

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Pellavaöljy, keitetty / Linolja kokt**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

Julkaisupäivä 25.06.2019

Tarkistuspäivä 23.04.2022

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi Pellavaöljy, keitetty / Linolja kokt

REACH-rek.nro 01-2119484875-20-XXXX

CAS-numero 68649-95-6

EY-numero 272-038-8

Tuotekoodi 67100

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Relevantit tunnistetut käyttötavat SU3 Teollinen käyttö, aineiden loppukäyttö sellaisenaan tai seoksina teollisuudessa  
SU21 Kuluttajat ja yksityistaloudet  
SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

Ammattikäyttö Kyllä

Kuluttajakäyttö Kyllä

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Maahantuojaja**

Yrityksen nimi Auson AB

Postiosoite Verkstadsgatan 3

Postinumero S-434 42

Paikkakunta KUNGSBACKA

Maa SVERIGE

Puhelin 0300-562000

Faksi 0300-562021

Sähköposti [nina.nyth@auson.se](mailto:nina.nyth@auson.se)

Verkkosivu <http://www.auson.se/>

Yhteyshenkilön nimi Nina Nyth

## 1.4 Häätäpuhelinumero

Hätänumero	Puhelin: 112 Kuvaus: SOS Alarm
	Puhelin: +358 09 471 977 Kuvaus: Giftinformation.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Öljyn ollessa imeytyneenä huokoiseen materiaaliin: ITSESYTTYMISVAARA!
---	---

### 2.2. Merkinnät

Etiketin tiedot	Pellavaöljy, keitetty 100 %
-----------------	-----------------------------

### 2.3. Muut vaarat

Yleinen vaaran kuvaus	Ei merkintävelvollisuutta.
-----------------------	----------------------------

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Aineen tyyppi	Orgaaninen			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Pellavaöljy, keitetty	CAS-numero: 68649-95-6 EY-numero: 272-038-8 REACH-rek.nro: 01-2119484875-20-XXXX	CLP-luokitus, huomautuksia: Tämä aine luokitellaan vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/ 2008 [CLP] mukaan.	100 %	

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Pese iho vedellä ja saippualla.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi vedellä väh. 15 min. ajan. Pidä silmät auki huuhtelun aikana. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Yhteydenotto lääkäriin, mikäli suurempia määriä on nielty.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
-------------------------------	--

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vasta-aineiden erityistiedot Tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Jauhe, vaaho tai hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Itsesyttymisen vaara.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot Säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Imeytetään kuivaan hiekkaan tai maa-ainekseen ja kootaan säiliöihin. Puhdista vedellä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytetään alkuperäispakkauksessa hyvin suljettuna ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Katso kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### DNEL / PNEC

Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ihminen	Tietoja ei ole käytettävissä.
Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ympäristö	Tietoja ei ole käytettävissä.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
---	---------------------------------------

### Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Käytettävä suojalaseja, jos ainetta voi roiskua tai joutua silmiin.
-----------------------------	---

### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Suorakosketusvaaran tai roiskevaaran esiintyessä käytettävä suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Nitriilikumi.
Läpitukeutuvuus aika	Arvo: > 8 t Huomautukset: Käsineet tulee vaihtaa säännöllisesti ja aina kun ne ovat vahingoittuneet.
Käsineen materiaalin paksuus	Arvo: $\geq 0,38$ mm

### Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia	Suojavaatteet tarpeen mukaan.
---------------------------	-------------------------------

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Normaalisti hengityksensuojaimia ei tarvita.
--------------------------------	--

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Vaaleanruskea.
Haju	Ominaispiirre.
Hajukynnys	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä.
pH	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä.
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: $-20$ °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: $> 350$ °C
Leimahduspiste	Arvo: $> 150$ °C

Tiheys	Arvo: 930 kg/m <sup>3</sup> Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Huomautukset: Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa.

