

# Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr.  
1907/2006 (REACH)



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Navn på stoffet: **Red Line® Seal Saver**  
Kode: **828927**  
REACH-registreringsnummer: Ikke relevant  
Utgivelsesdato: 09-Jul-2020

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevant identifisert bruk: Smørende tilsetningsstoff  
Frarådet bruk: Annen bruk anbefales ikke hvis ikke en vurdering viser at potensiell eksponering vil bli kontrollert.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: RED LINE SYNTHETIC OIL  
6100 Egret Court  
Benicia, CA 94510, USA

Teknisk informasjon:  
SDS-informasjon:

1-707-745-6100  
Telefon: +1-707-745-6100  
CHEMTREC Global +1 703 527 3887  
CHEMTREC Tyskland 0800-181-7059  
CHEMTREC Frankrike + (33) -975181407  
CHEMTREC Spania 900-868538  
CHEMTREC UK +(44)-870-8200418  
CHEMTREC Norway (Oslo) +(47)-21930678  
CHEMTREC Finland (Helsinki) +(358)-942419014  
CHEMTREC Sverige (Stockholm) + (46) -852503403

### 1.4. Nødtelefonnummer

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering (EU nr. 1272/2008)  
Ikke-klassifiserte farer

### 2.2. Merkingselementer

Ikke-klassifiserte farer

### 2.3. Andre farer

Ingen kjent

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Kjemisk navn	CASRN	EINECS	REACH-registreringsnr	Konsentrasjon <sup>1</sup>	Klassifisering <sup>2</sup>
Trimetylolpropan Tripelargonat	126-57-8	204-793-6	01-2120075160-67	60-80	-

<sup>1</sup> Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er i prosent etter volum.  
<sup>2</sup> forskrift EU 1272/2008.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Kontakt med øyne:** Hvis det oppstår irritasjon eller rødhet fra eksponering, skal øynene skylles med rent vann. Søk medisinsk hjelp hvis symptomene vedvarer.

**Hudkontakt:** Førstehjelp er vanligvis ikke påkrevet. Det er imidlertid god praksis å vaske alle kjemikalier av huden.

**Innånding:** Førstehjelp er vanligvis ikke påkrevet. Hvis det utvikler seg pustevansker, må den skadde flyttes bort fra eksponeringskilden og ut i frist luft, i en stilling som letter åndedrettet. Søk medisinsk hjelp øyeblikkelig.

**Svelging:** Førstehjelp er vanligvis ikke påkrevet. Ved svelging og hvis det oppstår symptomer, må man imidlertid søke medisinsk hjelp.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente virkninger av overeksponering.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Pulver, karbondioksid, skum eller vannspray anbefales. Vann eller skum kan forårsake skumming av materialer som varmes opp til over 100 °C / 212°F. Karbondioksid kan fortrenge oksygen. Vær forsiktig ved bruk av karbondioksid på innelukkede steder. Samtidig bruk av skum og vann på samme overflate må unngås, da vannet ødelegger skummet.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer:** Dette materialet kan brenne, men vil ikke antennes raskt. Hvis beholderen ikke er tilstrekkelig nedkjølt, kan den sprekke av varmen av en brann.

**Farlige forbrenningsprodukter:** Forbrenning kan avgis røyk, karbonmonoksid og andre produkter av ufullstendig forbrenning. Oksider av nitrogen og svovel kan også dannes.

### 5.3. Spesielt verneutstyr for brannmenn

Ved branner utover den innledende fasen, må akuttpersonell i umiddelbar nærhet bruke vernetøy. Når den potensielle kjemikaliefaren ikke er kjent, i innelukkede eller begrensede rom, må det brukes et selvstendig pusteapparat. I tillegg, skal annet aktuelt verneutstyr brukes ettersom forholdene krever det (se avsnitt 8). Isolere fareområdet og nekt adgang til uvedkommende og ubeskyttet personell. Stopp sølet/utslippet hvis dette kan gjøres på en sikker måte. Flytt uskadde beholdere bort fra fareområdet hvis det kan gjøres farefritt. Vannspray kan være nyttig til å minimere eller spre damper og beskytte personell. Bruk vann til å kjøle ned utstyr som utsettes for flammer, hvis dette kan utføres på en sikker måte. Unngå å spre brennende væske med vann som brukes til nedkjøling.

