



SÄKERHETS DATABLAD

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

Omarbetad 30.01.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Luftverktygsolja

Artikelnr. 713857

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

Användningsområde Smörjmedel.

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: Vid nödsituationer

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 Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter.. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 tungna 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 %	
Petroleumsulfonsyror, 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 RE 2; H373; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	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 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	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. Skyddshandskar skall användas.
---------------------------	--

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. Skyddsåtgärder 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),	CAS-nr.: 64742-53-6	Nivågränsvärde (NGV) : 1	

vätebehandlade lätta nafteniska		mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 246 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H
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 Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 12 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V

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 punktutslug, 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.
Skyddskläderns 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.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 106 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
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: Ingen information.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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. 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	Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
I fall av inandning	Ingen särskild hälsorisk 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 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

Utvärdering av 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

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 Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

EWC Förpackning Klassificerad som farligt avfall: Ja

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 eller id-nummer

Kommentarer Produkten är ej klassad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

	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.
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 anfört, refererar upplysningarna i säkerhetsdatabladet till bruksblandningen.
Upplýsningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	2