

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Pārskatīšanas datums: 11.02.2019

Materiāla numurs: 00156-0204

Lappuse 1 / 8-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

REMAXX MONTSEAL

Art.-No.

593 1332

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Riepu montāžas pasta

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: REMA TIP TOP AG

Iela: Gruber Strasse 65

Vieta: D-85586 Poing

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

Izziņas sniedzošā nodaļa: Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**ārkārtas situācijās:**

Poisoning and Drugs Information Centre: +371 670 424 73

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketes elementi**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

Ķīmiskais raksturojums

Ziepjuveida preparāts bez silikona vai minerāleļļām

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums				Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.		
	GHS Klasifikācija				
111-46-6	2,2'-oxisibis-etanols			< 10 %	
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21		
	Acute Tox. 4; H302				
107-21-1	Etān-1,2-diols			< 5 %	
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28		
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373				

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### REMAXX MONTSEAL

Pārskatīšanas datums: 11.02.2019

Materiāla numurs: 00156-0204

Lappuse 2 / 8-st

#### **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

##### **Vispārējie norādījumi**

Notraipītu, piesūcinātu apģērbu nekavējoties noģērbt.  
Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

##### **Ja ieelpots**

Ja notiek negadījums un tiek ieelpoti tvaiki vai sadalīšanās produkti, cietušo nogādāt svaigā gaisā.

##### **Ja nokļūst uz ādas**

Nomazgāt ar ziepēm lielā ūdens daudzumā.

##### **Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu, arī zem plakstiņiem.  
Nemitīgas acu kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

##### **Ja norīts**

Neizraisīt vemšanu.  
Izskalot muti un papildus uzdzert lielu ūdens daudzumu.  
Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē.  
Konsultēties ar ārstu.  
Par to, vai būtu jāizraisa vemšana, izlemj ārsts.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Tvaiku ieelpošana var izraisīt mērenu gļotādu kairinājumu.  
Atkārtota un ilgstoša iedarbība var kairināt acis un ādu.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

##### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Alkoholu saturošas putas, saussais ugunsdzēsšanas līdzeklis, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), ūdens strūkļa.  
Smiltis

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:  
Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un nitrozās gāzes (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No gaisa recirkulācijas neatkarīgs respirators.  
Aizsargapģērbs.

##### **Papildus norādījumi**

Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.  
Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni novākt atbilstoši vietējās likumdošanas priekšrakstiem.

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Rodoties tvaikiem, lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.  
Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.  
Lietot individuālo aizsargapģērbu.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### REMAXX MONTSEAL

Pārskatīšanas datums: 11.02.2019

Materiāla numurs: 00156-0204

Lappuse 3 / 8-st

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Trīst ar deterģentiem, izvairīties no šķīdinātājiem.  
Sabērt kaudzē un nodot utilizācijai piemērotās tvertnēs.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedalām**

levērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).  
Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

##### **Norādījumi drošai lietošanai**

Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.  
Uzmanīties, lai nenokļūtu acīs un uz ādas.

##### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

##### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt blīvi noslēgtās tvertnēs sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.

##### **Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Nav savietojams ar stiprām skābēm un oksidētājiem.

##### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

#### **7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Riepu montāžas pasta

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### **8.1. Pārvaldības parametri**

##### **Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
111-46-6	Dietilēnglikols (2,2' oksibisetanols, 2,2' dihidroksidietilēteris)		10		AER (8 h)	
107-21-1	Etilēnglikols (1,2-etāndiols)	20 40	52 104		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	
57-55-6	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)		7		AER (8 h)	

#### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

##### **Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar acīm un ādu.  
Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgājiet rokas.  
Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

##### **Acu/sejas aizsardzība**

Aizsargbrilles ar sānu malu aizsardzību (EN 166).

##### **Roku aizsardzība**

Dabīgā kaučuka cimdi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,6 mm, caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 480 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdiem <Lapren 706>.  
Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Pārskatīšanas datums: 11.02.2019

Materiāla numurs: 00156-0204

Lappuse 4 / 8-st

Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdus ražotāja ieteikumus.

