

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: Cirkulär Eldningsolja, CEO
Artikelnummer: 763001

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

Användningsområde Bränsle, tung industri

Avrådda användningsområden: Annan användning än som nämnts ovan

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: Svensk Oljeåtervinning AB
Adress: Cisterngatan 7
721 32 Västerås
Telefon: 021-12 40 10
E-post till den sakkunniga
för säkerhetsdatabladet: kundservice@svenskoljeater.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer vid nödfall i Europa: 112
Giftinformationscentralen (ej akut)
Sverige: 010 456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008**

Skin Irrit.2; H315
Acute Tox. 4; H332
Carc. 1; H350
Repr. 2; H361d
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter enligt förordningen (EG) 1272/2008

Signalord: Fara

Faropiktogram:



Faroangivelser:

H315	Irriterar huden
H332	Skadligt vid inandning
H350	Kan orsaka cancer
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Innehållet/behållaren lämnas för destruktion i enlighet med lokala/regionala/nationella regler

2.3 Andra faror

Rök och ångor kan verka irriterande på luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud. Svavelväte (H₂S) kan ackumuleras i produktlagringstankars gasutrymmen och nå potentiellt farliga koncentrationer. Lukten från svavelväte är påträngande och liknar den från ruttna ägg.

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB ämnen enligt Förordning (EG) No 1907/2007, Bilaga XIII.

Ämnet är inte upptaget på Echas Kandidatförteckning över särskilt farliga ämnen.

Ämnet är inte upptaget på Kommissionens förordningen (EU) 2017/2100 om vetenskapliga kriterier för att fastställa hormonstörande egenskaper och förordning (EG) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej relevant

3.2 Blandningar

Eldningsolja

Ämne	CAS nr	EG nr	Registreringsnr	Halt %	Klassificering enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008 [CLP]
Fuel, diesel ^{a,b,d}	68334-30-5	269-822-7	01-2119484664-27	25-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 STOT RE 2 (blod, lever, thymus); H373 Aquatic Chronic 2; H411
MK1 diesel fuel ^{c,d}	-	951-250-7	01-2119480137-38	10-15	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Fuel oil, residual ^{a,b,d}	68476-33-5	270-675-6	01-2119474894-22	1-5	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Carc. 1B; H350 STOT RE 2 (blod, lever, thymus); H373 Aquatic Acute 1 (M=1); H400 Aquatic Chronic 1 (M=1); H410 EUH066
Smörjoljor ^{a,d,e,f}	Blandning	Blandning	Blandning	40-60	-
Svavel ^a	7704-34-9	231-722-6	01-2119422098-42	< 1	Skin Irrit. 2; H315

Ämnena i den återvunna produkten är undantagna från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2.7 d i REACH (återvunna ämnen). Angivna REACH Nr härstammar från leverantörernas registrering.

- EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHAs Classification & Labelling Inventory Database.
- Tillverkarens klassificering.
- Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2023:14 om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.
- Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt och klassificeras därmed ej som cancerframkallande.
- Innehåller en blandning av smörjoljor med följande EG nr/REACH-registreringsnummer: 265-157-1/01- 2119484627-25, 276-738-4/01-2119474889-13, 265-169-7/2119471299-27, 265-158-7/01-2119487077-29

Ytterligare information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer

Kontakta läkare för alla exponeringar utom lindriga fall.

Vid inandning

Frisk luft och vila.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart den utsatta huden med rikliga mängder vatten. Ta av förorenade kläder. Vid behov kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan rikliga mängder vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder – använd skyddsutrustning (se avsnitt 8).

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid inandning. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Irriterar huden.

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

Följ råden givna i avsnitt 4.1.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Använd inte riktad vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är brännbar, men inte lättantändlig. Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, till exempel svaveloxider och andra förbränningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brand jämförs med brinnande tjockolja. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

Observera: Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Observera risken för halka. Stoppa eller inneslut läckan vid källan om det kan göras på ett säkert sätt. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.1.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppet eller vattendrag. Alla större spill i vattendrag skall larmas till lokala miljömyndigheter och/eller annan tillsynsmyndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill inomhus: Ta upp med något inert absorberande material t.ex. vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta Räddningstjänsten.

