

**SIKKERHETS DATABLAD****Luftverktøysolja**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 07.03.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Luftverktøysolja

Artikkelnr. 713857

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Smøremiddel

Kjemikaliets bruk kan brukes av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Essve Norge AS

Besøksadresse Rosenholmveien 25, 1414 Trollåsen

Postadresse Postboks 686

Postnr. 1411

Poststed Kolbotn

Land Norge

Telefon +47 22 88 40 40

Telefaks +47 22 65 16 16

Hjemmeside <http://www.essve.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113
Beskrivelse: I nødstilfelle

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett EUH 208 Inneholder Bensensulfonsyrea, mono-C16-24-alkylderivat., kalsiumsalter, Bensensulfonsyrea, C10-16-alkylderivat., Kalsiumsalter och Petroleumulfonsyrer, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.

Følbar merking Nei

Barnesikring Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Ikke PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette naften- baseolje – uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F) . Inneholder relativt få normalparafiner.	CAS-nr.: 64742-53-6 EC-nr.: 265-156-6 Indeksnr.: 649-466-00-2	Carc. 1B; H350	60 -70 %
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 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 %
Destillater (petroleum) , solventtraffinerede tunge parafiniske; Baseolje- uspesifisert	CAS-nr.: 64741-88-4 EC-nr.: 265-090-8 Indeksnr.: 649-454-00-7	Carc. 1B; H350	1,0 – 1,9 %
Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivat., Kalsiumsalter	CAS-nr.: 70024-69-0 EC-nr.: 274-263-7	Skin Sens. 1B; H317	0,1 -0,7 %
Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivat., Kalsiumsalter	CAS-nr.: 68584-23-6 EC-nr.: 271-529-4	Skin Sens. 1B; H317	0,1 -0,7 %
Sulfonsyrer, petroleum, kalsi-	CAS-nr.: 61789-86-4	Skin Sens. 1B; H317	0,1 -0,4 %

umsalter	EC-nr.: 263-093-9		
Kalsiumhydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0 EC-nr.: 215-137-3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	0,1 -0,19 %
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med isobutylene og 2,4,4-trimetylpenten	CAS-nr.: 184378-08-3 EC-nr.: 606-029-0	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413	0,1 -0,15 %
Difenylamin	CAS-nr.: 122-39-4 EC-nr.: 204-539-4 Indeksnr.: 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 %
Komponentkommentarer	DMSO<3% (IP 346) Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS!
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Løft øyelokket. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen opplysninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Hudirritasjon. Øyeirritasjon.
--------------------------------	-------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Behandles symptomatisk.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Varmeutsatte aerosolbeholdere kjøles med vannspray og fjernes dersom dette kan gjøres uten risiko.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Farlige forbrenningsprodukter	Helseskadelig røyk. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Følg bedriftens generelle forholdsregler ved brann. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk vernehansker.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se § 7, 8 og 13.
-------------------	------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Unngå kontakt med oksiderende stoffer.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares bare i originalbeholder.
--------------------------------	-------------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og
Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette naften– baseolje – uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F) . Inneholder relativt få normalparafiner.	CAS-nr.: 64742-53-6	8 t. normverdi: 50 mg/m ³	
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t. normverdi: 10 ppm 8 t. normverdi: 50 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H	
Destillater (petroleum) , solventtraffinerte tunge parafiniske; Baseolje-uspesifisert	CAS-nr.: 64741-88-4	8 t. normverdi: 50 mg/m ³	
Kalsiumhydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0	8 t. normverdi: 5 mg/m ³	Norm år: 2005
Difenylamin	CAS-nr.: 122-39-4	8 t. normverdi: 5 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Ikke relevant.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ingen spesielle vernetiltak for armer og hender er angitt, men vernehansker kan likevel være tilrådelig.
Egnede hansker	Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
Egnede materialer	Neoprengummi. Motstandsdyktig materiale.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Verneklærnes nødvendige egenskaper	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Gassmaske med filter mot organiske damper og støv.
-------------------------------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier.
--------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Referer til seksjoner 6 og 12.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Sitron
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 106 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.

Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data mangler.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen informasjon.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 0,82 – 0,85 Test referanse: H2O = 0
Løslighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen opplysninger.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: > 300 < 2000 mg/kg

Dose: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: > 2000 mg/kg

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Allergi

Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer ska unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet.

Arvestoffskader

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Kjønncellemutagenitet, menneskelig erfaring

Ingen anbefaling angitt.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Reproduksjonsskader

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Ingen spesielle helsefarer angitt.

I tilfelle hudkontakt

Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos disponerte personer ved gjentatt kontakt.

I tilfelle innånding

Ingen spesielle helsefarer angitt.

I tilfelle øyekontakt

Litt irriterende.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse Data mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data om mulige miljøeffekter er ikke funnet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente. Ingen utslipp til spillvannrenseanlegg.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 130206 syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 130208 andre motoroljer, giroljer og smøreoljer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonale forskrifter Avfallsforskrifte 2011:927 (SE)

Annen informasjon Avfall klassifisert som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nej

14.1. FN-nummer

Kommentarer Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Nei
----------	-----

Lover og forskrifter	<p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.</p> <p>Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358.</p>
----------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar
----------------------------	---

	med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H350 Kan forårsake kreft H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og
Ytterligere informasjon	Håndtering av brukte oljer: Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vask med såpe og vann. Beskytt miljøet - unngå forurensning av avløp, vannløp eller jord. Kontakt lokale myndigheter for veiledning om avhending av brukt olje. Hvis ikke annet angitt, refererer opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet til bruksblandingen.
Versjon	2
NOBB-nr.	53680601