



SÄKERHETS DATABLAD



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land (Språk)	Sida
-	-	2021-09-28	831832	Trossa AB / CB	SE	1 av 13

Red Line® Synthetic Chain Lube

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKTBECKNING

Red Line® Synthetic Chain Lube

Artikelnummer:

Artikelnummer: 831832

UFI-kod:

UFI-kod: 1AFP-Y148-U60V-TT36

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Smörjmedel

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET

Tillverkare:
RED LINE SYNTHETIC OIL
6100 Egret Court
Benicia, CA 94510
Email: SDS@P66.com
Phone: 800-762-0942

Distributör:
LUBRICARE INTERNATIONAL AB
Box 4001
183 04 Täby
Tfn: 08-756 65 96

Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: sds@trossa.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Hälssofarlighet

Produkten är klassificerad som hälssofarlig.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna (Asp. tox. 1: H304).

Irriterar huden (Skin Irrit. 2; H315).

Miljöfarlighet

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Aquatic Chronic 3; H412).

Fysikalisk farlighet

Produkten är klassificerad som fysikaliskt farlig.

Extremt brandfarlig aerosol

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Red Line® Synthetic Chain Lube

Faropiktogram



Signalord

FARA

Innehåller

Nafta vätebehandlad tunga, propan.

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410	Skyddas från solljus.
P412	Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P280	Använd skyddshandskar.
P301+P330+	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P331	
P308+P311	Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till mottagningsställe för farligt avfall.

Övrig märkning

-

Ska tydligt märkas med **3** (omvänt epsilon).

Övriga bestämmelser

Om produkten säljs till allmänheten ska den försees med barnskyddande förslutning. Barnskyddande förslutning till återförslutbara behållare ska uppfylla kraven i svensk standard SS-EN 8317, utgåva 1 och barnskyddande förslutning till icke återförslutbara behållare SS-EN 862, utgåva 1.

Om produkten säljs till allmänheten ska den försees med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

Övrig information

Red Line® Synthetic Chain Lube

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) $\geq 0,1\%$ från EUs kandidatförteckning.

2.3 ANDRA FAROR

Produkten är en tryckbehållare som kan sprängas om den utsätts för temperaturer över $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Gäller även tömd behållare.

Vid upphettning finns risk för att tillslutna behållare exploderar.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Smörjolja

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ¹	Halt vikt%	CLP-klassificering	
Nafta, petroleum ^{a, c}	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25	20-40	Carc. 1B	H350 ^d
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ^{b, c}	265-151-9	64742-49-0	01-2119475133-43	10-14.9	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H304 H315 H336 H411
Propan ^a	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	10-14.9	Press. Gas Flam. Gas 1	H220
Destillat (petroleum) ^{a, c}	265-159-2	64742-56-9	01-2119480132-48	7.5-9.99	Asp.Tox.1 Carc. 1B	H304 ^b H350 ^d

a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).²

b) Tillverkarens klassificering.³

c) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden.

d) Eftersom petroleumkomponenten innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP346, och klassificeras därmed ej som cancerframkallande (anmärkning L).

Produkten innehåller även: -

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Red Line® Synthetic Chain Lube

Inandning

Frisk luft om obehag.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten. Ta av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera min. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par skedar grädde om möjligt. Framkalla **inte** kräkning. Till sjukhus.

Information till läkare

Risk för kemisk lunginflammation (pneumoni).

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning:

Kan ge i mild/övergående irritation av luftvägarna.

Hudkontakt:

Kan ge mild/övergående irritation.

Ögonkontakt:

Kan ge sveda och irritation.

Förtäring:

Kan möjligen medföra risk för kemisk lunginflammation vid aspiration. Kan ge sveda i munhåla och svalg.

Övrigt: -

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

Vatten rekommenderas för att skydda omkringliggande material.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

Innehåll under tryck. Extremt brandfarligt. Detta material kan antändas av värme, gnistor, lågor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, kontrollampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska enheter etc)

Denna produkt kommer att flyta och kan återupptas på vattenytan. Ångor är tyngre än luft och kan ackumuleras i låga områden. Om behållaren inte kyls ordentligt kan den gå sönder

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Red Line® Synthetic Chain Lube

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER ⁴

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

Observera brandrisken – håll borta från antändningskällor. Stoppa läckan om det kan göras utan risk.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING ⁴

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta brandförsvaret.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING ⁴

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET ⁴

Håll dig borta från allt inkompatibelt material (se avsnitt 10). Skydda behållaren mot fysiska skador.

