

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 07.06.2017

Kód produktu: 00156-0052

Strana 1 z 7

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

REMAXX LUBE LIQUID

Art.-No.

593 5503, 593 5510, 593 0405

##### 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

#### 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

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

##### 2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

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

##### 3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Vodný roztok

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
7632-00-0	Dusitan sodný	< 1 %
	231-555-9	007-010-00-4
		01-2119471863-27
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H272 H301 H400	
55965-84-9	Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	< 0,0015 %
		613-167-00-5
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H301 H311 H331 H314 H317 H400 H410	

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 07.06.2017

Kód produktu: 00156-0052

Strana 2 z 7

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

###### **Všeobecné pokyny**

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

###### **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 přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

###### **Při zasažení očí**

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

###### **Při požití**

U postiženého vyvolat zvracení.  
Vypít velké množství vody.  
Konzultovat s lékařem.

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

Opakované nebo trvalé působení může dráždit oči a kůži.  
U citlivých osob může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci.

##### 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:

Stopy  
Nitrosní plyny (NOx)

##### 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.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.  
Zajistit dostatečné větrání.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 07.06.2017

Kód produktu: 00156-0052

Strana 3 z 7

#### **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**

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

##### **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.

##### **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**

##### **Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

##### **Hygienická opatření**

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.  
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.  
Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

##### **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle (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 (EN 368).

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 07.06.2017

Kód produktu: 00156-0052

Strana 4 z 7

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Zelenomodrý
Zápach:	slabý

#### Metoda

pH: 7,4

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Meze výbušnosti - dolní:	Nepoužije se
Zápalná teplota:	Nepoužije se
Tlak par: (při 20 °C)	24 hPa
Hustota (při 20 °C):	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě: (při 15 °C)	Dokonale mísitelný
Vytoková doba:	25 s 4 mm DIN/ISO 2431

### 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

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou žádné známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní omezení na skladování výrobků.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nitrosní plyny

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

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

#### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 07.06.2017

Kód produktu: 00156-0052

Strana 5 z 7

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**

Opakované nebo trvalé působení může dráždit oči a kůži.

U citlivých osob může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci.

## 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**

Výrobek nesmí uniknout do vody.

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

## 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**

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 je 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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 07.06.2017

Kód produktu: 00156-0052

Strana 6 z 7

<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)</b>	
<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Přeprava po moři (IMDG)</b>	
<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
<b><u>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u></b>	
Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.	
<b><u>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</u></b>	
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 %

#### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

## ODDÍL 16: Další informace

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 07.06.2017

Kód produktu: 00156-0052

Strana 7 z 7

#### 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 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

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

#### Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.  
Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.  
Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.  
Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.  
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

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