Större spill utomhus: stoppa läckage och täta dagvattenbrunnar. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information om exponering/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Läs igenom instruktionerna som gäller vid hantering av produkten. Hantera produkten på sådant sätt att exponering vid inandning minimeras. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se Avsnitt 8.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik inandning eller intag och kontakt med hud och ögon. Allmänna hygieniska åtgärder krävs för att säkerställa säker hantering av ämnet. Dessa åtgärder innebär god personlig hygien (dvs. regelbunden rengöring med lämpligt rengöringsmedel), ingen förtäring eller rökning på arbetsplatsen. Duscha och byta kläder i slutet av arbetspasset.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten och åtskilt från antändningskällor. Förvaras endast i tankar avsedda för denna produkt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden:

Sverige (AFS 2023:14):

	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)
Oljedimma, inkl oljerök	1 mg/m ³	3 mg/m ³
Vätesulfid	7 mg/m ³ , 5 ppm	14 mg/m ³ , 10 ppm

Anm

38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet somtotalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Se till att ventilationen är god. Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutsug användas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

b) Hudskydd

Skyddshandskar testade enligt EN 374 ska användas.

Rekommenderat handskmaterial: nitril, Viton eller neoprene.

c) Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd, ex. halvmask med gasfilter A.

d) Termisk fara

Produkten är brännbar, men ej lättantändlig.

Begränsning av miljöexponeringen

Alla ventilationssystem bör filtreras före utsläpp till luften. Undvik utsläpp till miljön.

Utsläppshantering; Alla större utsläpp i vattendrag skall larmas till lokala miljömyndigheter och/eller annan tillsynsmyndighet.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	oljig vätska
b) Färg	svart
c) Lukt	petroleum
d) Smältpunkt/frys punkt	ingen uppgift
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180 - 560°C
f) Brandfarlighet	brännbart, men ej lättantändligt
g) Nedre och övre explosionsgräns inte explosivt (innehåller ingen kemisk förening som förknippas med explosiva egenskaper)	
h) Flampunkt	> 65°C
i) Självantändningstemperatur	inte tillämplig
j) Sönderdelningstemperatur	inte tillämplig
k) pH-värde	inte tillämplig
l) Kinematisk viskositet	30 - 80 mm ² /s
m) Löslighet	Försumbar
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ingen uppgift
o) Ångtryck	inte tillämplig
p) Densitet eller relativ densitet	880 - 940 kg/m ³ (15°C)
q) Relativ ångdensitet	inte tillämplig
r) Partikelegenskaper	inte tillämplig (gäller endast fasta ämnen)

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normal användning och lagring är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme/gnistor/öppna lågor/heta ytor.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svavelväte (H₂S) kan ackumuleras i produktlagringstankars gasutrymmen och nå potentiellt farliga koncentrationer.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna enligt definitionen i Förordning (EG) 1272/2008****a) Akut toxicitet**

Data för blandningen saknas. Produkten är klassificerad som H332 - Skadligt vid inandning.

b) Frätande/irriterande på huden

Produkten är hudirriterande, H315 – Irriterar huden

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad som ögonirriterande.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data tillgängliga. Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

e) Mutagenitet i könsceller

Inga data tillgängliga. Produkten är inte klassificerad som mutagen.

f) Cancerogenitet

Produkten är klassificerad som cancerframkallande, H350 - Kan orsaka cancer.

g) Reproduktionstoxicitet

Produkten är klassificerad som misstänkt reproduktionstoxiskt H361d – Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

h) STOT- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad som STOT-SE.

i) STOT- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkten är klassificerad som STOT-RE, H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

j) Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxiskt baserad på viskositet och sammansättning.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Tillgängliga data för ämnet har övervägts mot de kriterier som fastställts i Förordningar ((EG) nr 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) och har visat sig inte gälla.

