

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG

Version 2.0

Tryckdatum 26.04.2018

Revisionsdatum / giltig från 07.07.2014

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG
Ämnets namn : Rå linolja
CAS-nr. : 8001-26-1
EG-nr. : 232-278-6

A-nr. : 322087-8

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

Användning av ämnet eller blandningen : Bindemedel, beläggning, harts

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Koksgatan 18
SE 20211 Malmö
Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/utfärdande person : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG**Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG**

Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Inandning kan orsaka följande effekter:, Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.
Hudkontakt kan orsaka följande effekter:, Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.
Ögonkontakt kan orsaka följande effekter:, Stänk i ögonen kan ge obehag.
Förtäring kan orsaka följande effekter:, Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.
- Fysikaliska och kemiska faror : Självantändning är möjlig vid kontakt med förorenade tyg , trassel eller liknande., Akrolein bildas vid brand.
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte märkningspliktig enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008.

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen****Ofarliga komponenter**

Kemiskt namn	Identifieringsnummer	Koncentration [%]
Rå linolja	CAS-nr. :	8001-26-1
	EG-nr. :	232-278-6

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG

Vid hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta bort med tvål och vatten.
Vid ögonkontakt	: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid förtäring	: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Effekter	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandling	: Ingen information tillgänglig.
------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Sand, Koldioxid (CO ₂), pulver
Olämpligt släckningsmedel	: Vatten

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Självantändning är möjlig vid kontakt med förorenade tyg, trassel eller liknande. Akrolein bildas vid brand.
--------------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
Ytterligare information	: Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder	: För personligt skydd se avsnitt 8.
---------------------------	--------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
---------------------	--

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbermaterial (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Åtgärder beträffande hygien : Tag genast av nedstänkta kläder. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skydda mot ljus. Lämpliga material för behållare: Rostfritt stål

Råd för skydd mot brand och explosion : Självantändning är möjlig vid kontakt med förorenade tyg, trassel eller liknande.

Lagringstemperatur : 10 - 30 °C

Övrig data : Tillåt ej kontakt med luft.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Andra arbetsrelaterade gränsvärden**

Information : Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2. Begränsning av exponeringen

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Ögonskydd

Anmärkning : Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	:	vätska
Färg	:	gulbrun
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ingen tillgänglig data
Stelningspunkt	:	ca. -13 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 350 °C
Flampunkt	:	> 300 °C
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG

Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,926 - 0,933 g/cm ³
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	> 300 °C
Termiskt sönderfall	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	45 - 50 mPa.s
Explosivitet	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Självantändning är möjlig vid kontakt med förorenade tyg , trassel eller liknande.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen information tillgänglig.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga : Akrolein bildas vid brand.

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG

sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Oralt**

Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

Inandning

Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Irritation**Hud**

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon

Resultat : Stänk i ögonen kan ge obehag.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Inga kända sensibiliseringseffekter.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : ingen tillgänglig data

Mutagenitet : ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet : ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

anmärkingar : ingen tillgänglig data

Upprepad exponering

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG

anmärkingar : ingen tillgänglig data

Andra toxikologiska egenskaper**Fara vid aspiration**

ingen tillgänglig data

Beståndsdel:	Rå linolja	CAS-nr.
		8001-26-1

Akut toxicitet**Oralt**

LD50 : > 2000 mg/kg (råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Beståndsdel:	Rå linolja	CAS-nr.
		8001-26-1

Akut toxicitet**Fisk**

LC50 : > 100 mg/l (Fisk; 96 h) (OECD 203)

Bakterie

EC10 : 67000 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	Rå linolja	CAS-nr.
		8001-26-1

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytbarhet**

Resultat : Biologisk lättnedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG

Resultat : Informationen saknas.

12.4. Rörligheten i jord**Rörlighet**

Resultat : Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : ingen tillgänglig data

12.6. Andra skadliga effekter**Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Förorenat emballage klassas som själva produkten.

Europeisk
Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

LINOLJA ALKALIRAFFINERAD / IBC 950 KG**14.3. Faroklass för transport**

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämbart.

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

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra föreskrifter : Ingen information tillgänglig.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.