



SÄKERHETS DATABLAD

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

Revisionsdatum 05.07.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Paraffinolja

Kemiskt namn 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, flythjälpmiddel, alternativt drivmedel för dieselmotorer, 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 Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2. Märkningsuppgifter

S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S17 Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
S23 Undvik inandning av dimma.
S43 Vid släckning, använd pulver eller skum.

EC-etikett Ja

Skyddsangivelser P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst.

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	Xn; R65 Asp. tox 1; H304	> 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 raffineringprocessen 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. Kontakta läkare för närmare rådgivning.
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 (CO ₂).
-------------------------------	---

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

Rengöringsmetod	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel. 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 dimma och 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 slutna 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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KGV: 3 mg/m ³	2011

Vitolja, paraffinolja, syntetisk	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8		
----------------------------------	---	--	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Inte relevant.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.

Lämpliga handskar Använd skyddshandskar av: Läder.

Hänvisning till relevanta standarder Inte relevant.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Tvätta ögonen vid spill i ögonen.

Ögonskydd, kommentar Tvätta ögonen vid spill i ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Ej tillämpligt. Tvätta händerna vid spill på händerna.

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 (leverans)	Värde: ~ 7 Testtemperatur: 25 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 220-360 °C
Flampunkt	Värde: 94-98 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Långsam avdunstning.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Låg brandfarlighet. Brandklass 3.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Mycket lågt ångtryck, avdunstar långsamt.
Kommentarer, Relativ densitet	Densitet ca 800 kg/m ³ (15 °C)
Löslighet i vatten	Olöslig.
Löslighet i fett	Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: > 6 Testmetod: Log Pow
Självantändningstemperatur	Värde: > 230 °C
Viskositet	Värde: 2,5-4 mm ² /s Testtemperatur: 40 °C
Kommentarer, Viskositet	Produkten är mer trögflytande än vatten (0,6 mm ² /s).
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	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

Allmänt	Undvik att inandas oljedimma.
---------	-------------------------------

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Inandning av damm och dimma	Inandning av oljedimma kan irritera luftvägarna.
-----------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/liter Testmetod: LL50 Fiskarter: Regnbågslax
--------------------------	--

	Varaktighet: 96 timmar Test referens : OECD Guideline 203
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/liter Testmetod: LL50 Daphnia, art: Daphnia Magna Varaktighet: 48 timmar
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. Ämnet 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.
---	---

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.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927)
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ADR UN1202 (Paraffinolja, ej giftig, ej ecotoxisk)
RID	RID UN1202 (Paraffinolja, ej giftig, ej ecotoxisk)
IMDG	Not dangerous goods
ICAO/IATA	Not dangerous goods

14.3 Faroklass för transport

ADN	3
-----	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	UN1202
RID	UN1202
Anmärkning	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR	Nej
RID	Nej
IMDG	No
IMDG Marine Pollutant	No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

RID Annan relevant information	Varan är syntetisk paraffinolja, ej giftig. Bionedbrytbar
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

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.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Användningsområde: Skärvätska, lösningsmedel, borrhjulsolja, flythjälpmiddel, alt.drivmedel för kompressionsmotorer.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Tidigare version av säkerhetsdatablad EcoPar utfärdat 2012-11-28. EcoPar har gjort egna vetenskapliga mätningar ihop med IVL och NIVA.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ingen ändring i klassificering.
Version	14
Ansvarig för säkerhetsdatablad	EcoPar AB