

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 1 z 9

#### 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, +420 224 915 402

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1A

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

okthililnon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### 2.3 Další nebezpečnost

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

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 2 z 9

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Vodný roztok

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
7632-00-0	Dusitan sodný			< 1 %
	231-555-9	007-010-00-4	01-2119471863-27	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400			
52-51-7	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411			
26530-20-1	okthilinon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on			< 0,01 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			

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.  
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

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

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Opakované nebo trvalé působení může podráždit 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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 3 z 9

#### 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 (NO<sub>x</sub>)

#### 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.

#### 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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 4 z 9

#### 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 &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:	Zelenomodrý
Zápach:	slabý

	Metoda
pH:	7,4

##### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	Neuvedeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	Nepoužije se

##### Hořlavost

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

##### Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	Nepoužije se
Meze výbušnosti - horní:	Nepoužije se
Zápalná teplota:	Nepoužije se

##### Bod samozápalu

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 5 z 9

Teplota rozkladu: Neuvedeno

**Oxidační vlastnosti**

Ne okysličovadla.

Tlak par: 24 hPa  
(při 20 °C)Hustota (při 20 °C): 1,06 g/cm<sup>3</sup>

Synná hmotnost: Nepoužije se

Rozpustnost ve vodě: Dokonale mísitelný  
(při 15 °C)**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient: Neuvedeno

Dynamická viskozita: Neuvedeno

Kinematická viskozita: Neuvedeno

Výtoková doba: 25 s 4 mm DIN/ISO 2431

Relativní hustota par: Neuvedeno

Relativní rychlost odpařování: Neuvedeno

Zkouška oddělení rozpouštědla: 0 %

Obsah rozpouštědel: 0 %

**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**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

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.

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 6 z 9

#### **Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (okthilnon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on)

#### **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**

Opakované nebo trvalé působení může dráždit oči a kůži.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 7 z 9

#### 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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

2004/42/ES (VOC): 0 %

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 8 z 9

Údaje ke směrnici 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Informace o národních právních předpisech

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): 2,3,4,7,10,11,12,15.

#### 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 e zn en  H- a EUH-v et ( islo a pln y text)

H272 M že zes lit po ar; oxidant.

H301 Toxick y p i po it i.

H302 Zdrav i  kodliv y p i po it i.

H311 Toxick y p i styku s k u i.

H312 Zdrav i  kodliv y p i styku s k u i.

H314 Zp sobuje t e k e polept n i k u e a po kozen i o i.

H315 Dr žd i k u i.

H317 M že vyvolat alergickou ko n i reakci.

H318 Zp sobuje v a n e poškození oči.

H319 Způsobuje v a n e podr a d en i oči.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H335 Může způsobit podr a d en i dýchací ch cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobý mi  inky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobý mi  inky.

H412  kodliv y pro vodní organismy, s dlouhodobý mi  inky.

#### Jiné údaje

 daje v položkách 4 a  8 a 10 a  12 nemají  aste n e vztah k pou iv n i a spr vn e aplikaci výrobku (viz





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REMAXX LUBE LIQUID

Datum revize: 14.01.2021

Kód produktu: 00156-0052

Strana 9 z 9

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. - nevedeno)

---

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