

SÄKERHETS DATABLAD

EcoPar Paraffinolja



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 16.12.2008

Omarbetad 16.02.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn EcoPar Paraffinolja

Synonymer Syntetisk teknisk vitolja

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

Produktgrupp Syntetisk teknisk vitolja

Användningsområde Skärvätska, lösningsmedel, borrhingsvätska, flythjälpmedel, alternativt drivmedel för dieselmotorer, bränsle, m.m.

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn EcoPar AB

Postadress Spadegatan 8

Postnr. SE-424 65

Postort ANGERED

Land Sverige

Telefon 031-711 50 20

Fax 031-330 61 70

E-post info@ecopar.se

Webbadress <http://www.ecopar.se>

Kontaktperson EcoPar:s kemist: 070-365 45 22

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Ingen.
--------------------------------------	--------

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P103 Läs etiketten före användning. P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
EC-etikett	Ja

2.3. Andra faror

Andra faror	Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
-------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vitolja, paraffinolja, syntetisk	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8		> 99 vol%
Beskrivning av blandningen	Syntetisk vitolja (mättade kolväten) tillverkad ur syntesgas i en katalytisk process. Syntesgasen är framställd ur naturgas eller restgaser.		
Ämne, kommentar	Innehåller paraffiner(alkaner) med en kokpunkt mellan ca 220 och 360 °C. Paraffin är godkänt i kosmetiska produkter om hela raffineringsprocessen är känd.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Vid inandning af sprutdimma: Flytta personen till frisk luft och låt vila. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare för speciella instruktioner.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Varm olja kan orsaka brännskador.
Fördröjda symptom och effekter	Vid inhalation eller aspiration kan produkten irritera lungvävnaden. Upprepad hudexponering kan torka ut och irritera huden.

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter

Inandning av oljedimma eller aspiration kan ge fördröjda symtom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan giftiga gaser bildas, t.ex. kolmonoxid (CO) eller koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik inandning av oljedimma. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spillet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Tvätta spillplatsen med vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

I händelse av brand se avsnitt 5.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Eliminera alla antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i sluten behållare.
Temperatur vid förvaring	Värde: < 50 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2
------------------------------	----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Inte relevant.
----------------------------------	----------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Tvätta ögonen vid spill i ögonen.
----------------------	-----------------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Ingen.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Handskar.
Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Läder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färglös vätska.
Färg	Ingen.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7 Temperatur: 25 °C
Frys punkt	Kommentarer: ca – 40 grader C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 220 – 360 °C
Flampunkt	Värde: ~ 100 °C

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Långsam avdunstning.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Mycket lågt ångtryck, avdunstar långsamt.
Relativ densitet	Kommentarer: Densitet ca 800 kg/m ³ (15 °C)
Densitet	Värde: ~ 0.80 kg/l
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: > 6 Metod: Log Pow
Självantändningstemperatur	Värde: > 230 °C
Viskositet	Värde: 2,5 – 4 mm ² /s Kommentarer: Produkten är mer trögflytande än vatten (0,6 mm ² /s). Temperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
-------------	-------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt vid uppvärmning.
-------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan giftiga gaser bildas. (CO och CO ₂)
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Fara vid aspiration pga kolväteinnehåll, kommenterar	Ej fastställt.
Fara vid aspiration, human-data	Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Data saknas.
Fara vid aspiration, kommentar	Data saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/liter Testtid: 96 timmar Art: Regnbågslax Metod: LL50 Testreferens: OECD Guideline 203
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/liter Testtid: 48 timmar Art: Daphnia Magna Metod: LL50
Övrig ekotoxikologisk information, fisk	Ingen negativ påverkan på befruktade embryon av Zebrafisk (Danio Rerio) vid koncentration >100 mg/liter enligt metod SS-ISO 02 81 93 (IVL rapport U901) Ingen negativ påverkan på yngel av Zebrafisk (Danio Rerio) vid koncentration >100 mg/liter enligt metod SS-ISO 02 81 93 (IVL rapport U901)
Akvatisk kommentarer	På basis av testdata: EcoPar Paraffinolja har i studier inte visat sig ha någon negativ effekt på mussla (Mytilus sp). Referens: En forskarrapport av Michael Tedengren och Alma Strandmark, Stockholms universitet, 2005.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Baserat på data för liknande ämnen förväntas produkten vara biologiskt nedbrytbar. Avdunstning och biologisk nedbrytning är den ur miljösynpunkt bästa elimineringsprocessen i ytvatten, sediment och mark.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Är biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Vid plusgrader avdunstar produkten mycket sakta från markens och vattnets yta.
----------------------------	--

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

Miljöupplysningar, summering	Undvik större utsläpp till avlopp och vattenmiljö.
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Blandas ej med halogenerat avfall. Större mängd förorenad vara lämnas för destruktion.
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	EcoPar Paraffinolja är världens enda paraffinolja / vitolja som är klassad som "farligt gods" pga ett föreläggande från MSB, som är överklagat.
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Se ovan.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran IMDG	Ej farligt gods enl. IMDG-regler
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ICAO	Ej farligt gods enl. ICAO-regler

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	F.n. Förpackningsgrupp 3
-------------	--------------------------

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Yes EcoPar Paraffinolja saknar farliga egenskaper. Se 14.1 ovan
IMDG	No
ICAO / IATA	No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ADR / RID - övrig information

ADR, annan relevant information	Varan är syntetisk paraffinolja, ej giftig. Bionedbrytbar
---------------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar)	Inte reglerad.
Lagar och förordningar	Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Denna varuinformation har sammanställts av EcoPar AB på basis av de uppgifter som fanns tillgängliga för bolaget vid angiven tidpunkt. Informationen är rådgivande, men är ingen fullständig eller uttömmande redogörelse för hälso- och skyddsaspekterna i samband med användning av varan. Informationen tar inte hänsyn till eventuell överkänslighet för produkten hos vissa personer. Köparen ansvarar för att produkten förvaras, hanteras och används på rätt sätt. Informationen innehåller inte uppgifter om miljö- och hälsorisker och skyddsåtgärder i fall av felaktig användning eller hantering av varan, inte heller när den blandats med andra produkter.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Ingen.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	EcoPar har gjort egna vetenskapliga mätningar ihop med IVL och NIVA. Föregående säkerhetsdatablad utfärdat i juli 2016
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ingen ändring i klassificering.
Versionsansvarig	Andreas Eklund
Omarbetningsdatum	16.02.2018
Version	19