

# 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® Motorcycle Oil**

Andre identifiseringsmåter:

Red Line® Motorcycle Oil 10W30  
Red Line® Motorcycle Oil 10W40  
Red Line® Motorcycle Oil 20W50  
Red Line® Motorcycle Oil 20W60

Kode:

**831906**

REACH-registreringsnummer:

Ikke relevant

Utgivelsesdato:

23-Aug-2022

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

Relevant identifisert bruk:

Motorolje

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:

1-707-745-6100

SDS-informasjon:

URL: [www.Phillips66.com/SDS](http://www.Phillips66.com/SDS)

Telefon: +800-762-0942

E-post: [SDS@P66.com](mailto:SDS@P66.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

CHEMTREC Global: +1 703 527 3887

CHEMTREC (EMEA): +44 20 3885 0382

Giftsenter: +47 22 59 13 00

## 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

Oppfyller ikke kriteriene for persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT) eller svært persistente, svært bioakkumulative (vPvB) stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	Konsentrasjon <sup>1</sup>	EINECS	REACH Reg. Nr
1-Decen, homopolymer, hydrogenert 68037-01-4	<70.0	500-183-1	--
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinksalter 68649-42-3	<2.49	272-028-3	--

Stoff	Klassifisering <sup>2</sup>	M-Factor/ATE/SCL
1-Decen, homopolymer, hydrogenert 68037-01-4	Asp. Tox. 1, H304	
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinksalter 68649-42-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Corr. 1; H314: C <sub>1</sub> ≥15% Skin Irrit. 2; H315: 6%<C<15%

<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.

Se seksjon 11 for ytterligere informasjon.

## 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:** Ta av tilsølte sko og klær og vask det berørte området/områdene grundig med mild såpe og vann, eller vannfri håndrens. Søk medisinsk hjelp hvis irritasjon eller rødhet oppstår og vedvarer.

**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

Innånding av oljetåker eller damp generert i høy temperatur kan forårsake irritasjon i luftveiene. Utsiktet svelging kan resultere i mindre irritasjon i fordøyelseskanalen, kvalme og diaré. Langvarig eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og forårsake irritasjon.

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

**Merknader til leger:** Akutt aspirering av store mengder oljeholdig materiale kan forårsake alvorlig aspirasjonspneumoni. Pasienter som aspirerer disse oljene må følges opp for utvikling av langvarige følgesykdommer. Innåndingseksponering for oljetåker under gjeldende eksponeringsgrenser på arbeidsplassen vil sannsynligvis ikke forårsake lungeabnormiteter.

## 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 avgi røyk, karbonmonoksid og andre produkter av ufullstendig forbrenning. Oksider av svovel, nitrogen eller fosfor 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). Isoler 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-scenariene 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).

Søl vil skape svært glatte overflater. Ikke bruk tilsølte klær eller sko. Gå ikke inn i innelukkede rom, som tanker eller graver, uten å følge korrekt inngangsprosedyrer. Brukt motorolje er vist å forårsake hudkreft hos mus, etter gjentatt påføring på huden uten vasking. Kort eller tilfeldig hudkontakt med brukt motorolje forventes ikke å forårsake skade hvis oljen fjernes ved grundig vask med såpe og vann.

### 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 tilleggseksponeeringsscenarioene hvis slike er vedlagt.

## AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeeringsgrenser: Ingen

Biologiske grenseverdier: Ingen

Relevant DNEL og PNEC: Ingen informasjon tilgjengelig

### 8.2. Eksponeeringskontroll

**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 ugjennomtrengelige hansker som er i samsvar med EN 374 mot det spesifikke materialet som håndteres, anbefales for å forhindre hudkontakt. Brukere bør sjekke med produsenten for å bekrefte gjennomtrengingsytelsen for sine produkter. Foreslåtte vernematerialer: Nitrilgummi

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern er normalt ikke påkrevet under bruksbetingelser. Nødsituasjoner eller forhold som kan medføre betydelige luftbårne eksponeeringer 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 eksponeeringskontroll 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

<b>Fysisk tilstand:</b>	Væske
<b>Farge:</b>	Brun Gjennomsiktig
<b>Lukt:</b>	Lett hydrokarbon
<b>Smelte- / frysepunkt:</b>	N/D
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	N/D
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass):</b>	N/A
<b>Øvre eksplosivitetsgrenser (volumprosent i luft):</b>	N/D
<b>Nedre eksplosivitetsgrenser (volumprosent i luft):</b>	N/D
<b>Flammepunkt:</b>	> 302 °F / > 150 °C
<b>Metode:</b>	Pensky-Martens lukket kopp (PMCC), ASTM D93, EPA 1010
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	N/D
<b>Decomposition temperature:</b>	N/D
<b>pH:</b>	N/A
<b>Viskositet:</b>	10.6-25 cSt @ 100°C; 65-196 cSt @ 40°C
<b>Løselighet:</b>	Ubetydelig
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol /vann (log Kow):</b>	N/D
<b>Damptrykk:</b>	N/D

