
Hanteras ej rengjorda förpackningar på samma sätt som produkt.
Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (epoxiharts)
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9



Klassificeringskod:	M6
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	90
Tunnelinskränkning:	-

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (epoxiharts)
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9



Klassificeringskod:	M6
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 8 av 9



Marine pollutant: Yes
Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Begränsad mängd (LQ) 30 kg G
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y964
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja

**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**

2004/42/EG (VOC): 0 %
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farligt för vattenmiljön

Nationella bestämmelser

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Reviderad datum: 12.05.2020

Produktkod: 00359-1013

Sida 9 av 9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**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 int er
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)

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12  r delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som  r 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.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

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