**Ādas aizsardzība**

Darba apģērbs ar garām piedurknēm (DIN EN ISO 6530)

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Parasti individuālie elpošanas aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Ciets	
Krāsa:	Melns - balts	
Smarža:	Maigi	
		<b>Pārbaudes norma</b>
pH:		10,5
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>		
Kušanas temperatūra:		nav paredzēts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav paredzēts
Sublimācijas temperatūra:		nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:		nav paredzēts
Uzliesmošanas temperatūra:		nav paredzēts
<b>Uzliesmojamība</b>		
cietvielām:		nav paredzēts
gāzēm:		nav lietojams
<b>Sprādzienbīstamība</b>		
Produkts nav sprādzienbīstams.		
Apakšējā sprādziena robeža:		nav paredzēts
Augšējā sprādziena robeža:		nav paredzēts
Aizdeģšanās punkts:		nav paredzēts
<b>Pašaizdeģšanās temperatūra</b>		
cietvielām:		nav paredzēts
gāzēm:		nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav paredzēts
<b>Oksidējošās īpašības</b>		
Neveicina ugunsgrēku.		
Tvaika spiediens:		nav paredzēts
Blīvums (pie 20 °C):		1 g/cm <sup>3</sup>
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:		nav lietojams
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)		Daļēji šķīstošs
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>		
nav paredzēts		
Sadalījuma koeficients:		nav paredzēts
Dinamiskā viskozitāte:		nav paredzēts
Kinemātiska viskozitāte:		nav paredzēts
Izteces laiks:		nav paredzēts

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### REMAXX MONTSEAL

Pārskatīšanas datums: 11.02.2019

Materiāla numurs: 00156-0204

Lappuse 5 / 8-st

Relatīvais tvaika blīvums:	nav paredzēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav paredzēts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	0 %
Šķīdinātāju saturs:	< 15 %

#### **9.2. Cita informācija**

Dati nav pieejami

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### **10.1. Reaģētspēja**

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

#### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils pie parastiem apstākļiem.

#### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Reakcijas ar skābēm un stipriem oksidētājiem.

#### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.

Karsēšanas laikā var izdalīties viegli aizdedzināmi tvaiki.

#### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Stipras skābes un oksidētāji.

#### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un nitrozās gāzes (NO<sub>x</sub>).

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

##### **Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksikoloģisko datu nav.

Etān-1,2-diols

LD50/orāli/žurka: 5840 mg/kg

LD50/dermāli/trusis: 9530 mg/kg

LD50/ieelpojot/žurkas: 50100 mg/m<sup>3</sup>/8 h

LDLo/orāli/Vīriešiem: 398 mg/kg

2,2'-oksibis-etanols

LD50/orāli/Vīriešiem = 1000 mg/kg

LD50/orāli/žurka: 12600 mg/kg

LD50/dermāli/trusis: 11890 mg/kg

##### **Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### REMAXX MONTSEAL

Pārskatīšanas datums: 11.02.2019

Materiāla numurs: 00156-0204

Lappuse 6 / 8-st

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Citi dati pārbaudei**

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

#### **Praktiska pieredze**

#### **Citi novērojumi**

Tvaiku ieelpošana var izraisīt mērenu gļotādu kairinājumu.

Atkārtota un ilgstoša iedarbība var kairināt acis un ādu.

Iespējami aknu un nieru bojājumi.

Norijot var rasties elpošanas ceļu kairinājumi un gastrointestinālie traucējumi.

Rīkojoties lietpratīgi un ievērojot vispārējos spēkā esošos higiēnas noteikumus, nav konstatēta veselībai kaitīga iedarbība.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### **12.1. Toksikums**

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

Etān-1,2-diols

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

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

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Vāji apdraud ūdeni.

#### **Papildus norādījumi**

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

#### **Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Utilizējot dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

#### **Izlietoto produktu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

#### **Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Tukšās tvertnes nodot vietējos savākšanas punktus otrreizējai pārstrādei, reģenerācijai vai atkritumu noglabāšanai.

Piesārņotos iepakojumus jāiztīra pilnīgi. Pēc atbilstošas tīrīšanas procedūras, tos var izmantot atkal.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir novācamā kā attiecīgā viela.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Pārskatīšanas datums: 11.02.2019

Materiāla numurs: 00156-0204

Lappuse 7 / 8-st

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

- 14.1. ANO numurs:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Iepakojuma grupa:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

- 14.1. ANO numurs:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Iepakojuma grupa:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

- 14.1. ANO numurs:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Iepakojuma grupa:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. ANO numurs:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Iepakojuma grupa:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

2004/42/EK (VOC): < 10 %  
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

**Nacionālā normatīva rakstura informācija****15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**REMAXX MONTSEAL**

Pārskatīšanas datums: 11.02.2019

Materiāla numurs: 00156-0204

Lappuse 8 / 8-st

**Saīsinājumi un akronīmi**

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

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Papildinformāciju**

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos.

Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli.

Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs.

Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

(n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)

*(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)*