

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Revideret dato: 07.07.2017

Katalog-nr.: 00359-1013

Side 2 af 9

P302+P352 kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P362 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P273 Alt tilsmudset tøj tages af.
 Undgå udledning til miljøet.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

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

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

Blanding af følgende oplyste stoffer med biandele.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
9003-36-5	Formaldehyd, oligomerer reaktionsprodukter med 1-chloro-2, 3-epoxypropan og phenol			< 55 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-epichlorhydrin harpiks med gennemsnitlig molvægt <= 700			< 20 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller dekomponeringsprodukter.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt øjenlæge for behandling.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.
Søg straks læge.
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Revideret dato: 07.07.2017

Katalog-nr.: 00359-1013

Side 3 af 9

Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Svidende/ætsende, brændbare samt giftige svidningsgasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

Rengør forurenede arealer grundigt.

6.4. Henvielse 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**

Hold beholderen tæt lukket.

Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Beskyttes mod direkte sollys.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Revideret dato: 07.07.2017

Katalog-nr.: 00359-1013

Side 4 af 9

Samlagringshenvisninger

Uforenelig med:
oxidationsmidler, Aminer, Syrer og baser

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

7.3. Særlige anvendelser

Tokomponents reparations sæt

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Ingen data.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af dampe.
Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.
Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).
Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandske af nitril, nitril/bomuld, butyl eller neopren, lagtykkelse mindst 0,7 mm, brugstid ca. 480 minutter.
Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.
Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.
Vedlagt eksempler i beskyttelseshandsker databasen under: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Hudværn

Langærmet beklædning (EN 368).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

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

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	Sort
Lugt:	Svagt efter epoxy

Metode**Tilstand-ændringer**

Flammepunkt:	> 252 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	I b.
Antændelsestemperatur:	> 300 °C

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Revideret dato: 07.07.2017

Katalog-nr.: 00359-1013

Side 5 af 9

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,26 g/cm³
Vandopløselighed: Ikke blandbar
(ved 20 °C)

9.2. Andre oplysninger

Ingen data.

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 reaktionerReagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
Reagerer med aminer.**10.4. Forhold, der skal undgås**For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.
Skal beskyttes mod direkte solstråler.
Polymerisering under påvirkning fra varme.**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke iltningsmidler, Aminer, Syrer og baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

svidende/ætsende, brændbare samt giftige svidningsgasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****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. (Formaldehyd, oligomerer reaktionsprodukter med 1-chloro-2,3-epoxypropan og phenol; Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-epichlorhydrin harpiks med gennemsnitlig molvægt <= 700)

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Revideret dato: 07.07.2017

Katalog-nr.: 00359-1013

Side 6 af 9

Økologiske data foreligger ikke.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

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. Andre negative virkninger

Vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

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

Affaldsnummer - overskud

080409 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 indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

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

Tomme beholdere, der ikke er rengjort, skal behandles som det indeholdte stof.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxy)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

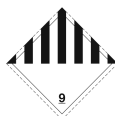
9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6

Flydende kvantitet (LQ):

5 L / 30 kg

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

90

Tunnelrestriktionskode:

-

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Revideret dato: 07.07.2017

Katalog-nr.: 00359-1013

Side 7 af 9

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxy)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Klassifikationskode: M6
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Marine pollutant: Yes
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-F

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Fritstillet mængde: E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 964
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 450 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 964
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 450 L

14.5. Miljøfarer

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Revideret dato: 07.07.2017

Katalog-nr.: 00359-1013

Side 8 af 9

MILJØFARLIGT: ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

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 %

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

MAL: 00-5.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**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

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

H315 Forårsager hudirritation.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Revideret dato: 07.07.2017

Katalog-nr.: 00359-1013

Side 9 af 9

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

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.)