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

Lukukeskimääräinen moolimassa	Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
-------------------------------	--

### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
--------------	--

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tuote on vakaa normaaleissa lämpötilaolosuhteissa ja suositusten mukaan käytettynä.
---------------	---

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaalikäsitelystä. Käytetyt tekstiilit tulee laittaa likoamaan.
--------------	--

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Tietoja ei ole käytettävissä.
---------------------------------------	-------------------------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Tietoja ei ole käytettävissä.
------------------------	-------------------------------

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
-------------------------	-------------------------------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei ole odotettavissa että muodostuisi haitallisia hajoamistuotteita normaalikäsitelystä yhteydessä.
------------------------------	---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa	Pellavaöljy, keitetty
Välitön myrkyllisyys	<b>Vaikutus testattu:</b> LD50 <b>Altistumisreitit:</b> Suun kautta <b>Menetelmä:</b> OECD 401 <b>Arvo:</b> > 4790 mg/kg <b>Koe-eläinlajit:</b> rottien

**Vaikutus testattu:** LD50  
**Altistumisreitit:** Ihon kautta  
**Menetelmä:** OECD 402  
**Arvo:** > 2000 mg/kg  
**Koe-eläinlajit:** rottien

**Vaikutus testattu:** NOAEL  
**Altistumisreitit:** Suun kautta  
**Arvo:** > 1000 mg/kg bw /d  
**Koe-eläinlajit:** rottien

## Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välitön myrkyllisyys, kokemusperäinen tieto	Tuotetta ei tarvitse luokitella.
Ihosyövyttävyyys / ihoärsytys, kokemusperäinen tieto	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurio / -ärsyttävyyys, kokemusperäinen tieto	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihokosketus	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä.
Silmäkosketus	Voi ärsyttää silmiä.
Nieleminen	Aineella voi olla laksatiivisia vaikutuksia nieltynä.
Mutageenisuuden arviointi	Aineelle ei ole raportoitu mutageenisia tai lisääntymismyrkyllisiä vaikutuksia.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Ei ole mitään todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.
Lisääntymismyrkyllisyys	Ei tunnettuja vaarallisia vaikutuksia lisääntymiseen, hedelmällisyyteen tai syntymättömälle lapselle.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, kokemusperäinen tieto	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, kokemusperäinen tieto	Perustuu saatavilla olevaan tietoon, luokitettavuuden ehtoja ei ole tavattu.
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Tuotteen ei tiedetä aiheuttavan aspiraatiovaaraa.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.
---	--

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.
--------------	---

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Biologisesti helposti hajoava.
--	--------------------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia	Tietoja ei ole käytettävissä.
----------------------------	-------------------------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoja ei ole käytettävissä.
------------	-------------------------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tuote ei sisällä mitään aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	---

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.
---	--

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Tuote ei ole myrkyllinen tai ympäristölle haitallinen.
------------------------	--

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Nestemäisiä jäämiä ja niiden saastuttamaa pakkausmateriaalia pitää käsitellä ympäristölle vaarallisena jätteenä.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 080111 maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
EWC koodi pakkaus	Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei
Muut tiedot	Annettu EWC-koodi on vain ehdotus; käyttäjä valitsee sopivan EWC-koodin.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

### 14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.
--------------	--

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

### 14.4 Pakkausryhmä

## 14.5 Ympäristövaarat

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

ETA-direktiivi	2006/121/2006
Biosidit	Ei
Nanomateriaali	Ei
Viitteet (lait/määräykset)	ETY-direktiiveissä tai kansallisessa lainsäädännössä ei ole vaatimuksia tuotteen merkitsemiseksi Asetus (EY) nro 1907/2006
Lainsäädäntö ja säädökset	Asetus (EG) nr. 2015/830 Asetus (EG) nr. 1272/2008.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

### KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Nämä ohjeet ja tiedot on tarkoitettu käyttäjien avuksi ja annetaan sitoumuksetta. Epäselvissä tilanteissa suositellaan omaa testausta tai kirjallisten neuvojen hankkimista meiltä.
Lisätietoja	Korvaa edellisen 2019.06.25
Käytetyt lyhenteet	PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen (Persistent, bioaccumulative and toxic). vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä aine (very persistent, very bioaccumulative). VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (Volatile Organic Compounds). CLP: Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta. LD50 - Tappava annos 50% (Lethal dose 50%). LC50 - Tappava pitoisuus 50% (Lethal Concentration 50%).
Peruste päivitykselle	Muu.
Versio	10
Viimeinen voimassaolopäivä	23.04.2025