

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

TIP TOP REMAFIX PR 100

Art.-No.

525 2901

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Grondlaag

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH	
Weg:	Heuweg 4	
Plaats:	D-06886 Wittenberg	
Telefoon:	+49(0)3491/635-50	Telefax: +49(0)3491/635-552
Bereik:	Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Acute toxiciteit: Acute tox. 4
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. luchtsw. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Kankerverwekkendheid: Kank. 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.
Schadelijk bij inademing.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 2 van 11

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologeën
Xyleen, mengsel van isomeren
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
Ethylbenzeen

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Damp niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat met isocyanaten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 3 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
9016-87-9	Difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologeën			< 50 %
	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			
1330-20-7	Xyleen, mengsel van isomeren			< 50 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
64742-95-6	Koolwaterstoffen, C9, aromaten			< 20 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
25322-69-4	Polypropyleenglycol			< 20 %
	500-039-8			
	Acute Tox. 4; H302			
100-41-4	Ethylbenzeen			< 10 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

- Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.
- Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.
- Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.
- Medische toezicht voor ten minste 48 uur.

Bij inademing

- Bij ademhalingsstilstand kunstmatige ademhaling.
- In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.
- Medische behandeling toepassen.

Bij aanraking met de huid

- Het vast gekleefde materiaal onmiddellijk verwijderen.
- Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.
- Vervolgens behandelen met huidcrème.
- Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

- Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

- Meteen arts erbij halen.
- Geen braken veroorzaken.
- Mond grondig met water spoelen.
- Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 4 van 11

Pas op, gevaar voor aspiratie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Schadelijk bij inademing.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Bij verbranding kan ontstaan:
 - Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.
 - Waterstofcyanide (HCN)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Bijkomend advies

- Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
- Bluswater niet in kanalisatie, bodem of open water terecht laten komen. Daarom voor voldoende opvangmogelijkheid van het bluswater zorgen.
- Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
- Voor voldoende beluchting zorgen.
- Personen in veiligheid brengen.
- Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
- Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.
- Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
- In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
- Reservoir niet gasdicht versluiten.
- Omwille van de reactie met vochtige lucht en/of water kan er in de houder een drukstijging ontstaan door koolstofdioxide.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 5 van 11

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

De verpakking goed gesloten houden.
De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Dampen niet inademen.
Lokale afzuiginrichting.
Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Bewaren bij temperaturen tussen 15°C en 25°C.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Exotherme reactie met:
Zuren en basen
Water, aminen, alcohol

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Omwille van de reactie met vochtige lucht en/of water kan er in de houder een drukstijging ontstaan door koolstofdioxide.

7.3. Specifiek eindgebruik

Grondlaag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
101-68-8	Difenylmethaan-4,4'-diisocynaat	0,005	0,05		TGG 8 uur	Privaat
		0,02	0,21		TGG 15 min.	Privaat
100-41-4	Ethylbenzeen	50	215		TGG 8 uur	Publiek
		-	430		TGG 15 min.	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	Publiek
		-	442		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 6 van 11

Hygiënische maatregelen

- Dampen niet inademen.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).
- Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Bescherming van de handen

- Chemicaliënbestendige handschoenen van viton, beschermlaagdikte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Vitoject 890> van de firma KCL (www.kcl.de).
- Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.
- Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.
- Voorbeelden in de handschoenenendatabank: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Bescherming van de huid

- Lichte beschermkleding

Bescherming van de ademhalingsorganen

- Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Bruin
Geur:	Naar aromatische koolwaterstoffen

Methode**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject:	137 °C
Vlampunt:	30 °C

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens:	0,7 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	7,5 vol. %
Ontstekingstemperatuur:	355 °C

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C):	1 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	Reageert met water
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	< 20,5 mm ² /s DIN EN ISO 3104

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 7 van 11

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Omwille van de reactie met vochtige lucht en/of water kan er in de houder een drukstijging ontstaan door koolstofdioxide.

Reakteis met sterke zuren en alkalien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren en basen.

Water, aminen, alcohol

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Cyaanwaterstof (Blauwzuur)

Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologeën)

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

(Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologeën)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologeën)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologeën; Xyleen, mengsel van isomeren)

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologeën; Xyleen, mengsel van isomeren)

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. (Xyleen, mengsel van isomeren;

Koolwaterstoffen, C9, aromaten; Ethylbenzeen)

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Praktische ervaringen**Overige waarneming**

Bij overgevoelige personen kunnen reacties zoals hoesten of ademhalingsklachten reeds bij zeer geringe isocynaatconcentraties optreden. Daarom voor goede ruimteventilatie zorgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 8 van 11

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Waternverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.
In waterige systemen vorming van niet oplosbare en chemisch inerte polyureumstoffen (polycarbamiden).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recycelen in plaats van storten of verbranden.
Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.
Niet gereinigde lege vaten moeten als de inhoudelijke stof behandeld worden.
Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xyleen, mengsel van isomeren, Ethylbenzeen)
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	3



Classificatiecode: F1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 9 van 11

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 30
Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xyleen, mengsel van isomeren, Ethylbenzeen)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, Ethyl benzene)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Marine pollutant: No
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, Ethyl benzene)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ) 10 L
Passenger: Y344
Passenger LQ: Y344

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 10 van 11

Toegelaten hoeveelheid:	E1	
IATA-Packing instruction - Passenger:		355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Koolwaterstoffen, C9, aromaten

2004/42/EG (VOC): < 70 %

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Datum van herziening: 02.05.2017

Productcode: 00359-1064

Pagina 11 van 11

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)