





AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget							
1.1 Produktbeteckning							
Ämnesnamn	Ricinolja, kallpressad	Produktnummer	V1034				
Framställning	Ricinolja utvinns ur frön från Ricinus Communis (Castor seed), Euphorbiaceae.						
INCI namn	Ricinus Communis Seed Oil						
Alternativa namn	Castor Oil						
Ekologisk	Ja	CAS	8001-79-4	EC	232-293-8		
1.2 Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från							
Användningsområden	Godkänd för farmaceutisk-, kosmetisk användning.						
Avråds från att användas	Se avsnitt 2.						
1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet							
Tillverkare/Leverantör	Opella AB Lundavägen 1 247 50 Dalby		08-12151215		info@opella.se		www.opella.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer							
Kontakt	Jonas Persson		08-12151215				

AVSNITT 2: Faroidentifiering	
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Direktiv (EC) 1907/2006 (REACH)	Denna produkt är ej listad som riskfylld i enlighet med REACH direktiv (EC) 1907/2006.
Direktiv (EC) 1272/2008 (CLP)	Denna produkt är ej listad som riskfylld för människor eller djurs hälsa enligt EU-förordningen 1272/2008 och senare tillägg. Försiktighet bör vidtas vid hantering av het olja, eftersom det kan utgöra risk för brännskador.
2.2 Märkningsuppgifter	
Faropiktogram (GHS)	Inga
Signalord	Inga
Faroangivelser	Inga
Skyddsangivelser	Inga
Kompletterande faroinfo (EU)	-
2.3 Andra faror	
Negativa fysio-kemiska egenskaper	Inga
Negativa hälsoeffekter	Inga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar						
3.1 Ämnen						
	Identifikationsnamn	Innehåll i viktprocent	EG-nummer	CAS-nummer	Klassificering CLP	
	-	-	-	-	-	
3.2 Blandningar						
	Produktbeteckning	Koncentration i procent	Klassificering CLP	Används ej	Används ej	Används ej
	-	-	-	-	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer	See kategorierna nedan.
Inandning	Ej tillämplig för denna produkt.
Förtäring	Ingen åtgärd, produkten är ej toxisk.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj rikligt med vatten.
Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen	Ej tillämplig.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämplig.

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

Ej tillämplig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd CO ₂ -, pulver-, eller skumsläckare och sikta mot eldens bas.
Olämpliga släckmedel	Använd inte H ₂ O.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Rök innehållande bland annat koldioxid.
-------------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär skyddskläder. Undvik inandning av ångor. Stängda behållare kan bygga upp tryck när de blir utsatta för värme och skall kylas av.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Inga särskilda åtgärder krävs.
För räddningspersonal	Inga särskilda åtgärder krävs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med sand eller dylikt material. Transportera använt material i lämplig behållare till återvinningscentral i enlighet med rådande regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare under avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tillse god hygien och ventilation. Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Denna produkt, som tillhandahålls, innehåller inga farliga ämnen med yrkesmässiga exponeringsgränser fastställda av de regionspecifika regleringsorganen.

8.2 Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska åtgärder Ej tillämpligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd Ej tillämpligt.

Handskydd Ej tillämpligt.

Andningsskydd Ej tillämpligt.

Hygienåtgärder Ej tillämpligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande och kemiska egenskaper

Utseende Färglös vätska
 Lukt Väldigt svag, karakteristisk
 PH-värde -
 Smältpunkt/frys punkt -
 Kokpunkt >100°C
 Flampunkt >280°C
 Relativ densitet 0,957 - 0,969 @ 20°C
 Löslighet Olöslig

9.2 Övriga uppgifter

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej tillämpligt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga under normal förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik lagringstemperatur över 25°C.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, alkalier och oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ger upphov till irriterande rök under förbränning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ej toxisk produkt. Godkänd för farmaceutisk och kosmetisk användning. Innehåller ej orenheter. Ej upptagen i förteckningen över otillåtna ämnen i kosmetika. Innehåller inte färgämnen, konserveringsmedel eller UV-filer (bilaga II-VI i EU förordningen 1223/2009).
Frätande/irriterande på huden	-
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	-
Mutagenitet i könsceller	-
Cancerframkallande	-
Reproduktiv toxicitet	-
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	-
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering	-
Fara vid aspiration	-

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Låg - ingen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Mer än 90 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen

12.4 Rörlighet i jord

Låg - ingen

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

N/A

12.6 Andra skadliga effekter

Inga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Släpp inte ut i naturen. Samla upp avfall i lämplig behållare och kontakta avfallshanteringsföretag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Officiell transportbenämning

N/A

UN-nummer

N/A

Faroklass för transport och ID (ADR)

N/A

Förpackningsgrupp

N/A

Miljöfaror

N/A

Särskilda försiktighets-åtgärder för användare

Transporteras i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor. Använd CO₂-, pulver-, eller skumsläckare vid brand.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Nationella föreskrifter	Miljöbalk (1998:808). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Arbetsmiljölag (1977:1160).
Godkännanden	-
Begränsningar av användning	-
Andra EU-förordningar	1999/13/EG om begränsning av utsläpp av lättflyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjerna)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

	-
--	---

AVSNITT 16: Övrig information

16.1 Förkortningar

INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
CAS	Chemical Abstract Service. Identifieringsnummer för kemiska ämnen.
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
STOT	Specific Target Organ Toxicity
EG	Europeiska gemenskaperna
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CLP	CLP regelverket (Classification, labelling and packaging) är ett EU-regelverk från 2008.
UN-nummer	Identifieringsnummer för farligt gods. Fyrställtigt tal som utgör ett nummer för att identifiera ämnen eller föremål enligt FN:s modellregelverk.
VOC	Volatile Organic Compounds. Flyktiga organiska ämnen.

16.2 Friskrivning

	Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget och har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt. Vi garanterar inte att informationen är korrekt och skall inte på något sätt användas som en garranti, försäkring, del i kontrakt eller annat legalt dokument. Kopiering av säkerhetsdatabladet, i sin helhet eller delar, är inte tillåten utan medgivande från Opella.
--	---

16.3 Versioner av detta dokument

	Datum	Händelse
	2015-07-13	Upprättat
	2021-03-01	Uppdaterat