Se avsnitt 9 for brannfarlige egenskaper, inkludert flammepunkt og brennbarhets (eksplosivitets-)grenser

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Dette materialet kan brenne, men vil ikke antennes raskt. Hold alle tennkilder unna søl/utslipp. Hold deg med vinden og borte fra søl/utslipp. Unngå direkte kontakt med materialet. Ved store utslipp, må det meldes fra til personer som oppholder seg medvinds fra sølet/utslippet, det umiddelbare fareområdet må isoleres og ikke-autorisert personell må holdes unna. Bruk egnet verneutstyr, inkludert åndedrettsvern ettersom forholdene tilsier det (se avsnitt 8). Se avsnitt 2 og 7 for ytterligere informasjon om farer og forholdsregler.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og avgrens spill/utslipp hvis det kan gjøres farefritt. Unngå at sølt materiale trenger ned i kloakk, overvannsrenner, andre ikke-autoriserte dreneringsystemer og naturlige vannveier. Bruk vann i små mengder for å minimere miljøforurensningen og redusere avhendingskravene. Hvis det oppstår søl på vann, må du melde fra til de aktuelle myndigheter og underrette skipsfarten om eventuelle farer.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Meld fra til aktuelle myndigheter, i henhold til gjeldende regelverk. Umiddelbar opprensning av alt søl anbefales. Lag demninger langt foran flytende utslipp for senere oppsamling eller avhending. Absorber søl med inert materiale, som sand eller vermiculitt, og plasser det i en beholder som egner seg for avhending. Hvis det er sølt på vann, må det fjernes med egnede metoder (f.eks. skimming, lenser eller absorberende stoffer). Ved forurensning av jordsmonnet, må den tilsølte jorden fjernes for gjenbehandling eller avhending, i henhold til lokale forskrifter.

Anbefalte tiltak er basert på de mest sannsynlige søl-scenarioene for dette materialet. Lokale forhold eller forskrifter kan imidlertid påvirke eller begrense valget av egnede tiltak som kan iverksettes. Se avsnitt 13 for opplysninger om egnet avhending.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes vekk fra ild og varme overflater. Vask nøye etter håndtering. Bruk god praksis for personlig hygiene og bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).

Gå ikke inn i innelukkede rom, som tanker eller graver, uten å følge korrekt inngangsprosedyrer. Ikke bruk tilsølte klær eller sko.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen(e) tett lukket og korrekt merket. Bruk og oppbevar dette materialet på et kjølig, tørt og godt ventilert sted borte fra varme og alle tennkilder. Må kun oppbevares i godkjente beholdere. Holdes borte fra ikke-kompatible materialer (se avsnitt 10). Beskytt beholderen(e) mot fysiske skader.

"Tomme" beholdere inneholder rester og kan være farlige. Slike beholdere må ikke trykkes, skjæres, sveises, loddes, bores i, slipes eller eksponeres for varme, flammer, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake personskade eller død. "Tomme" tønner skal tømmes fullstendig, spunes og umiddelbart returneres til en gjenvinningstasjon. Alle beholdere skal avhendes på en måte som er sikker for miljøet og i samsvar med myndighetenes forskrifter. Før arbeid på eller i tanker som inneholder eller har inneholdt dette materialet, må det refereres til aktuelt referansemateriell når det gjelder rengjøring, reparasjon, sveising eller andre planlagte handlinger. Utendørs eller fraskilt lagring foretrekkes. Innendørs lagring må oppfylle standardene i landet eller fra komiteen og gjeldende brannforskrifter.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tilleggs eksponeringsscenarioene hvis slike er vedlagt.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser:

Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

#### Biologiske grenseverdier: Ingen

Ingen = Ingen biologisk grenseverdi

Relevant DNEL og PNEC: Ingen informasjon tilgjengelig

Forventet konsentrasjon uten virkning (Predicted No-Effect Concentration, PNEC): Ingen informasjon tilgjengelig

### 8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller: Generell ventilasjon må være tilstrekkelig for normale forhold for tiltenkt bruk. Ytterligere tekniske

kontrolltiltak kan være nødvendig ved arbeid med produktet på innelukkede steder og/eller ved forhøyet temperatur.

**Vernebriller/ansiktsskjerm:** Bruk av øyevern som oppfyller eller overskrider EN 166 anbefales for beskytte mot potensiell øyekontakt, -irritasjon eller -skade. Avhengig av bruksforholdene, kan det være nødvendig med tettsittende vernebriller og ansiktsskjerm.

**Hud-/håndbeskyttelse:** Bruk av hudvern er ikke vanligvis påkrevet. God industrihygienepraksis innebærer imidlertid bruk av hansker eller annet egnet tøy ved arbeid med kjemikalier. Foreslåtte vernematerialer: Nitrilgummi

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern er normalt ikke påkrevet under bruksbetingelser. Nødsituasjoner eller forhold som kan medføre betydelige luftbårne eksponeringer kan kreve bruk av godkjent åndedrettsvern. En industriell hygienist eller annen egnet helsepersonell bør konsulteres for spesifikk veiledning i disse situasjonene.

Et program for åndedrettsvern som oppfyller anbefalingene for utvalg, bruk, pleie og vedlikehold for åndedrettsvern i EN 529:2005 bør følges når forholdene på arbeidsplassen krever bruk av respirator.

**Miljømessig forebyggende tiltak:** Se avsnitt 6, 7, 12 og 13.

**Forslag i dette avsnittet om eksponeringskontroll og spesifiserte typer verneutstyr er basert på lett tilgjengelig informasjon. Brukerne må rådføre seg med de spesifikke produsentene for å bekrefte ytelsen for sitt verneutstyr. Spesifikke situasjoner kan kreve rådføring med industrihygiene-, sikkerhets- eller teknisk personell.**

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Dataene representerer typiske verdier og er ikke ment å være spesifikasjoner. N/A = ikke aktuelt; N/D = ikke bestemt

Utseende:	klar
Fysisk form på produktet:	Væske
Lukt:	Mild
Lukterskel:	N/D
pH:	N/A
Smelte- / frysepunkt:	N/D
Startkokepunkt og kokeområde:	N/D
Flammepunkt:	> 302 °F / > 150 °C
Metode:	Pensky-Martens lukket kopp (PMCC), ASTM D93, EPA 1010
Fordampningshastighet (nBuAc = 1)	N/D
Brennbarhet (fast stoff, gass):	N/A
Øvre eksplosivitetsgrenser (volumprosent i luft):	N/D
Nedre eksplosivitetsgrenser (volumprosent i luft):	N/D
Damptrykk:	N/D
Damptetthet:	>1 (luft = 1)
Relativ tetthet:	.9866 @ 60°F (15.6°C) (vann = 1)
Løselighet:	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol /vann (log KOW):	N/D
Selvantennelsestemperatur:	N/D
Spaltningstemperatur:	N/D
Viskositet:	4.3 cSt @ 100°C; 20.3 cSt @ 40°C
Eksplorative egenskaper:	N/D
Oksiderende egenskaper:	N/D

### 9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger	
Flytepunkt:	N/D
Bulktetthet:	8.13 lbs/gal

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** Ikke kjemisk reaktivt.

