

AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: KLINKEROLJA

Artikelnummer: P113

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

Olja till klinker.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harpunds v. 160

124 59 BANDHAGEN

Tel: +46-(0)8-556 210 50

Fax: +46-(0)8-86 88 02

E-post: info@prols.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen tel.nr: 112 för mer detaljerade råd om behandling.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av blandningen

Klassificering: Asp. Tox. 1.

Hälsofarliga egenskaper: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Förtäring av klinkerolja, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerat som miljöfarligt.

Brand-/Explosionsrisker: Ej klassificerat som brandfarligt, men brinner bra.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara

Fullständiga lydelse till faro- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Faroangivelser: H304, EUH066

Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P301+P310, P331, P405, P501



2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till Reach-förordningen.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Fullständiga lydelse till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Farliga ämnen

Kolväten C10-C13

n-alkaner

<2 % aromater

Reach reg.nr: 01-2119475608-26

Cas-Nr

129813-66-7

EG-nr

929-018-5

Halt %

100

Klass/kategori

Asp. Tox. 1

Faroangivelser

H304, EUH066

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning:** Frisk luft och vila. Sök läkare vid kvarstående besvär..
- Hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
- Stänk i ögonen:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.
- Förtäring:** FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Aspirationsrisk föreligger, eftersom det kan komma ned i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation. Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inandning:** Produkten är inte flyktig.
- Hudkontakt:** Kan verka avfettande på huden.
- Ögonkontakt:** Kan irritera ögonen vid långvarig exponering.
- Förtäring:** Förtäring eller kräkning kan ge upphov till aspiration genom att partiklar av produkten faller ned i lungorna vilket orsakar skador på lungvävnaden (kemisk lunginflammation).

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

Medicinsk information: Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med pulver, skum eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med varan. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövrårdenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God allmänventilation. Punktutsug kan behövas vid vissa hanteringar. Försiktighet med rökning, eld, gnistor. Ät eller drick inte vid hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare förvaras väl tillsluten. Förvaras vid en temperatur som ej överskrider 50 °C. Skyddas från direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Klinkerolja.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/ m ³	Korttidsvärde ppm / mg/ m ³	Källa	Anm.	Ar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2%	129813-66-7 929-018-5	- 350	- 500	Nationella hygieniska gränsvärden AFS 2018:1	Dekaner och andra ali- fatiska kolväten	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder: Beakta gällande hygieniska gränsvärden för dekaner och högre alifatiska kolväten. Undvik hudkontakt.

Skyddskläder: Skyddskläder rekommenderas vid risk för stänk.

Andningsskydd: Normalt sett behövs inget andningsskydd. Skulle andningsskydd ändå behövas så rekommenderas andningsskydd med gasfilter A (brunt).

Handskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi rekommenderas.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen:

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Transparent vätska.	Löslighet i vatten (20°C):	Emulgerbar.
Färg:	Ofärgad.	Kokpunkt:	180-248 °C.
Lukt:	Mild	Ångtryck (20°C):	ca 0,3 hPa.
pH:	-	Tändtemperatur:	>200 °C.
Viskositet:	1,9 cPs.	n-Oktanolvatten log Pow:	-
Densitet:	0,765 kg/liter.	Explosionsområde:	0,5-6,0 vol%.
Flampunkt:	64 °C.	Smält och Stelningspunkt:	-20 °C - -30 °C.

9.2 Annan information

VOC-halt: 97 %.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva och inga spontana farliga reaktioner kan förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderfaller inte spontant i rumstemperatur.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificering:	a) Produkten har ingen akut toxicitet.	b) Produkten är inte frätande.
	c) Produkten orsakar inte allvarlig ögonskada.	d) Produkten är inte frätande och irriterar inte andningsorganen.
	e) Produkten orsakar inte mutation i könsceller.	g) Produkten är inte reproduktionstoxisk.
	f) Produkten är inte cancerogen.	h) Produkten är inte klassificerad med "Specifik organtoxicitet – enstaka exponering".
	i) Produkten är inte klassificerad med "Specifik organtoxicitet – upprepad exponering".	j) Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

Inandning: Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Produkten har lågt ångtryck vilket minskar risken för besvär. LC₅₀ inhalation, råtta (gäller n-nonan) >3200 ppm/4h.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några millimeter i lungorna kan orsaka lunginflammation. LD₅₀ oralt, råtta: >2000 mg/kg.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden. LD₅₀ dermalt, råtta: >3000 mg/kg.

Ögonkontakt: Kan irritera ögonen vid långvarig exponering.

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC₅₀ Regnbågsforell, 96h: >1000 mg/l.

EC₅₀ Daphnia magna, 48h: >1000 mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt nedbrytbart (OECD 301D). Bryts relativt snabbt ned av naturligt förekommande mikroorganismer.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, global uppvärmningspotential) förväntas

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ämnet omfattas av förordningen om miljöfarligt avfall (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Skall tas om hand som miljöfarligt avfall (lösningsmedel). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Lämplig destruktionsmetod är förbränning. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten.

Avfallskod EWC: 20 01 13 Lösningsmedel.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Ej klassificerad som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Inte klassad som Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

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

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej klassificerad som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej klassificerad som farligt gods.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 1005/2009, 649/2012 och 850/2004 eller av direktivet 1107/2009. Inte heller finns ingående ämnen i blandningen med i del 2, bilaga I i rådets direktiv 2012/18/EU.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Övrig bestämmelser: AB PROLS FABRIK är anslutet till REPA-registret för samtliga materialslag. Information kan fås från REPA:s kundtjänst.

Ändringar: **Ver. 8:** Uppdaterat adress och utfärdare samt korrigerat småfel. Ändrat lydelsen för en riskfras i avsnitt 2. Tagit bort skyddsfrasen S24 eftersom den inte känns nödvändig med R66. Lagt till ett ändringsavsnitt under punkt 16. Flyttat upp innehåll från punkt 15 till punkt 2 och gjort andra ändringar enligt EU-kommissionens förordning nr. 453/2010. Klassificerat produkten enligt CLP.
Ver. 9: Uppdaterat hälsofarliga egenskaper under avsnitt 2. Uppdaterat avsnitt 1, 3 och 9 enligt 453/2010. Uppdaterat och gått igenom datakällorna. Ändrat felaktig färg under punkt 9.1.
Ver. 10: Ändrat CAS-nr. Ändrat ögonskyddsinfo under avsnitt 8 och 11. Ändringar under avsnitt 1 & 9.
Ver. 11: Omarbetat avsnitt 2, 3 och 16.
Ver. 12: Uppdaterat flampunkt avsnitt 9.1. Uppdaterat avsnitt 1.2.
Ver. 13: Ändrat avsnitt 3.1, 4.1, 8.1, 8.2, 9.1, 11.2, 12.6, 12.7, 16.

Faroangivelser: H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna.
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331: Framkalla INTE kräkning.
P405: Förvaras inlåst.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

Litteratur- och datakällor: För sammanställningen av detta säkerhetsdatablad har information om klassificering hämtats från 1272/2008/EG, AFS 2018:1, MSBFS 2016:8, IMDG ver. 38, 2008/98/EG samt SFS 2011:927.