

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 1 av 11

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

TIP TOP REMAFIX S H3

**Art.-No.**

525 2891

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

Härdare

**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-ingelheim.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**

Faroangivelser:

Skadligt vid inandning.

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Misstänks kunna orsaka cancer.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Difenylmetan-4,4'-diisocyanat

Difenylmetan-2,4'-diisocyanat

Difenylmetan-2,2'-diisocyanat

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H332 Skadligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 2 av 11

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
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.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.  
Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

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

Beredning med isocyanater

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
9016-87-9	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	75 - < 100 %		
			01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	10 - < 20 %		
			01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
5873-54-1	Difenylmetan-2,4'-diisocyanat	5 - < 15 %		
			01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
2536-05-2	Difenylmetan-2,2'-diisocyanat	0,3 - < 1 %		
			01-2119927323-43	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 3 av 11

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
9016-87-9		Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	75 - < 100 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg mg/kg	
101-68-8	202-966-0	Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	10 - < 20 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,368 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
5873-54-1	227-534-9	Difenylmetan-2,4'-diisocyanat	5 - < 15 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,387 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2536-05-2	219-799-4	Difenylmetan-2,2'-diisocyanat	0,3 - < 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,370 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

**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.  
För den skadade ur farozonen.

**Vid inandning**

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
Vid andningsstillstånd konstgjord andning.  
Tillkalla läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta av drabbade hudpartier med mycket vatten och tvål eller flytande polyetenglykol.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid ögonkontakt**

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

**Vid nedsvämning**

Framkalla ej kräkning.  
Skölj munnen noggrant 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.  
Skadligt vid inandning.  
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Misstänks kunna orsaka cancer.

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

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 4 av 11

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, nitroösa gaser.

Vätecyanid (HCN)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär andningskyddsutrustning oberoende Av omgivande luften samt kemskyddsdräkt.

**Övrig information**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

Låt ej släckningsvatten rinna ut i avlopp, jordmån eller vattendrag. Sörj därför för upptagningsmöjligheter för släckningsvattnet.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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

Sörj för god ventilation.

För personer i säkerhet.

**För annan personal än räddningspersonal**

Undvik inandning av ångor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**För räddningspersonal**

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

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****För återhållning**

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

**För rengöring**

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

Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

Förpackningen får ej tillslutas lufttätt.

Risk för tryckstigning av koldioxid i behållaren pga. reaktion med fuktig luft och/eller vatten.

**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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 5 av 11

**Rekommendation för säker hantering**

- Förvaras väl tillsluten.
- Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
- Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Undvik inandning av ångor.
- Lokalt utsug.
- 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 tillslutna på en kylig, väl ventilerad plats.

**Råd om samförvaring**

- Exotermisk reaktion med:
  - Syror och baser
  - Vatten, amin, alkohol

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

- Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
- Risk för tryckstigning av koldioxid i behållaren pga. reaktion med fuktig luft och/eller vatten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Härdare

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
101-68-8	4,4'-Metylendifenylidisocyanat	0,002	0,03		NGV (8 h)	
		0,005	0,05		KGV (5 min)	

**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.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
- Tag genast av nedstänkta kläder.

**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 S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 6 av 11

**Hudskydd**

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)  
Engångs overall

**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: Flytande  
Färg: Brun  
Lukt: Unken

**Provnormer**

pH-värde:

e.t.

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/fryspunkt:

e.b.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och  
kokpunktsintervall:

&gt; 300 °C DIN 53171

Sublimeringspunkt:

e.t.

Flyttemperatur:

ca. - 30 °C ISO 3016

Flampunkt:

ca. 229 °C DIN EN ISO 2719

**Brandfarlighet**

Fast/vätska:

e.t.

Gas:

e.t.

**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte explosiv.

Nedre Explosionsgränser:

e.b.

Övre Explosionsgränser:

e.b.

Självantändningstemperatur:

&gt; 500 °C DIN 51794

**Självantändningstemperatur**

Fast form:

e.t.

Gas:

e.t.

Sönderfallstemperatur:

090202031022 °C

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck:

ca. 11 hPa EG A 4

(vid 20 °C)

Ångtryck:

ca. 20 hPa EG A 4

(vid 50 °C)

Densitet (vid 25 °C):

ca. 1,23 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Skrymdensitet:

e.t.

Vattenlöslighet:

Reagerar med vatten

(vid 20 °C)

**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient

e.b.

n-oktanol/vatten:

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 7 av 11

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	ca. 145 mPa·s	DIN 53019
Viskositet, kinematisk:	e.b.	
Utriningsstid:	e.b.	
Relativ 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 starka syror och alkalier.  
Reagerar med: Vatten, amin, alkohol**10.4 Förhållanden som ska undvikas**För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. [Spaltning temperatur ~ 200°C]  
Risk för tryckstigning av koldioxid i behållaren pga. reaktion med fuktig luft och/eller vatten.**10.5 Oförenliga material**Syror och baser.  
Vatten, amin, alkohol**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Inga farliga sönderfallsprodukter kända.  
Vid brand kan uppstå:  
Vätecyanid, Kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**Skadligt vid inandning.  
Toxikologiska uppgifter finnes ej.  
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer  
LD50/oral/råtta: > 10000 mg/kg [OECD 401]  
LD50/dermal/kanin: > 9400 mg/kg [OECD 402]**Irritation och frätning**Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.**Sensibiliserande effekter**Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer; Difenylmetan-4,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,2'-diisocyanat)  
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer; Difenylmetan-4,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,2'-diisocyanat)**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 8 av 11

Misstänks kunna orsaka cancer. (Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer; Difenylmetan-4,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,2'-diisocyanat)  
Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer; Difenylmetan-4,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,2'-diisocyanat)

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer; Difenylmetan-4,4'-diisocyanat; Difenylmetan-2,4'-diisocyanat)

**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.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

**Annan information**

Vid överkänsliga personer kan reaktioner som hosta eller andningsbesvär uppstå vid redan väldigt låg isocyanatkoncentrationer. Säkerställ därför god rumsventilation.

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

Ekologiska data saknas.  
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer  
LC50/Danio rerio/96h > 1000 mg/l [OECD 203]  
EC50/Daphnia magna/48h > 1000 mg/l [OECD 202]  
EC50/Scenedesmus subspicatus/72h > 1640 mg/l [OECD 201]  
EC50/Aktivt slam/3h > 100 mg/l [OECD 209]

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet (OECD): 0% [28 d; OECD 302 C]  
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**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Låg risk för vattenkvaliteten.

**Ytterligare information**

In vattenhaltiga system bildning av olösliga och kemiskt inerta polyurinämnen (polykarbamider).  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

**AVSNITT 13: Avfallshantering**



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 9 av 11

**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

**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:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 10 av 11

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 56, Införande 75

2004/42/EG (VOC):

0 %

Information enligt 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**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.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,4,6,7,9,10,11,12,13,15.

**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)**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP REMAFIX S H3**

Reviderad datum: 21.02.2022

Produktkod: 00359-1085

Sida 11 av 11

**Ytterligare information**

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet 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 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.

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

---

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