**10.2. Kjemisk stabilitet** Stabil i normale omgivelser og forventet normale bruksforhold.

- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner Farlige reaksjoner forventes ikke å oppstå.
- 10.4. Forhold som skal unngås Unngå alle mulige tennkilder.
- 10.5. Uforenlige materialer Unngå kontakt med Sterke syrer og Sterke baser
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter Forventes ikke ved vanlige bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Stoff/blanding

Akutt toksisitet	fare	Tilleggsmerknader	LC50/LD50-data
Innånding	Sannsynligvis ikke skadelig		> 5 mg/l (tåke, estimert)
Dermal	Sannsynligvis ikke skadelig		> 2 g/kg (estimert)
Oral	Sannsynligvis ikke skadelig		> 5 g/kg (estimert)

**Sannsynlige eksponeringsveier:** Innånding, øyekontakt, hudkontakt

**Fare for aspirering:** Ikke en innåndingsfare.

**Etsende/irriterende for huden:** Forventes ikke å være irriterende.

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Forårsaker mild øyeirritasjon.

**Hudsensibilisering:** Forventes ikke å være sensitiviserende for huden.

**Sensitivisering av luftveiene:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Toksikum for spesifikt målorgan (enkelteksponering):** Ingen tilgjengelig informasjon om blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert for målorgantoksitet (eller er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).

**Toksikum for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering):** Forventes ikke å forårsake organvirkninger som følge av gjentatt eksponering.

**Karsinogenisitet:** Ingen tilgjengelig informasjon om blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert for kreftfare (eller er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).

**Mutagent for kimceller:** Forventes ikke å forårsake arvelige, genetiske virkninger.

**Reproduktiv toksisitet:** Ingen tilgjengelig informasjon om blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert for toksisitet for forplantningsevnen (eller er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Forventes ikke å være skadelig for liv i vann

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke forventet å være tilstede i miljøet hvis det søles eller slippes ut.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det forventes ikke bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Stoffet er forventet å ha lav mobilitet i jord.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke et PBT- eller vPvB-stoff.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ikke forventet.

**Tysk vannfareinformasjon:** fareklasse 1 - liten fare for vann

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Europeisk avfallskode:** 13 08 99\* (olje) avfall som ikke er spesifisert på annen måte

Hvis dette materialet kasseres slik det produseres, vil det bli ansett som farlig avfall under direktiv 2008/98/EU om farlig avfall, og underlagt forordningene i det direktivet, bortsett fra hvis artikkel 1(5) i det direktivet gjelder.

Denne koden er tildelt, basert på de mest vanlige bruksområdene for dette materialet og vil kanskje ikke reflektere forurensning som er resultat av den faktiske bruken. Den som genererer/produserer avfall har ansvar for å vurdere den faktiske prosessen som ble brukt ved generering av avfallet og dets forurensninger for å kunne tildele korrekt avfallsavhendingskode.

Avhending må skje i samsvar med direktiv 2008/98/EU og andre gjeldende, nasjonale eller regionale forordninger, og basert på materialegenskapene ved tidspunktet for avhending. Følg direktiv 2000/76/EU ved avfallsbrenning. Følg direktiv 1999/31/EU ved deponering på søppelfylling.

**Tomme beholdere:** Beholderens innhold skal brukes helt opp og beholderen skal tømmes før den kasseres. Tomme tønner skal forsegles og umiddelbart returneres til en gjenvinningstasjon. Alle beholdere skal avhendes på en måte som er sikker for miljøet og i samsvar med gjeldende forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ingen

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen

#### 14.4. Emballasjegruppe

Ingen

#### 14.5. Miljøfarer

Dette produktet oppfyller ikke DOT-/UN-/IMDG-/IMO-kriteriene for vannforurensende produkter

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

#### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU 1272/2008 - Klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger

