

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Datum van herziening: 11.02.2019

Productcode: 00156-0204

Pagina 1 van 8

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

REMAXX MONTSEAL

Art.-No.

593 1332

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

Bandenmontagepasta

**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 Vergiftings 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**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

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

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

Zeepachtig preparaat zonder siliconenoliën of aardoliën

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
111-46-6	2,2'-Oxydiethanol			< 10 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
107-21-1	1,2-Ethaandiol			< 5 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### REMAXX MONTSEAL

Datum van herziening: 11.02.2019

Productcode: 00156-0204

Pagina 2 van 8

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### **Algemeen advies**

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

###### **Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen of van ontledingsprodukten.

###### **Bij aanraking met de huid**

Met zeep en overvloedig water afwassen.

###### **Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden.  
Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

###### **Bij inslikken**

Geen braken veroorzaken.  
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.  
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.  
Een arts raadplegen.  
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing van dampen kan een lichte irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.  
Herhaalde of langdurige blootstelling kan oog- en huidirritatie 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.  
Zand

###### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:  
Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>), NO<sub>x</sub>.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.  
Beschermend pak.

###### **Bijkomend advies**

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

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.  
Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Datum van herziening: 11.02.2019

Productcode: 00156-0204

Pagina 3 van 8

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

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

Met detergerenten reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

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.

**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.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Niet combineerbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Bandenmontagepasta

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
107-21-1	Ethaan-1,2-diol (damp)	20	52		TGG 8 uur	Publiek
		40	104		TGG 15 min	Publiek

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Hygiënische maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

**Bescherming van de handen**Chemicaliënbestendige handschoenen van natuurrubber, bescherm laagdikte ten minste 0,6 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Lapren 706> van de firma KCL ([www.kcl.de](http://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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Datum van herziening: 11.02.2019

Productcode: 00156-0204

Pagina 4 van 8

**Bescherming van de huid**

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

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

Fysische toestand:	Vast	
Kleur:	Zwart-wit	
Geur:	Mild	
		<b>Methode</b>
pH:		10,5
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		n.b.
Beginkookpunt en kooktraject:		n.b.
Sublimatiepunt:		n.v.t.
Verwekingspunt:		n.b.
Vlampunt:		n.b.
<b>Ontvlambaarheid</b>		
vast:		n.b.
gas:		n.v.t.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		
Het product is niet explosief.		
Onderste ontploffingsgrens:		n.b.
Bovenste ontploffingsgrens:		n.b.
Ontstekings temperatuur:		n.b.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
vast:		n.b.
gas:		n.v.t.
Ontledingstemperatuur:		n.b.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
Niet oxiderend.		
Dampspanning:		n.b.
Dichtheid (bij 20 °C):		1 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:		n.v.t.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		Gedeeltelijk oplosbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>		
n.b.		
Verdelingscoëfficiënt:		n.b.
Viscositeit / dynamisch:		n.b.
Viscositeit / kinematisch:		n.b.
Uitlooptijdteit:		n.b.
Dampdichtheid:		n.b.
Verdampingssnelheid:		n.b.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Datum van herziening: 11.02.2019

Productcode: 00156-0204

Pagina 5 van 8

Oplosmiddel separatie-test:

0 %

Oplosmiddel-gehalte:

&lt; 15 %

**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**

Reacties met zuren en sterke oxidatiemiddelen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren en oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

Bij verbranding kan ontstaan:

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.

1,2-Ethaandiol

LD50/oraal/rat: 5840 mg/kg

LD50/dermaal/Konijn: 9530 mg/kg

LC50/inhalatief/rat: 50100 mg/m<sup>3</sup>/8 h

LDLo/oraal/Mens: 398 mg/kg

2,2'-Oxydiethanol

LD50/oraal:/Mens = 1000 mg/kg

LD50/oraal/rat: 12600 mg/kg

LD50/dermaal/Konijn: 11890 mg/kg

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Datum van herziening: 11.02.2019

Productcode: 00156-0204

Pagina 6 van 8

**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**

Inademing van dampen kan een lichte irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

Herhaalde of langdurige blootstelling kan oog- en huidirritatie veroorzaken.

Schade aan de lever en de nieren is mogelijk.

Inslukken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmklachten.

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de algemeen geldende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

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

Okologische gegevens liggen niet voor.

1,2-Ethaandiol

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 40761 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 41100 mg/l

**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**

Licht waterverontreinigend.

**Bijkomend advies**

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.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Datum van herziening: 11.02.2019

Productcode: 00156-0204

Pagina 7 van 8

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Binnenscheepvaart (ADN)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Zeevervoer (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.5. Milieugevaren</u></b>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	nee
<b><u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</u></b>	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**

2004/42/EG (VOC):	< 10 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale maatregelen****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Datum van herziening: 11.02.2019

Productcode: 00156-0204

Pagina 8 van 8

**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

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**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.)*