Damp tetthet: >1 (luft = 1)  
Relativ tetthet: 0.88-0.89 @ 60°F (15.6°C) (vann = 1)  
Partikkelegenskaper: N/A

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ingen informasjon tilgjengelig

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Fordampningshastighet (nBuAc = 1) N/D  
Bulktetthet: 873.53-886.72 kg/m<sup>3</sup>  
Eksplorative egenskaper: N/D  
Oksiderende egenskaper: N/D

## 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** Langvarig eksponering for høy temperatur kan forårsake nedbryting. Unngå alle mulige tennkilder.
- 10.5. Uforenlige materialer** Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer og sterke reduserende stoffer.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter** Forventes ikke ved vanlige bruksforhold. Under bruk i motorer, kan det oppstå forurensning av oljer med lave nivåer av farlig drivstoffbrenning av produkter (f.eks. polysykliske, aromatiske hydrokarboner).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

**Sannsynlige eksponeringsveier:** Innånding, Svelging, Øyekontakt, Hudkontakt

**Fare for aspirering:** Forventes ikke å være en aspirasjonsfare.

#### Akutt oral toksisitet

Produkt

**Klassifisering:** Sannsynligvis ikke skadelig  
**Oral LD50:** > 5 g/kg (estimert)  
**Bemerkninger:** Basert på bestanddeler

Stoff	Oral LD50	Arter	Metode	Bemerkninger
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	> 5 g/kg	Rotte	OECD 401	Based on similar material
Fosfordiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinkssalter	2.15 g/kg	Rotte	Annet: QSAR	Beregnet

#### Akutt toksisitet for huden

Produkt

**Klassifisering:** Sannsynligvis ikke skadelig  
**Dermal LD50:** > 2 g/kg (estimert)  
**Bemerkninger:** Basert på bestanddeler

Stoff	Dermal LD50	Species	Method	Bemerkninger
-------	-------------	---------	--------	--------------

1-Decen, homopolymer, hydrogenert	> 2 g/kg	Rotte	OECD 402	Based on similar material
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinkssalter	7 g/kg	Kanin	Annet: QSAR	Beregnet

#### Akutt, inhalativ toksisitet

##### Produkt

**Klassifisering:** Sannsynligvis ikke skadelig  
**Inhalering LC50 :** > 5 mg/l (tåke, estimert)  
**Bemerkninger:** Basert på bestanddeler

Stoff	Inhalation LC50	Arter	Method	Bemerkninger
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	> 2.5 mg/L	Rotte	Lik OECD 403	Aerosol
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinkssalter	> 5 mg/L	Rotte	Annet: Non-guideline	

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

##### Produkt

**Klassifisering:** Forårsaker mild øyeirritasjon  
**Bemerkninger:** Basert på bestanddeler

Stoff	Klassifisering	SCL	Species	Method	Bemerkninger
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	Forventes ikke å være irriterende.		Kanin	Lik OECD 405	Based on similar material
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinkssalter	Gir alvorlig øyeirritasjon	Skin Corr. 1: C>15%; Skin Irrit. 2: 6%<C<15%	Kanin	Lik OECD 405	

#### Hudetsing/hudirritasjon

##### Produkt

**Klassifisering:** Gir mild hudirritasjon  
**Tilleggsmerknader:** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
**Bemerkninger:** Basert på bestanddeler

Stoff	Klassifisering	SCL	Species	Method	Bemerkninger
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	Forventes ikke å være irriterende.		Kanin	Lik OECD 404	Based on similar material
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinkssalter	Irriterer huden		Kanin	Lik OECD 404	

#### Luftveissensibilisering

##### Produkt

**Klassifisering:** Ingen informasjon tilgjengelig

Stoff	Sensitivisering av luftveiene:	SCL	Species	Method	Bemerkninger
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	Ingen informasjon tilgjengelig				
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinkssalter	Ingen informasjon tilgjengelig				

#### Hudsensibilisering

##### Produkt

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

Stoff	Hudsensibilisering	SCL	Species	Metode	Bemerkninger
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	Forventes ikke å være sensitiviserende for huden		Marsvin	Annet: .? OECD 406	Based on similar material
Fosforditiosyre,	Ikke kjent å være		Marsvin	Lik OECD	