Förvaring utomhus eller fristående är att föredra, torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor.

Red Line® Synthetic Chain Lube

Produkten är en tryckbehållare och får inte utsättas för direkt solljus eller för temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Oljedimma, inkl. oljerök	NGV: 1 mg/m ³
	KGV: 3 mg/m ³

Övrig information

Inga data.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Vid hantering av stora mängder ska även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

Handskydd: Skyddshandskar bör användas.
Rekommenderat handskmaterial Butylgummi / Neopren.

Andningsskydd: Behövs normalt inte.
Vid behov; t ex halvmask med: Partikelfilter: P2

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Produktspecifik info.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning⁴

Fysikaliskt tillstånd	<i>Aerosol</i>
Färg:	<i>Beige</i>
Lukt:	<i>Mild paraffinolja</i>
Smältpunkt/frys punkt:	<i>Ej tillgängligt.</i>

Red Line® Synthetic Chain Lube

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<i>Ej tillgängligt.</i>
Brandfarlighet	<i>Inte relevant.</i>
Nedre och övre explosionsgräns	<i>Ej tillgängligt.</i>
Flampunkt:	<i>Inte relevant.</i>
Självantändningstemperatur:	<i>Ej tillgängligt.</i>
Sönderdelningstemperatur:	<i>Ej tillgängligt.</i>
pH-värde:	<i>Ej relevant.</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ej tillgängligt.</i>
Löslighet	<i>Försumbar.</i>
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	<i>Ej tillgängligt.</i>
Ångtryck:	<i>>1 (air = 1)</i>
Densitet och/eller relativ densitet	<i>0.824 @ 60°F (15.6°C) (vatten = 1)</i>
Relativ ångdensitet	<i>Ej tillgängligt.</i>
Partikelegenskaper	<i>Ej relevant.</i>
Bulk densitet	<i>6.86 lbs/gal</i>

9.2 ANNAN INFORMATION

-

9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Kan explodera vid uppvärmning. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Oxiderande gaser	Innehåller gas under tryck.

9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Mekanisk sensitivitet. ⁴	Detta material kan antändas av värme, gnistor, lågor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, kontrollampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska enheter som mobiltelefoner, datorer, räknare och personsökare som inte har certifierats som säkra)
-------------------------------------	--

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer och antändningskällor, direkt solljus. Undvik ansamling av ångor.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror/baser, oxidationsmedel, reduktionsmedel.

Red Line® Synthetic Chain Lube

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

Akut toxicitet: Bedöms inte vara akuttoxisk.

Petroleum, vätebehandlad tunga²
 LD₅₀ Oralt Råtta: >2000 mg/kg
 LD₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg
 LC₅₀ Inhalation Råtta: 2,18 mg/L/4h

Naphtha, petroleum²
 LD₅₀ Oralt Råtta: >25 ml/kg
 LD₅₀ Dermal Kanin: >5 mL/ kg/bw
 LC₅₀ Inhalation Råtta: >70 000 ppm/4h

Frätande/Irriterande på huden: Produkten är hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Bedöms inte skada / irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Bedöms inte vara sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller: Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

Cancerogenitet⁴: Bedöms inte kunna orsaka cancer.

Oljan har förfinats mycket genom en mängd olika processer för att minska aromater och förbättra prestandaegenskaper. Den uppfyller IP-346-kriterierna för <3 procent PAH och anses inte vara cancerframkallande enligt IARC.

Reproduktionstoxicitet: Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.

Specifik organotoxicitet-enstaka exponering: Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet-upprepad exponering: Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration: Produkten kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

Specifika effekter

Inga kända.

11.2

Hormonstörande egenskaper: Inte relevant.

Ingen känd information.

Red Line® Synthetic Chain Lube

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

12.1 TOXICITET

Produkten bedöms ha låg akut akvatisk toxicitet och måttlig kronisk akvatisk toxicitet.

