

**SÄKERHETS DATABLAD****Compressor oil**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 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)

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

Utgivningsdatum 29.01.2020

Omarbetad 21.03.2023

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Compressor oil

Artikelnr. 901343

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

Användningsområde Luft- och kylningskompressorolja.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn ESSVE Produkter AB

Besöksadress Esbogatan 14

Postadress P.O. Box 7091

Postnr. SE-164 74

Postort Kista

Land Sweden

Telefon +4686236100

Fax +468926865

Webbadress <http://www.essve.com>

Kontaktperson info@essve.se

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: SOS.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412

Klassificering enligt CLP, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten

2,6-di-tert-butylfenol, Reaktionsprodukter av bis (4-methylpentan- 2-yl) ditiofosforsyra syra med fosfor, Reaktionsmassa av 1H-bensotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-bensotriazol-1-metylamin och 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-bensotriazol-1-metylamin, Vätesulfid

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH 208 Innehåller Reaktionsmassa av 1H-bensotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-bensotriazol-1-metylamin och 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-bensotriazol-1-metylamin och Reaktionsprodukter av bis (4-methylpentan- 2-yl) ditiofosforsyra syra med fosfor. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallscentral

## 2.3. Andra faror

Miljöeffekter

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Destillat (petroleum) , lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr.: 265-169-7 Indexnr.: 649-474-00-6 REACH reg nr.: 01-2119471299-27		≤ 10 %	
2,6-di-tert-butylfenol	CAS-nr.: 128-39-2 EG-nr.: 204-884-0 REACH reg nr.: 01-2119490822-33	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %	
Reaktionsprodukter av bis (4-methylpentan- 2-yl) ditiofosforsyra syra med fosfor	EG-nr.: 931-384-6 REACH reg nr.: 01-2119493620-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H411	≤ 0,3 %	
Reaktionsmassa av	EG-nr.: 939-700-4	Skin Irrit. 2; H315	≤ 0,3 %	

1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin	REACH reg nr.: 01-2119982395-25	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Vätesulfid	CAS-nr.: 7783-06-4 EG-nr.: 231-977-3 Indexnr.: 016-001-00-4 REACH reg nr.: 01-2119445737-29	Flam. Gas 1; H220 ≤ 0,040 % Press. Gas; H280 Acute Tox. 1; H330 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Hudirritation.
----------------------------	----------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Brand- och explosionsrisker	Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas.
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter Vid brand bildas giftig rök. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Svavelföreningar.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Använd andningsskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Håll allmänheten borta från riskzonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Följ god kemikaliehygien. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

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

Lagring Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skyddas från solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Oljedimma, inkl. Oljerök	CAS-nr.: 8012-95-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m <sup>3</sup>	

		<b>Anmärkning</b>
		Anmärkning: V
Vätesulfid	CAS-nr.: 7783-06-4	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm
		Nivågränsvärde (NGV) : 7 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 10 ppm
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 14 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Lämpliga handskar Skyddshandskar rekommenderas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga material Nitrilgummi.

Genombrottstid Värde: < 1 h

Tjocklek av handskmaterial Värde: > 0,17 mm

Handskydd Hänvisning till relevanta standarder: EN374

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Andningsskydd med filter mot organiska ångor. A1

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska

Färg	( Ljus (eller blek). ) Gul.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -54 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 350 °C
Flampunkt	Värde: > 212 °C Metod: ASTM D92
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Värde: < 0,01 kPa Temperatur: 21 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 0,841
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: > 300 °C
Sönderfallstemperatur	Värde: > 300 °C
Viskositet	Värde: 68 cSt Temperatur: 40 °C  Värde: 10,3 cSt Temperatur: 100 °C

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ej angivet.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (gaser) Varaktighet: 4 h Värde: 444 ppm Art: Råtta Kommentarer: Vätesulfid
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 4 h Värde: 700 mg/m <sup>3</sup> Art: Råtta Kommentarer: Vätesulfid

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
I fall av hudkontakt	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden. Kan ge allergi hos känsliga personer.
I fall av inandning	Ingen anmärkning angiven.
I fall av ögonkontakt	Lätt irriterande.

### 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.
---	---------------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
----------------------------------	-------------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt
---------------------------	--



kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen information.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten  
Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod  
EWC-kod: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar  
Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p>

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	<p>Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H330 Dödligt vid inandning.</p> <p>H350 Kan orsaka cancer</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	2