

# Säkerhetsdatablad

## Compressor Oil

Ersätter datum: 2022-03-23

Omarbetad: 2023-03-02

Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Compressor Oil

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

Rekommenderad användning: Kompressorolja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Företag: Kramp AB  
Adress: Industrivägen 11  
Postnr: SE-241 38  
Ort: Eslöv  
Land: SVERIGE  
E-post: pst.se@kramp.com  
Telefon: + 46 (0) 413 777 00

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Personer med känd allergi mot (4-nonylphenoxy) eddikesyra kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P501 Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

##### Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.  
EUH208 Innehåller (4-n(4-nonylphenoxi)ättiksyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.  
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## Säkerhetsdatablad

### Compressor Oil

Ersätter datum: 2022-03-23

Omarbetad: 2023-03-02

Version: 2.0.0

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
reaktionsblandning av: trifenyltiofosfat och tertiära butylerade fenylderivat	192268-65-8 421-820-9 01-2119480426-35	< 1 %		Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 4;H413
(4-n(4-nonylfenoxy)ättiksyra	3115-49-9 221-486-2 01-2119982392-31	< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  ATE LD50 (Akut oral toxicitet): 500 mg/kg bw

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Produkten innehåller små mängder av (4-nonylphenoxy) eddiksyre. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

## Säkerhetsdatablad

### Compressor Oil

Ersätter datum: 2022-03-23

Omarbetad: 2023-03-02  
Version: 2.0.0

#### För annan personal än räddningspersonal:

Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Bär andningsskyddsutrustning. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### För räddningspersonal:

Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka baser/ Starka syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl. oljerök	KGV		3		Exponeringsbe- gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	V
Oljedimma, inkl. oljerök	NGV		1		Exponeringsbe- gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	

V = Vägledande korttidsgränsvärde

## Säkerhetsdatablad

### Compressor Oil

Ersätter datum: 2022-03-23

Omarbetad: 2023-03-02

Version: 2.0.0

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Erfordras ej.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Typ av material: Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Lätt användning (små volymer, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter)): Erfordras ej. Mellan användning (medelstora volymer, medelstor exponering (1-2 timmar)): Filtertyp: P. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Data saknas
Lukt	Data saknas
Löslighet	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	224 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	65 mm <sup>2</sup> /s	40 °C
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## Compressor Oil

Ersätter datum: 2022-03-23

Omarbetad: 2023-03-02

Version: 2.0.0

Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	0,879	(15 °C)
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka syror/ Starka baser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel/ Starka syror/ Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut oral toxicitet:

reaktionsblandning av: trifenyltiofosfat och tertiära butylerade fenylderivat, cas-no 192268-65-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg bw			

#### (4-n(4-nonylfenoxy)ättiksyra, cas-no 3115-49-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE LD50		500 mg/kg bw			

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut dermal toxicitet:

reaktionsblandning av: trifenyltiofosfat och tertiära butylerade fenylderivat, cas-no 192268-65-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		> 2000 mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut inhalationstoxicitet:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

## Säkerhetsdatablad

### Compressor Oil

Ersätter datum: 2022-03-23

Omarbetad: 2023-03-02  
Version: 2.0.0

<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produkten innehåller små mängder av (4-nonylphenoxy) eddiksyre. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Cancerframkallande:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna orsaka reproduktionsskador. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

reaktionsblandning av: trifenyltiofosfat och tertiära butylerade fenylderivat, cas-no 192268-65-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Brachydanio rerio		96hLC50	> 100 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hErC50	> 100 mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

## Säkerhetsdatablad

### Compressor Oil

Ersätter datum: 2022-03-23

Omarbetad: 2023-03-02  
Version: 2.0.0

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända. Oljeprodukter kan förorena mark och vattendrag.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

**Avfallskategori:**

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 01 13\* Andra hydrauloljor

Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:**

Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:**

Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:**

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119480426-35	reaktionsblandning av: trifenyltiofosfat och tertiära butylerade fenylderivat
01-2119982392-31	(4-n(4-nonylfenoxy)ättiksyra

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

# Säkerhetsdatablad

## Compressor Oil

Ersätter datum: 2022-03-23

Omarbetad: 2023-03-02

Version: 2.0.0

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2023-03-02	Bureau Veritas HSE / SJU	2,16

**Förkortningar:**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:**

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

**Klassificeringsmetod:**

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

**Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Kompletterande faroinformation**

EUH208 Innehåller (4-n(4-nonylfenoxi)ättiksyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**SDS har utarbetats av**

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adress: Oldenborggade 25-31  
Postnr: 7000  
Ort: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-post: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hemsida: www.bureauveritas.dk

**Land:** SE