

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX FLUID

Datum revize: 20.01.2021

Kód produktu: 00156-0261

Strana 1 z 7

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

REMAXX FLUID

##### Art.-No.

514 2000, 3701, 593 0540, 3700, 593 5630, 593 5650, 593 5660, 593 5680, 593 5690, 599 2200

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

##### Použití látky nebo směsi

Montážní prostředek 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

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### 2.2 Prvky označení

##### Další pokyny

Výrobek podle směrnic ES/příslušných národních legislativ nepodléhá povinnosti značení.

##### 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

##### Chemická charakteristika

Vodný roztok

#### 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 spalin hoření nebo produktů rozkladu při nehodě jít 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 podráždění očí vyhledat odborného lékaře.

##### Při požití

Vypijte dostatečné množství vody.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX FLUID

Datum revize: 20.01.2021

Kód produktu: 00156-0261

Strana 2 z 7

Při obtížích dopravit k lékaři.

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

Citlivé osoby mohou reagovat podrážděním očí nebo kůže.

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

Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

##### **Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

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

Při požáru může vzniknout:

oxid uhelnatý a oxid uhličitý

#### **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**

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**

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

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**

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.

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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX FLUID

Datum revize: 20.01.2021

Kód produktu: 00156-0261

Strana 3 z 7

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

Inkompatibilní se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

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

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

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

Montážní prostředek na pneumatiky

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

#### **8.1 Kontrolní parametry**

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

Údaje nejsou k dispozici

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **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 &lt;Lapren 706&gt; 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:	Kapalný
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Jemná

	Metoda
pH (při 20 °C):	11 - 12

##### **Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	cca 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Sublimační bod:	Neuvedeno
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod tekutosti:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	nepoužitelný

##### **Hořlavost**

tuhé látky: nepoužitelný

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX FLUID

Datum revize: 20.01.2021

Kód produktu: 00156-0261

Strana 4 z 7

plyny: nepoužitelný

#### Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní: Neuedeno

Meze výbušnosti - horní: Neuedeno

Zápalná teplota: Neuedeno

#### Bod samozápalu

tuhé látky: nepoužitelný

plyny: nepoužitelný

Teplota rozkladu: Neuedeno

#### Oxidační vlastnosti

Neoxidující materiál.

Tlak par: Neuedeno

Hustota (při 20 °C): cca 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Synná hmotnost: Nepoužije se

Rozpustnost ve vodě:  
(při 20 °C) Dokonale mísitelný

Rozdělovací koeficient: Neuedeno

Dynamická viskozita: Neuedeno

Kinematická viskozita: Neuedeno

Výtoková doba: Neuedeno

Relativní hustota par: Neuedeno

Relativní rychlost odpařování: Neuedeno

Zkouška oddělení rozpouštědla: Neuedeno

Obsah rozpouštědel: &lt; 5 %

#### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

### 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

Reakce s kyselinami a silnými oxidačními činidly.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívát, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a oxidační činidla.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX FLUID

Datum revize: 20.01.2021

Kód produktu: 00156-0261

Strana 5 z 7

#### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

#### **Žravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Neklasifikováno. [OECD 431] (analogický závěr)

#### **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**

Citlivé osoby mohou reagovat podrážděním očí nebo kůže.

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**

Mírně kontaminuje vodu.

#### **Jiné údaje**

Při řádném zacházení nejsou známy ani se nepředpokládají žádné negativní vlivy na životní prostředí.

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**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX FLUID

Datum revize: 20.01.2021

Kód produktu: 00156-0261

Strana 6 z 7

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; 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 lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

### 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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX FLUID

Datum revize: 20.01.2021

Kód produktu: 00156-0261

Strana 7 z 7

#### **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): < 20 %  
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Informace o národních právních předpisech**

#### **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): 1.

#### **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 int er  
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

#### **Jin e údaje**

 daje v položkách 4 a  8 a 10 a  12 nemají  aste n  vztah k pou iv n  a spr vn  aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v připadá havárie a závad.  
 daje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.  
Dodací specifikace je uvedena v p islu n ch návodech k výrobku.  
 daje nejsou zárukou vlastností pops n ho výrobku/popsáných 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.)*