11.3 Annan information

Inandning av svavelväte kan orsaka illamående, huvudvärk och dåsighet.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Produkten innehåller komponenter som är klassificerade som miljöfarliga. Produkten är klassificerad som H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller komponenter som är potentiellt bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten har försumbar löslighet i vatten och bedöms inte som rörlig i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten är inte klassificerad som hormonstörande enligt bedömningskriterierna i förordning (EC) nr 1907/2006, (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605 och som är relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för miljön.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Bortskaffande av produkt/förpackning**

Avfallet skall omhändertas enligt avfallsdirektivet 2008/98/EG samt övriga nationella och lokala bestämmelser. Se den nationella avfallsförordningen (2011:927). Produkten skall klassas som Farligt avfall.

Förslag till avfallskod; 13 07 01*

Eldningsolja och diesel

Den använda förpackningen är endast avsedd för förpackning av denna produkt, den bör inte återanvändas för andra ändamål. Efter användning, töm förpackningen helt.

Förslag till avfallskod; 15 01 10*

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade med farliga ämnen

Relevant information om avfallshantering

Samlas upp med något inert absorberande material och hantera som farligt avfall.

Relevant information om avloppshantering

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Övriga rekommendationer om avfallshantering

Inga

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten är klassad som farligt gods (ADR (väg), RID (järnväg), IMDG/GGV (Sjö)).

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE N.O.S. (Cirkulär Eldningsolja)

14.3 Faroklass för transport

Klass 9

14.4 Förpackningsgrupp

Grupp III

14.5 Miljöfaror

Ja, Marine pollutant / Miljöfarligt ämne

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Etiketter



Begränsad mängd:

Största innerförpackning: 5 L

Största ytteremballage: Bruttovikt ≤ 30 kg för sammansatta förpackningar och ≤ 20 kg för brickor med sträck – eller krympfilm

Reducerad mängd: Högsta nettovikt per innerförpackning: 30 g eller ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning 1000 g eller ml

Transportkategori: 3

Tunnelrestriktionskod: -

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte reglerat

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-förordningar:

Regler för allvarliga olycksrisker (SEVESO), direktiv 96/82/EC Inte reglerat

Förordning 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet Inte reglerat

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska Inte reglerat

föreningar

Tillstånd enligt Bilaga XIV till förordningen (EG) 1907/2006 Krävs inte

REACH

Användningsbegränsning: Inga

Andra EU-förordningar:

Nationella föreskrifter: Vattenfaroklass: WGK 2
(Germany)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för denna blandning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Uppgifterna är baserade på våra nuvarande kunskaper men utgör inte någon garanti för specifika produkttegenskaper och är ingen grund för ett rättsligt giltigt avtalsförhållande.

16.1 Förkortningar

EC₅₀: median effective concentration

LC₅₀: median lethal concentration

LD₅₀: median lethal dose

NOEC: no observable effect concentration

OEL: occupational exposure limit

PBT: persistent, bioackumulerande och toxiskt

PNEC: predicted no-effect concentration

DNEL: derived no-effect level

STEL: short-term exposure limit

TWA: time weighted average

vPvB:	mycket persistent och mycket bioackumulerande
ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods Code
RID:	Regulations concerning the international railway transport of dangerous goods

16.2 Litteraturreferenser

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EU) 2020/878

Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Information från leverantörer

16.3 Revision

Upprättat 2016-01-08

Senaste revidering: 2026-05-06

Version 6.0 (2026-04-13)

Uppdaterat till ny mall och i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II ändring genom förordning (EU) 2020/878.

Dementi

Detta säkerhetsdatablad (SDS) är baserat på de rättsliga bestämmelserna i REACH-förordningen (EG 1907/2006, artikel 31 och bilaga II), som ändrats. Dess innehåll är avsett som en guide för lämplig hantering av ämnet enligt försiktighetsprincipen. Det åligger mottagare av detta säkerhetsdatablad att säkerställa att uppgifterna i dokumentet ska läsas och förstås av alla människor som använder, hanterar, disponerar eller på annat sätt kommer i kontakt med produkten. Information och instruktioner i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande vetenskapliga och tekniska kunskaper vid tidpunkten för utfärdandet. Det ska inte tolkas som någon garanti för teknisk prestanda, eller lämplighet för speciella tillämpningar och är ingen grund för ett rättsligt giltigt avtalsförhållande.