



Rå eller kokt linolja

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Rå eller kokt linolja

CAS-nummer

8001-26-1

EG-nummer

232-278-6

REACH-registreringsnummer

Ämnet är inte registreringspliktigt enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 [REACH].

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

Produkttyp

För spädning av linoljefärg eller till ytbehandling av målade och omålade träytor.

Relevanta identifierade användningar

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Allbäck Linoljeprodukter

Adress

Ö. Balkåkravägen 18

271 91 Ystad

Sverige

Telefon

+46 (0)411 602 02

E-Post

info@allbackpaint.com

Hemsida

<https://linoljeprodukter.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja



Rå eller kokt linolja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Tilläggsinformation

Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk (Kategori f) VOC-gränsvärde: 700 g/l

.

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: < 38 g/l Färg

2.3 Andra faror

Självantändning kan ske genom självoxidering i trasor som är indränkta i produkten. Oxidationen som ger självantändning i porösa material sker även vid rumstemperatur och förhöjd temperatur ökar riskerna.



Rå eller kokt linolja

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncen- trationsgränser ATE	Anmärkning
Linolja	8001-26-1 232-278-6 - -	100%	-	- - -		-
mangan neodekanoat	27253-32-3 248-374-6 01-2120796051- 56 -	≥0,09 - <0,15%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	H302, H373, H412 - -		-
Kolväten, C10-C13, n- alkaner, - isoalkaner, cykliska, < 2% aro- matiska	- 918-481-9 01-2119457273- 39 -	≥0,06 - <0,09%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-

Övrig information ämne

Mangan neodekanoat och Kolväten, C10-C13, n-alkaner, - isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska finns endast i kokt linolja.

Linolja består av naturliga triglycerider av oljesyra, linolsyra, linolensyra, palmitinsyra och stearinsyra. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Endast relevant om produkten sprayas.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.



Rå eller kokt linolja

Förtäring

Drick rikligt med mjölk eller vatten. Produkten är laxerande vid intag av stora mängder, men innebär ingen förgiftningsrisk. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt

Svagt hudirriterande

Kontakt med ögonen

Lindrig ögonirritation

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

Tillgång till vatten för ögonsköljning på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Självantändning kan ske genom självoxidering i trasor som är indränkta i produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid farliga rökgaser, använd en tryckluftsapparat som andningsskydd. Håll behållare och omgivning kylt med vattendimma.

Åtgärder vid brand

Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Tvätta bort med tvål och vatten.



Rå eller kokt linolja

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och sug upp spill med poröst inert material. Om ett organiskt material används för uppsugning måste trasorna vattendränkas innan de slängs. Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik spill. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Material som är nedsmutsat av produkten (t.ex. putstrasor, pappersdukar och skyddsläder) kan antända sig själv även några timmar senare. Om ett organiskt material används för uppsugning måste trasorna vattendränkas innan de slängs.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder innan måltider intas. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara produkten i rumstemperatur och ej i närheten av porösa material.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2



Rå eller kokt linolja

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, -isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska	- 918-481-9	50 / 300	100 / 600	AFS 2023:14		-
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, -isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska	- 918-481-9	- / 350	- / 500	AFS 2023:14		1989

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Vädra noga då produkten kräver syre vid torkning.

Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt ej.

Andra hudskydd

Behövs normalt ej.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

ljusbrun

Lukt

Linolja



Rå eller kokt linolja

Lukttröskel

ej fastställd

Smältpunkt / fryspunkt

-19 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

316 °C

Brandfarlighet

Kan självantända i porösa material.

Nedre och övre explosionsgräns

ej fastställd

Flampunkt

222 °C

Självantändningstemperatur

343 °C

Sönderdelningstemperatur

ej fastställd

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

ej fastställd

Viskositet, dynamisk

ej fastställd

Löslighet

Linoljan kan endast emulgeras i vatten och löser sig dåligt. Vattenlöslighet <1 g/l. Produkten är delvis lös i lera olika lösningsmedel, men det rekommenderas ej att blanda med lösningsmedel.

Vattenlöslighet

< 1 g/l

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

ej fastställd

Ångtryck

ej fastställd

Densitet och / eller relativ densitet

0,94 kg/l



Rå eller kokt linolja

Relativ ångdensitet

ej fastställd

Avdunstningshastighet

ej fastställd

Explosiva egenskaper

Nej

Oxiderande egenskaper

Kan självantända i porösa material.

VOC %

< 38 g/l

Partikelegenskaper

Ej relevant (eftersom produkten är en vätska).

9.2 Annan information

VOC-halt är bestämd enligt ISO 11890-2. Troligen tvärbinder mycket av de lättflyktiga VOC och frigörs aldrig vid målning vilket emissionsmätningar vid målning med linolja också visar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan självantända i porösa material.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ska ej lagras över normal rumstemperatur. Förvaras ej vid temperaturer under +4°C.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Linolja reagerar våldsamt med natriumhypoklorit, t.ex. i klorin .

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga



Rå eller kokt linolja

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Mild irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Endast risk vid sprutmålning. Produkten förbrukar syre vid torkning och man bör sörja för god ventilation vid målning. Viss risk för huvudvärk om ventilationen är undermålig.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid inandning

Endast risk vid sprutmålning. Produkten förbrukar syre vid torkning och man bör sörja för god ventilation vid målning. Viss risk för huvudvärk om ventilationen är undermålig.

Toxicitet vid hudkontakt

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande. Erfarenhetsmässigt finns inga kända fall av allergi mot linolja, dock har inga studier lokaliserats.

Toxicitet vid förtäring

Produkten är laxerande vid intag av stora mängder, men innebär ingen förgiftningsrisk.



Rå eller kokt linolja

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Linolja har låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

Mark

Produkten är relativt harmlös för jordlevande organismer. Produkten är relativt harmlös för växter.

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkten har ingen känd skadlig inverkan på mikroorganismer i avloppsreningsverk.

Kronisk toxicitet

Linolja är lättnedbrytbart och leder inte till långtidstoxicitet för fiskar, kräftdjur eller alger.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Låg potential för rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten kan brännas i anläggning med bra rökgasrening. Större restmängder ska inte avledas till avloppsledningsnätet. Se Avfallsförordningen SFS 2020:614.



Rå eller kokt linolja

Emballage

Tömd plastburk kan sorteras som plast.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Allbäck Linoljeprodukter är anslutna till FTI förpackningsinsamling. Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig



Rå eller kokt linolja

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.