

SÄKERHETSDATABLAD

Linolja rå

SDS i överensstämmelse med 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 07.05.2008
Revisionsdatum 26.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Linolja rå
EG-nr. 232-278-6
Artikelnr. 4250, 4260, 4270

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

Användningsområde Inoljning av obehandlat virke. Komponent i färger.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Engwall o. Claesson AB
Postadress Götlundagatan 11
Postnr. 12471
Postort Bandhagen
Land Sverige
Telefon 08-860350
Fax 08-999003
E-post info@eoc.se
Webbadress http://www.eoc.se
Kontaktperson Hans Claesson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP) Produkten är inte märkningspliktig.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk
Hälsofara: Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.
Brandfara: Ej brand- eller explosionsfarlig.
Trasor, trassel indränkt med linoljefärg kan självantända. Lagg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lagg dem i vatten för att undvika självantändning.
Miljöfara: Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Linolja rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		100 %
Ämne, kommentar	R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.
----------------------------	--

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Produkten innehåller linolja, vilken kan ha en laxerande effekt på magtarmkanalen. Behandling för att förhindra uttorkning kan behöva sättas in.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Vid brand bildas tjock svart rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som ej farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras i originalförpackning.

Speciella egenskaper och risker Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
Undvik kontakt med silikon.

Förhållanden som skall undvikas Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, trasor, trassel mm. kan utgöra antändningskällor. Lägg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring **Värde:** 5-35 °C

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.
Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd Behövs ej vid tillräcklig ventilation.

Handskydd

Lämpliga handskar Vid risk för långvarig och upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Byt ut förorenade skyddshandskar.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

Termisk fara

Termisk fara Ej brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Brungul
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej tillämpligt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 150 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,98 g/cm ³
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Viskositet	Värde: 75-100 mPas
Kommentarer, Viskositet	Hög viskositet
Oxiderande egenskaper	Oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper VOC: 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Risk att produkt i trasor eller trassel självantänder.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
-----------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Avfetter huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Risk föreligger ej.
-----------------	---------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
--------------------	---

Ärftlighets-skador	Inga mutagena egenskaper kända.
--------------------	---------------------------------

Egenskaper skadliga för fostret	Inga teratogena egenskaper kända.
---------------------------------	-----------------------------------

Reproduktionstoxicitet	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet	Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Linolja är lättnedbrytbart och förväntas inte vara skadligt för vattenlevande organismer.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	---------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Trögflytande produkt.
-----------	-----------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är inte farligt avfall. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler. Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning.
---	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

EWC-kod	EWC: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 EWC: 20 01 28 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27
---------	---

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning**14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**

ADR	Nej
-----	-----

RID	Nej
-----	-----

IMDG	Nej
------	-----

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

ICAO/IATA	Nej
-----------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Omfattas ej av dessa regler.
-----------------------------	------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.	232-278-6
--------	-----------

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

Nationella föreskrifter	SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.
-------------------------	-------------------------------------

Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

CSR krävs	Nej
-----------	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Version	4
---------	---

Ansvarig för säkerhetsdatablad	Engwall o. Claesson AB
--------------------------------	------------------------