SÄKERHETSDATABLAD

Linolja - Kokt

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn
Linolja - Kokt

Produkt nr.
67100

REACH registreringsnummer
01-2119484875-20-XXXX

Andra identitetsbeteckningar
EG-nr.: 272-038-8
CAS-nr.: 68649-95-6

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
För ytskydd av trä, färgtillverkning, blandning med trätjära mm.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "IS"	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Användningar som det avråds från
Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter
Auson AB
Verkstadsgatan 3
S-434 42 KUNGSBACKA
Sweden
+46 (0)300 56 20 00

Kontaktperson
Nina Nyth

E-post
nina.nyth@auson.se

Omarbetad
2025-05-13

SDB Version
12.0

Datum för tidigare utgåva
2025-02-27 (11.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram
Ej tillämpligt.

Signalord

Ej tillämpligt.

Faroangivelser

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

▼Innehåller

Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Linolja, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8 REACH: 01-2119484875-20-XXXX Indexnr.:	100 %		[19]

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt. Denna produkt är ett ämne.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

Brännskada
Ej tillämpligt.

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

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

Information till läkare
Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel
Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal
Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. ▼Metoder och material för inneslutning och sanering
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Kompatibla förpackningar
Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden
5 - 30°C

Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning
Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar
Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL
Linolja, kokt

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	41.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	41,7 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	69.4 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	69,4 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	14.5 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	14,5 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	49 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	49 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8.33 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8,33 mg/kg

PNEC

Linolja, kokt

Exponeringsväg:	**Exponeringens varaktighet:**	**PNEC:**
Avloppsreningsverk		1.55 mg/L
Havsvatten		1 µg/L
Jord		21.7 mg/kg
Predatorer		66.7 mg/kg
Sötvatten		10 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		100 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	**Klass**	**Färg**	**Standarder**
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Rekommenderad	**Typ/Kategori**	**Standarder**
Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-



▼Handskydd

Handskmaterial	**Handsktjocklek (mm)**	**Genombrottstid (min.)**	**Standarder**
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd
Vätska

Färg
Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)
Karakteristisk

pH
Inte tillämpbart - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system

Densitet (g/cm^3)
0,93 -0,95 (20 °C)

Kinematisk viskositet
Ingen data tillgänglig

Dynamisk viskositet
70-100 mPa.s (20 °C)

Partikelegenskaper
Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C)
-4
Testmetod: OECD 102

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)
Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)
> 300
Testmetod: OECD 103

Ångtryck
1E-07 hPa (20 °C)

Relativ ångdensitet
Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)
Ej tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)
163
Testmetod: EN ISO 2719

Brandfarlighet (°C)
Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)
420

Explosionsgränser (% v/v)
Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten
Olösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)
6

Löslighet i fett (g/L)
Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar
Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Viss risk för självantändning i kontakt med textilier, trassel, sågspån etc.

10.5. Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Linolja, kokt
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 4790 mg/kg

Produkt/Ämne	Linolja, kokt
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Linolja, kokt
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	> 1000 mg/kg bw /d

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.

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

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

Mutagenitet i könsceller
Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

Cancerogenitet
Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet
Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Ej klassificerad.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼Toxicitet

Produkt/Ämne	Linolja, kokt
Art:	Bakterier
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC10
Resultat:	> 15,5 mg/l

Produkt/Ämne	Linolja, kokt
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	198 mg/l

Produkt/Ämne	Linolja, kokt
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EL50
Resultat:	100 ml/l

Produkt/Ämne	Linolja, kokt
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EL50
Resultat:	> 100 mg/l

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "IS" = Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

I enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 32 i REACH.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Nina Nyth

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv