

**SÄKERHETSATABLAD****Luftverktygsolja**

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 07.03.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Luftverktygsolja
Artikelnr. 713857

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

Användningsområde Smörjmedel.
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

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>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Vid akuta fall.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter, Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter och Petroleum sulfonsyror, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kännbar (taktil) varningsmärkning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta nafteniska	CAS-nr.: 64742-53-6 EG-nr.: 265-156-6 Indexnr.: 649-466-00-2	Carc. 1B; H350;	60 -70 %	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0	Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	1 - 5 %	
Destillat (petroleum) , lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64741-88-4 EG-nr.: 265-090-8 Indexnr.: 649-454-00-7	Carc. 1B; H350;	1,0 - 1,9 %	
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat. , kalciumsalter	CAS-nr.: 70024-69-0 EG-nr.: 274-263-7	Skin Sens. 1B; H317;	0,1 -0,7 %	
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter	CAS-nr.: 68584-23-6 EG-nr.: 271-529-4	Skin Sens. 1B; H317	0,1 -0,7 %	
Petroleum sulfonsyror, kalciumsalter	CAS-nr.: 61789-86-4 EG-nr.: 263-093-9	Skin Sens. 1B; H317	0,1 -0,4 %	
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H335;	0,1 -0,19 %	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med isobutylen och 2,4, 4-trimetylpenten	CAS-nr.: 184378-08-3 EG-nr.: 606-029-0	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413	0,1 -0,15 %	
Difenylamin	CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr.: 204-539-4 Indexnr.: 612-026-00-5	Acute tox. 3;H331 Acute tox. 3;H311 Acute tox. 3;H301 STOT RE2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0,0010 - 0,0019 %	
Ämne, kommentar	DMSO<3% (IP 346) 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	Om symptom uppträder, kontakta läkare. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Behandla symptomatiskt.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Aerosolburkar, som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Farliga förbränningsprodukter	Hälsoskadlig rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. 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. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Undvik kontakt med oxidationsmedel. förvara

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	CAS-nr.: 64742-53-6	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10	År: 2015

		ppm	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: H:	
		Ämnet kan lätt upptas genom huden	
		Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: H:	
		Ämnet kan lätt upptas genom huden	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 50 ppm	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: H:	
		Ämnet kan lätt upptas genom huden	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 246 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: H:	
		Ämnet kan lätt upptas genom huden	
Destillat (petroleum) , lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64741-88-4	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 3 mg/m ³	
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Nivågränsvärde (NGV) : 3 mg/m ³	År: 2005
		Källa: inhalerbart damm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 6 mg/m ³	
		Källa: inhalerbart damm	
Difenylamin	CAS-nr.: 122-39-4	Nivågränsvärde (NGV) : 4 mg/m ³	År: 1996
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 12 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: V =	
		Vägledande	
		kortidsgränsvärde	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Inte relevant.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men skyddshandskar kan behövas.

Lämpliga handskar

Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Lämpliga material

Neopren. Resistent material.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Skyddsklädernas nödvändiga egenskaper

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med kombifilter, organiska ångor och hälsofarligt damm.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg	Gulaktig.
Lukt	Citron.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Fryspunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 106 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 0,82 - 0,85 Testreferens: H2O = 0
Löslighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar med kraftigt oxiderande ämnen.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300 < 2000 mg/kg Dos: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
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	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Ingen anmärkning angiven.
Cancerogenitet, annan information	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	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

Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.

I fall av inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

I fall av ögonkontakt

Lätt irriterande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av
persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data om möjliga miljöeffekter.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

Inga kända. Inga utsläpp till avloppsreningsverk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod

EWC-kod: 130206 Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 130208 Andra motor-, transmissions- och smörjolja
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

Klassificerad som farligt avfall: Ja

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen 2011:927

Andra upplysningar

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Produkten är ej klassad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Ingen anmärkning angiven.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Ingen anmärkning angiven.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider

Nej

Lagar och förordningar

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.

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.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

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)

H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350 Kan orsaka cancer
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificering enligt (EC) No 1272/
2008 [CLP / GHS]

Rekommenderade
användningsrestriktioner

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

Ytterligare information

Hantering av använda oljor:
Skydda hälsan - undvik längre och upprepad hudkontakt. Tvätta med tvål och vatten. Skydda omgivningen: förorena inte avlopp, vatten eller marken. Kontakta kommunen om var man skall lämna använda oljeprodukter. Om intet annat är anförts, refererar upplysningarna i säkerhetsdatabladet till bruksblandningen.

Version

1