

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Art.-No.

525 3100, 525 3105

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Reparatiemateriaal voor transportbanden

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: REMA TIP TOP AG  
Weg: Gruber Strasse 63  
Plaats: D-85586 Poing  
Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 0  
Verantwoordlich für das Sicherheitsdatenblatt: 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

Gevaaraanduidingen: Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk

R-zinnen:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Xylyleendiamine

Signaalwoord:

Waarschuwing

Pictogrammen:

GHS07-GHS09



#### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.

**2.3. Andere gevaren**

Niet bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Mengsel van de volgende stoffen met additieven

**Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
270-877-4	Diethylmethylbenzeendiamine	1 - 5 %
68479-98-1	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R21/22-48/22-36-50-53	
612-130-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H312 H319 H373 H400 H410	
01-2119486805-25		
203-786-5	1,4-Butaandiol	1 - 5 %
110-63-4	Xn - Schadelijk R22-67	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336	
01-2119471849-20		
216-032-5	Xylyleendiamine	< 1,5 %
1477-55-0	C - Bijtend, Xn - Schadelijk R20/22-34-43-52-53	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H331 H302 H314 H317 H412 EUH071	
01-2119480150-50		

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.  
 Een arts raadplegen.  
 Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

**Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen of van ontledingsprodukten.  
 Bij klachten medische behandeling toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Bij aanraking met de huid meteen met veel water afwassen.  
 Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

**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 uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

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 ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### **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 (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:

Chloorverbindingen., Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>), NO<sub>x</sub>.

### **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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater 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.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermende 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.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Dampen niet inademen.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.



---

## **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.

Opslagtemperatuur tussen 15°C en 30°C.

### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet combineerbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

## **7.3. Specifiek eindgebruik**

Reparatiemateriaal voor transportbanden

---

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### **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 verwijderen en wassen voor hergebruik.

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

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

#### **Bescherming van de handen**

Ondoorlaatbare, bestendige handschoenen

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 (EN 368).

#### **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:	Viscose vloeistof
Kleur:	Barnsteenkleuren
Geur:	Amine-achtig
pH:	> 8
Beginkookpunt en kooktraject:	> 210 °C
Vlampunt:	> 135 °C
Onderste ontploffingsgrens:	n.v.t.
Bovenste ontploffingsgrens:	n.v.t.
Dampspanning:	n.v.t.
Dichtheid (bij 25 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar
Ontstekingstemperatuur:	n.v.t.

### **9.2. Overige informatie**

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**

Reakties met zuren en sterke oxidatiemiddelen.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren en oxidatiemiddelen.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Chloorverbindingen., Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>), NO<sub>x</sub>.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

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

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

#### **Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Xylyleendiamine )

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

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

#### **Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

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

#### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

#### **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.

#### **Praktische ervaringen**

#### **Overige waarneming**

Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

Contact met de ogen, huid of het slijmvlies kan irritaties veroorzaken.

Kan huidresorptie veroorzaken.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Nietgemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### **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**

Waterverontreinigend.

### **Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycelen in plaats van storten of verbranden.

#### **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  
Geklasseerd als 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)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diethylmethylbenzeendiamine)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9 
Classificatiecode:	M6
Bepaalde hoeveelheid (LQ):	5 L / 30 kg
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	E

### **Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diethylmethylbenzeendiamine)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9 
Classificatiecode:	M6

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diethylmethylbenzenediamine)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 9



Marine pollutant: Yes  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg  
 EmS: F-A, S-F

**Luchtvervoer (ICAO)**

**14.1. VN-nummer:** UN3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diethylmethylbenzenediamine)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 9



Beperkte hoeveelheid (LQ) Y964 / 30 kg G

Passenger:  
 ATA-Packing instruction - Passenger: 964  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 450 L  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 964  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 450 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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**

1999/13/EG (VOC): 0 %

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.



## **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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

- 20/22      Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
21/22      Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
22         Schadelijk bij opname door de mond.  
34         Veroorzaakt brandwonden.  
36         Irriterend voor de ogen.  
43         Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
48/22      Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.  
50         Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
52         Schadelijk voor in het water levende organismen.  
53         Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
67         Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

- H302      Schadelijk bij inslikken.  
H312      Schadelijk bij contact met de huid.  
H314      Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315      Veroorzaakt huidirritatie.  
H317      Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331      Giftig bij inademing.  
H336      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H373      Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400      Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410      Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411      Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412      Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH071    Bijtend voor de luchtwegen.

#### **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 gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad  
voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*