

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

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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

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 Fredrik Sivertsson (fredrik.sivertsson@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

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 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,	EG-nr.: 939-700-4 REACH reg nr.: 01-2119982395-25	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	≤ 0,3 %	

N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-bensotriazol-1-metylaminoch 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-bensotriazol-1-metylamino		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 Press. Gas; H280 Acute Tox. 1; H330 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100	≤ 0,040 %
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 Beskrivning 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 ₂). 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 Försiktighetsmått 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 ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Vätesulfid	CAS-nr.: 7783-06-4	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm	

Nivågränsvärde (NGV) : 7
mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 10 ppm

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 14 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



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.
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
Explosiva egenskaper	Ej relevant.
Oxiderande egenskaper	Ej relevant.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.

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 de toxikologiska effekterna

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/m³

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.

Sensibilisering

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.

Ärftlighetsskador

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Cancerogenitet, annan information

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Reproduktionsstörningar

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Ingen anmärkning angiven.

Utvärdering av specifik
organtoxicitet - upprepad
exponering, klassificering

Ingen anmärkning given.

Utvärdering av fara vid aspiration,
klassificering

Ingen särskild hälsorisk given.

Symtom på exponering

I fall av förtäring

Ingen särskild hälsorisk given.

I fall av hudkontakt

Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden. Kan ge allergi hos känsliga personer.

I fall av inandning

Ingen anmärkning given.

I fall av ögonkontakt

Lätt irriterande.

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 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

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

Lagar och förordningar

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.

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.

SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

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.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Version

1