

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

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

Användning av ämnet eller blandningen

släppmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	RECKLI GmbH	
Gatuadress:	Gewerkenstr. 9a	
Stad:	D-44628 Herne	
Telefon:	+49(0)2323/1706-0	Telefax: +49(0)2323/1706-50
E-post:	info@reckli.de	
Kontaktperson:	Richter	Telefon: +49(0)2323/1706-17
E-post:	safety@reckli.de	
Internet:	www.reckli.de	
Ansvarig avdelning:	Labor	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

24h Emergency Medical Number:
0800-181-7059
24h Emergency Number:
001-703-527-3887
CCN 232801

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2
Faroangivelser:
Brandfarlig vätska och ånga.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Kolväten, C9, aromater
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 2 av 10

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.
P280	Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

släppmedel, lösningsmedelhaltig

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	EG nr	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
		Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-95-6	Kolväten, C9, aromater				50 - 60 %
		918-668-5		01-2119455851-35	
		Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
64742-48-9	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater				20 - 30 %
		927-241-2		01-2119471843-32	
		Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Offret hämtas ur riskzonen. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!
Byt förorenade och genomdränkta kläder. Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Ring en läkare omedelbart. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.
Uppsök en ögonläkare.

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 3 av 10

Vid nedsväjning

Fara vid aspiration. Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.
Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Huvudvärk, Hosta, Illamående, Yrsel, Medvetanderubbning, Andningsbesvär, Lungödem.

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

Symptomatisk behandling.
Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, Vattenånga, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid. (CO). Förbränning ger stark rökutveckling.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt .
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 4 av 10

Övrig information

Ytterligare uppgifter: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande.

Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Pyrofora eller självupphettande ämnen, Oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt förorenade och genomdränkta kläder. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Lämplig typ av handskar: Kraghandskar.

Lämpligt material: PVA (Polyvinylalkohol), PVC (Polyvinylklorid).

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. (Filter Typ A.)

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	ljusgul, klar
Lukt:	som: kolväten, aromatisk.

Provnormer

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 5 av 10

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 135 - 170 °C

grumlingspunkt:: 14 °C

Flampunkt: 37 °C

Explosiva egenskaper

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Nedre Explosionsgränser: 0,8 vol. %

Övre Explosionsgränser: 7,0 vol. %

Tändtemperatur: 485 °C

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck:
(vid 20 °C) 10 hPaDensitet (vid 21 °C): 0,82 g/cm³ ISO 2811Vattenlöslighet:
(vid 21 °C) Ej blandbar**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk:
(vid 25 °C) < 5 mPa·s ISO 2555

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

Lösningmedelhalt: Massandel (vikt %): 77

9.2 Annan information

Fasthalt: Massandel (vikt %): 23

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Antändlig, Risk för antändning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 6 av 10

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Förgiftningssymptom kan uppträda flera timmar efter exponeringen.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	Arter	Källa
64742-95-6	Kolväten, C9, aromater				
	oral	LD50	3592 mg/kg	Råtta	MSDS
	dermal	LD50	> 3160 mg/kg	Kanin	MSDS
64742-48-9	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta	MSDS
	dermal	LD50	> 5000 mg/kg	Kanin	MSDS

Irritation och frätning

Efter ögonkontakt: något retande, men inte relevant för klassificering.

Vid hudkontakt: något retande, men inte relevant för klassificering.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Fara vid aspiration

Försiktighet vid kräkning: risk för aspiration! Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enstaka komponenterna (se avsnitt 3).

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
64742-95-6	Kolväten, C9, aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	MSDS
	Akuta algtoxicitet	ErC50	2,6 - 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	MSDS
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 - 5 mg/l			ECHA
64742-48-9	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50	> 10 - < 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 22 - < 46 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

En del av komponenterna är svårt biologiskt nedbrytbara.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
64742-95-6	Kolväten, C9, aromater				
	Teoretiskt syrebehov (TSB):	88,8 %	28	ECHA	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100


Sida 8 av 10

150110 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning


Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning: KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (blandning av alifatiska och aromatiska kolväten)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3


Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 30
Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning: KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (blandning av alifatiska och aromatiska kolväten)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3


Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (mixture of aliphatic and aromatic hydrocarbons)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 9 av 10



Marine pollutant: yes
Särskilda åtgärder: 223
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (mixture of aliphatic and aromatic hydrocarbons)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3 A324
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 10 L
Passenger LQ: Y344
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja



Faroutlösare: Kolväten, C9, aromater

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): VOC-värde (i g/L): 631 (77 %)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

Ytterligare information

RECKLI® Stripping Wax TL-SO

Produktkod: 45100

Sida 10 av 10

M017 - "Lösemittel"
M050 - "Umgang mit Gefahrstoffen"**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Kolväten, C9, aromater

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

ATE: acute toxicity estimates

ECHA: european chemicals agency

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

GESTIS: Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

<http://dguv.de/ifa/GESTIS/GESTIS-Stoffdatenbank/index.jsp>

MSDS:

Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad. Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.