

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

REMAXX LUBE LIQUID

Art.-No.

593 5503, 593 5510, 593 0405

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Mijloace de montare a anvelopelor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: REMA TIP TOP AG

Numele străzii: Gruber Strasse 65

Orașul: D-85586 Poing

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

Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica: 0 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1A

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

octilinoă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P333+P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

2.3. Alte pericole

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 2 aparținând 9

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**
Soluție apoasă**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componențe			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
7632-00-0	Azotit de sodiu			< 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-bromo-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	octilnonă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă			< 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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.

În caz de indispoziție se va consulta un medic.

Dacă se inhalează

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat gaze arse sau produse de descompunere se va transporta la aer curat.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla cu săpun și multă apă.

Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Se va clăti cu grijă cu multă apă și pe sub pleoape.

În cazul unor iritații permanente la ochi se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat

Nu provocați vomă.

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.

Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.

Se consultă medicul.

Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contactul repetat sau permanent cu ochii sau pielea poate provoca iritații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 3 aparținând 9

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Produsul nu arde, măsurile de stingere a incendiilor se vor lua în funcție de celelalte obiecte incendiate.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot degaja:

Urme de

Nitroză gazoasă (NO_x)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.

Îmbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

Recipientele periclitate se vor răci cu jet de apă.

Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu un liant (nisip, silicagel, liant antiacid, liant universal, etc.).

Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de prevenire la manipulare

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului.

Se va folosi numai în spații bine aerisite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție contra incendiilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientele se păstrează bine închise, la loc uscat, răcoros și bine aerisit.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Mijloace de montare a anvelopelor

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 4 aparținând 9

8.1. Parametri de control**Informații suplimentare de parametri de control**

Date inexistente

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

Măsuri de igienă

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție (EN 166).

Protecția mâinilor

Mănuși din cauciuc natural pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,6 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 480 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Laprenl 706> produse de firma www.kcl.de.

Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

Protecția pielii

Echipament de lucru cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

Protecție respiratorie

În mod normal nu este necesară masca de gaze individuală.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	Verde albastrui
Miros:	Slab

Testat conform cu

pH-Valoare: 7,4

Modificări ale stării

Punctul de topire: n.f.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: n.f.

Punct de sublimare: n.u.

Punct de înmuiere: n.f.

Punct de aprindere: n.u.

Inflamabilitate

Substanță solidă: n.u.

Gaz: n.u.

Proprietăți explozive

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Limita minimă de explozie: n.u.

Limita maximă de explozie: n.u.

Temperatură de aprindere: n.u.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 5 aparținând 9

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: n.u.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: n.f.

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant

Presiune de vapori: 24 hPa
(la 20 °C)Densitate (la 20 °C): 1,06 g/cm³

Densitatea în vrac: n.u.

Solubilitate în apă: complet miscibil
(la 15 °C)**Solubilitate în alți solvenți**

n.f.

Coeficient de partiție: n.f.

Vâscozitate / dinamică: n.f.

Vâscozitate / cinetică: n.f.

Timp de scurgere: 25 s 4 mm DIN/ISO 2431

Densitatea de vapori: n.f.

Viteză de evaporare: n.f.

Verificarea separării solventului: 0 %

Conținut solvenți: 0 %

9.2. Alte informații

Date inexistente

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu se cunosc.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există produse incompatibile care să fie menționate în mod special.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Gaze nitroase

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 6 aparținând 9

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (octilinoă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

Experiența din practică

Alte observații

Contactul repetat sau permanent cu ochii sau pielea poate provoca iritații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Date ecologice inexistente.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Date inexistente

12.3. Potențialul de bioacumulare

Date inexistente

12.4. Mobilitatea în sol

Date inexistente

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic redus.

Informații suplimentare

Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață.

În cazul utilizării corespunzătoare a produsului nu se cunosc și nu sunt de așteptat efecte poluante asupra mediului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurii nespecificate

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor.

Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 7 aparținând 9

la reciclat.

Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

2004/42/CE (COV): 0 %

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 8 aparținând 9

Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de
muncă:Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale
conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003
cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care
alăptează.

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
2,3,4,7,10,11,12,15.

Abrevieri și acronime

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

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

REMAXX LUBE LIQUID

Data revizuirii: 14.01.2021

Codul produsului: 00156-0052

Pagina 9 aparținând 9

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.

Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.

Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.

Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)