

SÄKERHETSATABLAD

Linolja rå

Engwall o. Claesson

RESEARCH AND INNOVATION IN CHEMICALS FOR A BETTER WORLD

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	07.05.2008
Omarbetad	21.04.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Linolja rå
CAS-nr.	8001-26-1
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.	124 71
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
E-post	info@eoc.se
Webbadress	http://www.eoc.se
Kontaktperson	Johan Claesson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Begär giftinformation.
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som farlig enligt CLP-förordningen.
--------------------------------------	--

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)	Produkten är inte märkningspliktig.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Poröst material som trasor, papper m.m. som är indränkt med linoljefärg, kan självantända. Lägg dessa i brandsäker behållare eller i vatten. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		100 %	6

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Beskrivning av blandningen	Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som farliga enligt CLP-förordningen 1272/2008.
Ämne, kommentar	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.
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 upprepade 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 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Symtomatisk behandling.
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.

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.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Skyddsutrustning enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.
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.
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

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och lägg i förslutbara behållare.
Sanera	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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. Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ta av nedstänkta kläder efter utfört arbete. Ät och drick inte i samband med användning av produkten.
----------------------------	---

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.
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

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Tvätta händerna efter användning.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Använd skyddshandskar.

Lämpliga handskar

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

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation.

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.

pH

Kommentarer: Ej tillämpligt.

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Ej fastställt.

Flampunkt

Värde: > 200 °C

Brandfarlighet

Inte relevant.

Densitet

Värde: 0,93 g/cm³

Löslighet

Kommentarer: Olöslig till mycket låg löslighet i vatten. Löslig i organiska lösningsmedel.

Självantändningstemperatur

Värde: > 280 °C

Viskositet

Värde: 50 - 75 mPa.s

Oxiderande egenskaper

Oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC

Värde: 0 g/l

Torrhalt

Värde: 100 %

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper VOC: 0 g/l

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet Ej blandbar med vatten.

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: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Art: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet Kommentarer: Produkten förväntas inte orsaka akut toxiska effekter vid normal användning.

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information Långvarig och ofta upprepad kontakt kan eventuellt ge hudirritation.

Ögonskada eller ögonirritation, annan information Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

Förtäring Laxativ verkan. Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkningar,

	magsmärtor och diarré.
Sensibilisering	Risk föreligger ej.
Ärftlighets-skador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Linolja är lättnedbrytbart och förväntas inte vara skadligt för vattenlevande organismer.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
--	---------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Bedöms därför som svårörlig i markprofilen.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Ej tömda förpackningar lämnas till godkänd avfallsmottagare. Samla upp spill. Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning.
---	--

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Väl tömda torra förpackningar får lämnas till återvinning och sorteras som plastförpackning.
EWC-kod	EWC-kod: EWC: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 Avfallsförordning

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	VOC, viktsprocent: 0
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - 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: Annan information

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.

Omarbetningsdatum

21.04.2022

Version

9