

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2016-09-23

Versionsnummer 1.0

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn RECKLI® Stripping Wax TL

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Släppmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Elvefors Marketing AB

Leijons Kåseväg 18

263 73 Arlid

Kontaktperson Katarina Andren

Telefon 0705475200

E-post info@elvefors.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelse Ej tillämpligt

Skyddsangivelse Ej tillämpligt

### Kompletterande faroinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>KOLVÄTEN, C15-C20, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLOALKANER, &lt;0,03% AROMATER</b>		
EG nr: 934-956-3 REACH: 01-2119827000-58	Asp Tox 1; H304	5 - 10 %
<b>KOLVÄTEN, C14-C18, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLOALKANER, &lt;2% AROMATER</b>		
EG nr: 927-632-8 REACH: 01-2119457739-27	Asp Tox 1; H304	5 - 10 %
<b>MINERALOLJA</b>		
CAS nr: 8042-47-5 EG nr: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27	Asp Tox 1; H304	5 - 10 %
<b>ALKOHOLER, C12-15-, ETOXILERADE, PROPOXILERADE</b>		
CAS nr: 68551-13-3	Aquatic Acute 1; H400	1 - 5 %
<b>5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1)</b>		

CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	Acute Tox 3 <i>dermal</i> , Acute Tox 3 <i>oral</i> , Acute Tox 3 <i>vapour</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = 1; H311, H301, H331, H314, H317, H400, H410	<0,001 %
--	--	----------

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

#### Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Vid förtäring

Skölj munnen och drick mycket vatten.

Kontakta läkare vid obehag.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid hudkontakt

Allergisk hudreaktion kan uppkomma hos känsliga individer. Denna effekt kan vara fördröjd flera timmar efter exponeringen.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Ej brännbart.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 7 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Lagras frostfritt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

## DNEL

### MINERALOLJA

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	220 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inandning	160 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Inga speciella åtgärder nödvändiga vid normal hantering och användning.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

### Hudskydd

Följ lokala gällande föreskrifter angående rekommendation av skyddshandskar.

Använd skyddshandskar av butylgummi, neopren eller nitril.

Val av skyddshandskar bör ske med hänsyn till andra kemikalier som hanteras, fysikaliska förhållanden och behov av rörlighet.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Använd lämpliga skyddskläder vid behov.

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| a) Utseende   | Form: vätska. Färg: vitt.    |
| b) Lukt   | luktfritt                    |
| c) Lukttröskel  | Ej tillämpligt               |
| d) pH-värde   | 7,5 - 8,0                    |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | Ej angiven                   |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | 100 °C                       |
| g) Flampunkt  | Ej angiven                   |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej angiven                   |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt               |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven                   |
| k) Ångtryck   | Ej angiven                   |
| l) Ångdensitet  | Ej angiven                   |
| m) Relativ densitet                                   | 0,95 g/cm <sup>3</sup>       |
| n) Löslighet  | Löslighet i vatten: Blandbar |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt               |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven                   |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven                   |
| r) Viskositet   | 50 mPa·s                     |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt               |

t) Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

#### **KOLVÄTEN, C15-C20, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLOALKANER, <0,03% AROMATER**

LD50 kanin 24h: > 3160 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: > 5 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### **KOLVÄTEN, C14-C18, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLOALKANER, <2% AROMATER**

LD50 kanin 24h: > 3160 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: > 5 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### **MINERALOLJA**

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 4h: > 5000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### **ALKOHOLER, C12-15-, ETOXILERADE, PROPOXILERADE**

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

#### **5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1)**

LD50 kanin 24h: 660 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 0.33 mg/l (dust/mist) Inhalation

LD50 råtta 24h: 58 mg/kg Oralt

#### **Frätande/irriterande på huden**

Ingen hudirritation har påvisats vid normal användning.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som varken frätande eller irriterande på ögonen. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

Risk för sensibilisering kan inte uteslutas.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

#### **Cancerogenitet**

Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för ämnena i denna produkt.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Inga reproduktionstoxiska effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Inga kända faror vid enstaka exponering.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Inga kända faror vid upprepad exponering.

#### **Fara vid aspiration**

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

#### **KOLVÄTEN, C15-C20, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLOALKANER, <0,03% AROMATER**

LC50 Fisk 96h: > 1028 mg/l

ErC50 Alger 72h: > 10000 mg/l

#### **KOLVÄTEN, C14-C18, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLOALKANER, <2% AROMATER**

LC50 Fisk 96h: > 1028 mg/l

ErC50 Alger 72h: > 10000 mg/l

#### **MINERALOLJA**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 1000 mg/l

IC50 Alger 72h: > 1000 mg/l

#### **ALKOHOLER, C12-15-, ETOXILERADE, PROPOXILERADE**

EC50 Alger 96h: 1.4 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 0.22 - 0.75 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1.8 mg/l

#### **5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1)**

LC50 regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) 96h: 0.07 mg/L

EC50 Alger 96h: 0.062 mg/L

EC50 Alger 48 h: 0.021 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 0.18 mg/L

NOEC Hinnkräfta (Daphnia magna) 21d: 0.172 mg/L

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten innehåller vissa beståndsdelar som ej är lättnedbrytbara.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift om bioackumulering saknas.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända effekter eller faror.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

#### **Klassificering enligt 2011:927**

Rekommenderad avfallskod: 07 07 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

15 01 02 Plastförpackningar

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### **14.1 UN-nummer**

Ej klassat som farligt gods

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

### 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Acute Tox 3dermal	Akut toxicitet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3oral	Akut toxicitet (Kategori 3 oral)
Acute Tox 3vapour	Akut toxicitet (Kategori 3 ångor)
Skin Corr 1B	Frätande (Kategori 1B)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2016-09-23.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
AFS 2015:7	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
2011:927	Avfallsförordning (SFS 2011:927)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

**16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser**

**Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H304 Aspirationstoxicitet (Kategori 1)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)

H311 Akut toxicitet (Kategori 3 hud)

H301 Akut toxicitet (Kategori 3 oral)

H331 Akut toxicitet (Kategori 3 ångor)

H314 Frätande (Kategori 1B)

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

H410 Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

**Varning för felaktig användning**

Ej angivet.

**Övrig relevant information**

**Uppgifter om detta dokument**



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)