Petroleum, vätebehandlad tunga ²	LL ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/L (art: Pimephales promelas) EL ₅₀ Daphnia 48h: >10000 mg/L (art: Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 72h: 100 mg/L (art: Pseudokirchneriella subcapitata)
---	--

Naphtha, petroleum ²	LL ₅₀ Fisk 96h: 18,27 mg/L (art: NOAEL) EL ₅₀ Daphnia 48h: 31,9 mg/L (NOAEL) EL ₅₀ Alger 48h: 13,56 mg/L (NOAEL)
---------------------------------	---

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Kolväten i denna produkt är inte lätt biologiskt nedbrytbara men anses i sig vara biologiskt nedbrytbara eftersom de kolväte-komponenter kan brytas ned av mikroorganismer⁴.

Petroleum, vätebehandlad tunga ²	30 % bryts ner på 28 dagar (UVCB)
---	-----------------------------------

Naphtha, petroleum ²	80 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD 301F
---------------------------------	---

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Potential för bioackumulering.

Produkt ⁴	log Pow = 3-6
----------------------	---------------

Naphtha, petroleum ²	BOD ₅ /COD = 501.187
---------------------------------	---------------------------------

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Vid utsläpp till vatten kommer kolväten att flyta på ytan och eftersom de är svagt lösliga genom en liten betydande förlust av ånga till luft. I luften bryts dessa kolväten ner genom reaktion med hydroxylradikaler med halveringstider som varierar från 6,5 dagar för bensen till 0,5 dagar för n-dodecane.⁴

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

-

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Red Line® Synthetic Chain Lube

Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 3 (brandfarligt), HP 4 (irriterande), HP 5 (Aspirationstoxiskt), HP 14 (ekotoxiskt) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 13 02 06* (Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

EWC-kod: 14 06 03* (Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier eller drivmedel – andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar) / 15 01 11* (Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare) / 16 05 04* (Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen).

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION				
	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA / ICAO
14.1 UN-NUMMER ELLER ID- NUMMER	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 OFFICIELL TRANSPORT- BENÄMNING	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT	2	2	2	2
14.4 FÖRPACKNINGS- GRUPP	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 MILJÖFAROR	Nej	No	No	No
14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER				
Tunnelrestriktionskod:	D			
EmS-kod:	F-D, S-U			
Klassificeringskod:	5F			
Begränsad mängd:	Största innerförpackning: 1 L Största ytteremballage: Bruttovikt =<30 kg för sammansatta förpackningar och =< 20 kg för brickor med sträck- eller krympfilm.			
Reducerad mängd:	E0 = Godset ej tillåtet för transport i reducerad mängd			
14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT				
Ej relevant.				

Red Line® Synthetic Chain Lube

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)

International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN)

IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (IATA / ICAO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2019:9 (Kemiska arbetsmiljörisiker).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).

Avfallsförordningen SFS 2020:614.

Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236 (Seveso).

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:1 (Aerosolbehållare).

Övrig information

Eftersom petroleumkomponenten Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP346, och klassificeras därmed ej som cancerframkallande, och uppfyller därför inte egenskaperna för PRIO (Kemikalieinspektionens prioriteringsguide)⁵

Följande ingående ämnen bidrar till i Seveso-klassificering P2 (brandfarliga gaser) av produkten: Propan.

Detta innebär att om maximal samtidig mängd av produkter med denna klassificering, uppgår till YYY ton, ska en anmälan och ett handlingsprogram lämnas in till länsstyrelsen. Om mängden uppgår till ZZZ ton, krävs tillstånd, handlingsprogram, säkerhetsrapport och intern plan för räddningsinsatser.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Enligt tillverkaren.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

Red Line® Synthetic Chain Lube

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	H350	Kan orsaka cancer.
H222+	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare:	H220	Extremt brandfarlig gas.
H229	Kan sprängas vid uppvärmning.		
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Bio Concentration Factor
BOD ₅ /COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA/ICAO	IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren: SDS på engelska, Red Line® Synthetic Chain Lube, code 831832, 12 nov 2020*
- 4) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 5) *Prioriteringsguiden (PRIO), Keml.*

Red Line® Synthetic Chain Lube

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har listats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1-16.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2021-10-04. Detta är första versionen.