

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Datum revize: 12.01.2021

Kód produktu: 00156-0059

Strana 1 z 8

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

REMAXX TRUCK

##### Art.-No.

593 0515, 593 0516 , 593 0522

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

Montážní pasta na pneumatiky

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: REMA TIP TOP AG

Název ulice: Gruber Strasse 65

Místo: D-85586 Poing

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

Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Údaje o nebezpečnosti:

Zdraví škodlivý při požití.

##### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

2,2'-Oxydiethan-1-ol

Signální slovo: Varování

##### Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

##### 2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

##### 3.2 Směsi

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Datum revize: 12.01.2021

Kód produktu: 00156-0059

Strana 2 z 8

#### Chemická charakteristika

Mýdlovitý přípravek bez obsahu silikonových nebo minerálních olejů

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
111-46-6	2,2'-Oxydiethan-1-ol	< 75 %
	203-872-2	
	603-140-00-6	
	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

##### Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při nehodě vyvést na čerstvý vzduch.

##### Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.

##### Při zasažení očí

Ihned vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.  
Při přetrvávajícím dráždění očí vyhledat odborného lékaře.

##### Při požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.  
Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.  
Zvracející osobu ležící na zádech položte na bok.  
Konzultovat s lékařem.  
Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití.  
Vdechnutí výparů může způsobit mírné podráždění sliznice.  
Opakované nebo trvalé působení může dráždit oči a kůži.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná proti alkoholu, suchý hasicí prostředek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), proud vody.  
Písek

##### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:  
oxid uhelnatý a oxid uhličitý

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Datum revize: 12.01.2021

Kód produktu: 00156-0059

Strana 3 z 8

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.  
Ochranný oděv.

#### **Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pozor, nebezpečí uklouznutí.  
Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Používat osobní ochranný oděv.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Očistěte detergentem, nepoužívejte rozpouštědla.  
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádoby uchovávat pevně uzavřené.  
Zamezte styku s kůží a očima.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Nesnází se s:  
silné oxidační činidlo  
kyseliny a zásady

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

#### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Montážní pasta na pneumatiky

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1 Kontrolní parametry**

##### **Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty

#### **8.2 Omezování expozice**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Datum revize: 12.01.2021

Kód produktu: 00156-0059

Strana 4 z 8

#### Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a očima.  
Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.  
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

#### Ochrana rukou

Ochranné rukavice z přírodního kaučuku pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,6 mm, doba penetrace (použití) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.  
Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.  
V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

#### Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

#### Ochrana dýchacích orgánů

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pastovitý  
Barva: hnědá  
Zápach: Jemná

pH: 10,5 **Metoda**

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí: cca 50 °C  
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 244 °C \*)  
Sublimační bod: Nepoužije se  
Bod měknutí: Neuvedeno  
Bod vzplanutí: 138 °C \*)

#### Hořlavost

tuhé látky: Nepoužije se  
plyny: Nepoužije se

#### Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní: 10,8 objem. % \*)  
Meze výbušnosti - horní: 1,6 objem. % \*)

Bod samozápalu: Neuvedeno

#### Teplota samovznícení

tuhé látky: Nepoužije se  
plyny: Nepoužije se

Teplota rozkladu: Neuvedeno

#### Oxidační vlastnosti

Neokysličovadla.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Datum revize: 12.01.2021

Kód produktu: 00156-0059

Strana 5 z 8

Tlak par: (při 25 °C)	0,008 hPa *)
Hustota (při 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Dokonale mísitelný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	
Neuvedeno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Dynamická viskozita:	Neuvedeno
Kinematická viskozita:	Neuvedeno
Výtoková doba:	Neuvedeno
Relativní hustota páry:	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	0 %
Obsah rozpouštědel:	cca 70 %

#### **9.2 Další informace**

\*) 2,2'-Oxydiethan-1-ol

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### **10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

#### **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

#### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reaguje s kyselinami, louhy, oxidačními činidly

#### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

silné oxidační činidlo

kyseliny a zásady

#### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

##### **Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při požití.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

2,2'-Oxydiethan-1-ol

LD50/orální/člověk = 1000 mg/kg

LD50/orální/krysa: 12600 mg/kg

LD50/dermální/králík: 11890 mg/kg

##### **Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Datum revize: 12.01.2021

Kód produktu: 00156-0059

Strana 6 z 8

#### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### **Zkušenosti z praxe**

##### **Jiná pozorování**

Vdechnutí výparů může způsobit mírné podráždění sliznice.

Opakované nebo trvalé působení může dráždit oči a kůži.

Při správné manipulaci a při dodržení všeobecně platných hygienických předpisů nejsou známy žádné zdraví škodlivé vlivy.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

#### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Ohrožuje nezávadnost vody.

#### **Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1 Metody nakládání s odpady**

##### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

160199 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vozidla s ukončenou životností z různých druhů dopravy (včetně terénních strojů) a odpad z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby (kromě kapitol 13, 14 a čísel 16 06 a 16 08); Odpady jinak blíže neurčené

##### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Datum revize: 12.01.2021

Kód produktu: 00156-0059

Strana 7 z 8

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### Pozemní přeprava (ADR/RID)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### Přeprava po moři (IMDG)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

##### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

##### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

###### Informace o předpisech EU

2004/42/ES (VOC): 0 %  
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

###### Informace o národních právních předpisech

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Datum revize: 12.01.2021

Kód produktu: 00156-0059

Strana 8 z 8

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 9.

#### Zkratky a akronymy

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 intér

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

#### Doslovn  zn n  H- a EUH-v t ( slo a pln  text)

H302 Zdraví škodliv  p i po it .

#### Jin  údaje

 daje v polo k ch 4 a  8 a 10 a  12 nemaj   aste n  vztah k pou itvn a spr vn  aplikaci výrobku (viz informace pro pou itv/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku v t ho množství v p rpad  havárie a zavad.

 daje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v p rslun ch návodech k výrobku.

 daje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuv deno)

*( daje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*