

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### REMAXX BLACK

Data aktualizacji: 14.06.2017

Numer materiału: 00156-0231

Strona 1 z 7

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

REMAXX BLACK

##### Art.-No.

514 1632, 593 1765, 593 1766, 593 1767, 593 1780

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### Zastosowanie substancji/mieszanki

Pasta do montowania opon

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: REMA TIP TOP AG

Ulica: Gruber Strasse 65

Miejscowość: D-85586 Poing

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

Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4. Numer telefonu

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

##### alarmowego:

Emergency-Telephone-Number: 112

ODDZIAŁ TOKSYKOLOGII Z REGIONALNYM ORODKIEM OSTRYCH ZATRUA; TEL. (+4832) 266 11 42 lub (+4832) 266 08 85 do 89

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

##### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

##### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Nie znane.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszanki

##### Charakterystyka chemiczna

Preparat mydlany bez zawartości silikonu i olejów mineralnych

##### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH		
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]				
111-46-6	2,2'-oksybisetanol				< 10 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21		
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373				

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### REMAXX BLACK

Data aktualizacji: 14.06.2017

Numer materiału: 00156-0231

Strona 2 z 7

#### Wskazówki ogólne

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.  
Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

#### W przypadku wdychania

Jeśli na skutek nieszczęśliwego wypadku osoba poszkodowana wdychała opary lub produkty rozkładu, należy przenieść taką osobę na świeże powietrze.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć dużą ilością wody z mydłem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.  
Oczy należy natychmiast przemyć dużą ilością wody, również pod powiekami.

#### W przypadku połknięcia

Wywołać wymioty u osoby poszkodowanej.  
Wymiotującą osobę, leżącą na plecach należy przewrócić na bok.  
Zasięgnąć porady lekarskiej.  
Decyzję o wywołaniu wymiotów musi podjąć lekarz.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie oparów może spowodować umiarkowane podrażnienie błony śluzowej.  
Powtarzające się lub trwające działanie może podrażnić oczy i skórę.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, stałe środki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), rozpylona woda.  
Piasek

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać:  
tlenek węgla i dwutlenek węgla

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.  
Stosować odzież ochronną.

#### Informacja uzupełniająca

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.  
Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

W przypadku powstawania oparów należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.  
Należy zapewnić odpowiednią wentylację.  
Stosować osobistą odzież ochronną.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### REMAXX BLACK

Data aktualizacji: 14.06.2017

Numer materiału: 00156-0231

Strona 3 z 7

#### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Czyścić detergentami, unikać stosowania rozpuszczalników.  
Rozsypany / rozlany produkt związany materiałem wiążącym, zebrać łopatą do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady i przekazać jako odpad do usunięcia.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).  
Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

##### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

##### **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Produkt niezgodny ze środkami / substancjami utleniającymi.

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Pasta do montowania opon

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

##### **Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
111-46-6	2,2'-Oksydietanol - frakcja wdychalna	10		NDS (8 h)
		-		NDSCh (15 min)

#### **8.2. Kontrola narażenia**

##### **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami.  
Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.  
Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

##### **Ochrona oczu lub twarzy**

Okulary ochronne z zabezpieczeniem bocznym (EN 166).

##### **Ochrona rąk**

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z kauczuku naturalnego, o grubości co najmniej 0,6 mm i okresie przenikania (czasie noszenia) ok. 480 minut, np. rękawice ochronne <Lapren 706> firmy www.kcl.de. Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### REMAXX BLACK

Data aktualizacji: 14.06.2017

Numer materiału: 00156-0231

Strona 4 z 7

#### Ochrona skóry

Ubranie robocze z długimi rękawami (EN 368).

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnym przypadku nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	W formie pasty
Kolor:	czarny
Zapach:	łagodny

#### Metoda testu

pH:	10,5
-----	------

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	50 - 55 °C
Temperatura zapłonu:	Nieokreślony
Granice wybuchowości - dolna:	Nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	Nieokreślony
Samozapalność:	Nieokreślony
Gęstość względna (przy 20 °C):	1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	całkowicie mieszalny
Zawartość rozpuszczalnika:	< 30 %

#### 9.2. Inne informacje

Brak danych.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z utleniaczami (pierwiastkami lub związkami chemicznymi o charakterze utleniającym).

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.  
Nagrzanie może spowodować wydzielenie łatwo zapalnych oparów.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Brak danych toksykologicznych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### REMAXX BLACK

Data aktualizacji: 14.06.2017

Numer materiału: 00156-0231

Strona 5 z 7

#### **Działanie drażniące i żrące**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Informacja uzupełniająca do badań**

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

#### **Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**

#### **Inne obserwacje**

Wdychanie oparów może spowodować umiarkowane podrażnienie błony śluzowej.

Powtarzające się lub trwające działanie może podrażnić oczy i skórę.

Przy prawidłowym obchodzeniu się i przestrzeganiu ogólnie obowiązujących przepisów higieny nie jest znane występowanie dolegliwości zdrowotnych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### **12.1. Toksyczność**

Brak danych ekologicznych.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt stanowi poważne zagrożenie dla wód (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS).

#### **Informacja uzupełniająca**

Jeśli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie należy oczekiwać negatywnego wpływu na środowisko.

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Zalecenia**

Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów.

Preferować ponowne wykorzystanie (recykling) zamiast usunięcia odpadowego.

#### **Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### REMAXX BLACK

Data aktualizacji: 14.06.2017

Numer materiału: 00156-0231

Strona 6 z 7

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Puste opakowania należy oddać do miejscowego zakładu ponownego użytkowania, odzysku lub usuwania odpadów.

Opakowania pozostałe po zużytej produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.

Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### REMAXX BLACK

Data aktualizacji: 14.06.2017

Numer materiału: 00156-0231

Strona 7 z 7

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: < 5 %

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy

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

#### Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.  
n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*