

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 1 van 12

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Art.-No.

525 3314

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

Reparatiemateriaal

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: REMA TIP TOP AG

Weg: Gruber Strasse 65

Plaats: D-85586 Poing

Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

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]

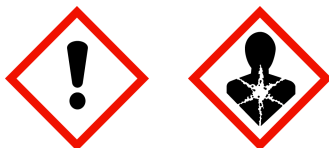
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Polypropyleenglycoldifenylnmethaandiisocynaat, polymeer
Reactiemengsel bestaande uit 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocynaat
Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 2 van 12

	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.

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	damp niet inademen.
P264	Na het werken met dit product huid grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.
--------	---

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties. Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Preparaat met isocyanaten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 3 van 12

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
39420-98-9	Polypropyleenglycoldifenylnmethaandiisocynaat, polymeer			< 90 %
	Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H334 H317			
26447-40-5	Reactiemengsel bestaande uit 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocynaat			< 25 %
	247-714-0	615-005-00-9	01-2120770510-62	
	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	Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat			< 15 %
	202-966-0	615-005-00-9	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	o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat			< 15 %
	227-534-9	615-005-00-9	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	Difenylnmethaan-2,2'-diisocynaat			< 1 %
	219-799-4	615-005-00-9	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			

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
26447-40-5	247-714-0	Reactiemengsel bestaande uit 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocynaat	< 25 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 9200 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	
101-68-8	202-966-0	Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat	< 15 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,368 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 9400 mg/kg; oraal: 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	o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat	< 15 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,31 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 9400 mg/kg; oraal: 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	Difenylnmethaan-2,2'-diisocynaat	< 1 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,370 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: 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	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

- Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.
- Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 4 van 12

Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

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.
Een arts raadplegen.
Blootgestelde huid met veel water en zeep of met vloeibare polyethyleenglycol wassen.

Bij aanraking met de ogen

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

Bij inslikken

Geen braken veroorzaken.
Mond grondig met water spoelen. Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.
Meteen arts erbij halen.
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische toezicht voor ten minste 48 uur.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

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)
Isocyanaten (NCO)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Bijkomend advies

Bluswater niet in kanalisatie, bodem of open water terecht laten komen. Daarom voor voldoende opvangmogelijkheid van het bluswater zorgen.
Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
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**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 5 van 12

Algemene informatie

Voor voldoende beluchting zorgen.
Personen in veiligheid brengen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Dampen niet inademen.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten

In geval van dampvorming een ademhalingsstoestel.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Oppervlakte verspreiding verhinderen (b.v. door indammen of olieversperringen).

Voor reiniging

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.

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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

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 35°C.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 6 van 12

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

Reparatiemateriaal

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
101-68-8	DifenyImethaan-4,4'-diisocyaan	0,005 0,02	0,05 0,21		TGG 8 uur TGG 15 min	Privaat Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
5873-54-1	o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyaan			
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	50 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	0,1 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	lokaal	28,7 mg/cm ²
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	0,1 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,05 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0 mg/cm ²
Consument DNEL, acuut		dermaal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	0,05 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	20 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		dermaal	lokaal	17,2 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,025 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,025 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,05 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
5873-54-1	o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyaan	
Zoetwater		> 1 mg/l
Zeewater		> 0,1 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		> 1 mg/l
Bodem		> 1 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 7 van 12

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

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber, beschermelaagdikte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na > 240 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Butoject 898> 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.

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)

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:

Geelachtig

Geur:

Karakteristiek

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:

n.b.

Kookpunt of beginkookpunt en
kooktraject:

n.b.

Sublimatiepunt:

n.v.t.

Verwekingspunt:

n.b.

Vlampunt:

> 200 °C

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:

n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

Onderste ontploffingsgrens:

n.b.

Bovenste ontploffingsgrens:

n.b.

Zelfontbrandingstemperatuur:

n.b.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

n.v.t.

gas:

n.v.t.

Ontledingstemperatuur:

n.b.

pH:

n.v.t.

Viscositeit / dynamisch:
(bij 25 °C)

2500 - 4500 mPa·s

Viscositeit / kinematisch:

n.b.

Uitlooptijdteit:

n.b.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 8 van 12

Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Reageert met water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen n.b.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	n.b.
Dampspanning: (bij 25 °C)	< 0,00001 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,08 - 1,12 g/cm ³
Bulkdichtheid:	n.v.t.
Relatieve dampdichtheid:	8,5

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Oxiderende eigenschappen
Niet oxiderend.

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test:	0 %
Oplosmiddel-gehalte:	0 %
Verdampingssnelheid:	n.b.

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reakteis met sterke zuren en alkalien.
Reageert met: Water, aminen, alcohol

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren en basen.
Water, aminen, alcohol

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding kan ontstaan:
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)
Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.
Isocyaanaat

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 9 van 12

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) 10,78 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 1,471 mg/l

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

(Polypropyleenglycoldifenylnmethaandiisocynaat, polymeer; Reactiemengsel bestaande uit

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocynaat; Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat; Difenylnmethaan-2,2'-diisocynaat)

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Polypropyleenglycoldifenylnmethaandiisocynaat, polymeer;

Reactiemengsel bestaande uit 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocynaat;

Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat; Difenylnmethaan-2,2'-diisocynaat)

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (Reactiemengsel bestaande uit 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocynaat; Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat; o-

(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat; Difenylnmethaan-2,2'-diisocynaat)

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. (Reactiemengsel bestaande uit 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocynaat; Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat; o-

(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat)

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Reactiemengsel bestaande uit 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocynaat; Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat;

o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat)

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

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

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

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

Okologische gegevens liggen niet voor.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nietgemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er wordt een bioaccumulerend potentieel verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 10 van 12

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Licht waterverontreinigend.

Bijkomend advies

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

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

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

Afalnummer - 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)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 11 van 12

14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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 3, Vermelding 56, Vermelding 74, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 0 %

verven en vernissen:

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

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.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Datum van herziening: 14.04.2025

Productcode: 00156-0540

Pagina 12 van 12

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Carc. 2; H351	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Resp. Sens. 1; H334	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure

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

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.
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 produktinformatie 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 relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)