O,O-di-C1-14-alkylestere, sinksalter	sensitiviserende for huden			406	
--------------------------------------	----------------------------	--	--	-----	--

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

Produkt

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

Stoff	Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering	Target Organs
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	Forventes ikke å forårsake organvirkninger som følge av en enkel eksponering.	
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinksalter	Ingen informasjon tilgjengelig	

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Produkt

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

Stoff	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	SCL	Metode	Target Organs
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	Forventes ikke å forårsake organvirkninger som følge av gjentatt eksponering		Lik OECD 407 OECD 408	
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinksalter	Ingen informasjon tilgjengelig			

#### Kreftfremkallende

Produkt

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

Stoff	Klassifisering	Metode
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	Forventes ikke å være kreftfremkallende.	Lik OECD 451
Fosforditiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, sinksalter	Ingen informasjon tilgjengelig	

#### Reproduktive/utviklende/teratogeniske virkninger

Produkt

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

1-Decen, homopolymer, hydrogenert (68037-01-4)			
Endpoint type	Method	Result	Bemerkninger
Effects on fertility Effects on fetal development	Annet: combined repeated-dose/reproductive toxicity screening test	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data	
Effects on fetal development	Lik OECD 414	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data	

#### Mutagene virkninger

Produkt

**Klassifisering:** Ingen tilgjengelig informasjon om blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert for mutagenitet

for kimceller (eller er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering)

1-Decen, homopolymer, hydrogenert (68037-01-4)		
Method	Result	Bemerkninger
OECD 471	Negativ	Based on similar material
OECD 473	Negativ	Based on similar material
OECD 476	Negativ	Based on similar material
OECD 474	Negativ	Based on similar material

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

### 11.2.2 Annen informasjon

Ingen kjent

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Eksperimentelle studier med regnbueørret, daphnia og ferskvannsalger tyder på at syntetisk baserte oljer ikke forventes å være skadelig for organismer i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Syntetisk baserte oljer er ikke ansett som lett biologisk nedbrytbare, men kan være biologisk nedbrytbare i seg selv. De forventes å brytes ned biologisk over tid.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det forventes ikke bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Fordampning til luft forventes ikke å være en betydelig tapsprosess, på grunn av det lave damptrykket for dette materialet. I vann vil dette materialet flyte og spre seg på vannflaten med en fart som er avhengig av viskositeten. Hovedprosessen forventes å være sakte biologisk nedbrytning av de enkelte bestanddelene i jord og sediment.

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

Ikke et PBT- eller vPvB-stoff.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ikke forventet.

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

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Europeisk avfallskode:** 13 02 06\* syntetiske motor-, gir- og smøreoljer

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 for de mest vanlige bruksområdene for dette materialet og vil kanskje ikke reflektere forurensning som er resultat av den faktiske bruken. Den som genererer/producerer 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.

Dette materialet vil bli "avfallsolje" ved de fleste tiltenkte bruksområdene, på grunn av forurensning av fysiske eller kjemiske urenheter. Når det er mulig, foreslår direktiv 75/439/EØF resirkulering av "avfallsoljer" i samsvar med gjeldende nasjonale og regionale forordninger.

**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 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

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 374-1:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer

Yrkesmessige eksponeringsgrenser, tekniske regler for farlige stoffer

Yrkesmessige eksponeringsgrenser, myndigheter for helse og sikkerhet

Eksponeringsgrenser 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)

**EU - REACH (1907/2006) - Artikkel 59 (1) - Kandidatliste over stoffer med høy bekymringsgrad (SVHC) til autorisasjon (Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation):** Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffet/stoffblandingen.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utgivelsesdato:

23-Aug-2022

Status:

ENDELIG

Forrige utgivelsesdato:

11-Aug-2020

Reviderte avsnitt eller grunnlag for revidering:

Periodisk gjennomgang og oppdatering  
Formatendring

Sammensetning (avsnitt 3)  
Førstehjelp (avsnitt 4)  
Informasjon om håndtering og oppbevaring (avsnitt 7)  
Toksikologisk (avsnitt 11)  
Informasjon om avhending (avsnitt 13)

**Sikkerhetsdatablad-nummer:**

**831906**

**Språk:**

NO

**Liste over relevante faresetninger:**

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
H315 - Irriterer huden

**Viktigste litteraturreferanser og datakilder:**

Informasjonen som brukes inkluderer ett eller flere av de følgende: resultater fra interne selskapsdata, toksikologiske studier fra leverandører, CONCAWE Produkt dossier og andre offentlig tilgjengelige ressurser.

**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 toksikologi-program); 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 = tidsvektede 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 UTTRYKES 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.