EN166:2002 Øyevern

EN 529:2005 Apparater for åndedrettsvern

BS EN 374-1:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer

Yrkesmessige eksponeringsgrenser, tekniske regler for farlige stoffer

Yrkesmessige eksponeringsgrenser, myndigheter for helse og sikkerhet

Eksponeeringsgrenser på arbeidsplassen, EH40/2005, Kontroll med helsefarlige stoffer  
Føderal vannlov om klassifisering om stoffer som er farlige for vann  
Direktiv 2008/98/EU (vanndirektivet)

**Eksportklasse:** NLR (ingen lisens påkrevd)

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffet/stoffblandingen.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Utgivelsesdato</b>	09-Jul-2020
<b>Status:</b>	<b>ENDELIG</b>
<b>Forrige utgivelsesdato:</b>	24-Jul-2017
<b>Reviderte avsnitt eller grunnlag for revidering:</b>	Identifiserte farer (avsnitt 2) Miljøfarer (avsnitt 12)
<b>Sikkerhetsdatablad-nummer:</b>	<b>828927</b>
<b>Språk:</b>	NO

### Liste over relevante faresetninger:

Ikke relevant

### Forklaring på forkortelser:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere); ADR = avtale om farlig gods på vei; BMGV = rådgivende verdi for biologisk overvåkning; CASRN = CAS-registreringsnummer; CEILING = maksimumsgrense; EINECS - europeisk stoffliste for eksisterende, kommersielle kjemiske stoffer; EPA = [USA] Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå); Tyskland -TRGS = tekniske regler for farlige stoffer; IARC = internasjonalt byrå for kreftforskning; ICAO/IATA = internasjonal, sivil luftfart / internasjonal organisasjon for lufttransport; INSHT = nasjonalt institutt for helse og sikkerhet på arbeidsplassen; IMDG = internasjonalt maritimt farlig gods; Irland-HSA = Irlands nasjonale helse- og sikkerhetsmyndighet; LEL = nedre eksplosivitetsgrense; MARPOL = marin forurensning; N/A = ikke aktuelt; N/D = ikke bestemt; NTP = [USA] National Toxicology Program (nasjonalt toksikologiprogram); PBT = persistent, bioakkumulativ og toksisk; RID = forskrifter for internasjonal transport av farlige stoffer, med jernbane; STEL = kortsiktig eksponeringsgrense; TLV = terskelgrenseverdi; TRGS 903 = tekniske regler for farlige stoffer; TWA = tidsvektet gjennomsnitt; UEL = øvre eksplosivitetsgrense; UK-EH40 = Storbritannia EH40/2005 OEL; vPvB = svært persistent, svært bioakkumulativ

### Fraskrivelse av uttrykte og underforståtte garantier:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på data som ansees å være nøyaktige på det tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet. DET GIS IMIDLERTID INGEN GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR NOE BESTEMT FORMÅL ELLER NOEN SOM HELST ANNEN GARANTI UTTRYKTES ELLER SKAL VÆRE UNDERFORSTÅTT NÅR DET GJELDER NØYAKTIGHETEN ELLER FULLSTENDIGHETEN FOR INFORMASJONEN SOM ER GITT OVENFOR, RESULTATENE SOM SKAL OPPNÅS VED BRUK AV DENNE INFORMASJONEN ELLER PRODUKTET, PRODUKTSIKKERHETEN ELLER FARENE SOM ER TILKNYTTET BRUKEN AV DET. Vi tar ikke på oss noe som helst ansvar for skade eller personskade som følge av unormal bruk eller fra manglende overholdelse av anbefalt praksis. Informasjonen ovenfor, og produktet, gis på den betingelse at personen som mottar disse skal ta sin egen bestemmelse når det gjelder produktets egnethet for sitt bestemte formål og på den betingelsen at de tar på seg ansvaret for risikoen ved egen bruk. I tillegg gis det ingen autorisasjon, eller er underforstått, til bruk av noen som helst patentert oppfinnelse uten lisens.