



Käyttöturvallisuustiedote

Muokattu: 4.11.2020

Kohta 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste	Allbäck Pellavasuopa
Kemiallinen nimi/kauppanimi	-
REACH-rekisterinumero	Ei rekisteröintivelvollinen
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	<p>Yleiseen pesuun ja puhdistukseen. Pensseleiden, joita on käytetty pellavaöljyymaalin levittämiseen, pesemiseen.</p> <p>Käyttöala (SU):</p> <ul style="list-style-type: none">-SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa- SU19 Rakennustyöt- SU20 Terveyspalvelut- SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)- SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset) <p>Kemiallinen tuoteluokka (PC):</p> <ul style="list-style-type: none">- PC35 Pesu ja puhdistustuotteet <p>Prosessiluokka (PROC):</p> <ul style="list-style-type: none">- PROC19 Käsien sekoitus, suora ihokosketus <p>Ympäristöpäästökategoria (ERC):</p> <ul style="list-style-type: none">- ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	
Valmistaja EU	Allbäck Linoljeprodukter AB
Osoite	Östra Balkåkravägen 18 SE-271 91 Ystad, Sverige
Puhelinnumero	+46 (0) 411-602 02
Yhteyshenkilö	Sonja Allbäck
Sähköposti	allback@allbackpaint.com
1.4 Puhelinnumero hätätilanteessa	112 (yleinen hätänumero) Myrkytystietokeskus 0800 147 111
Käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut	Ann Martens, Ramböll Sverige AB, +46 (0)10-615 54 47

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät



Ei merkintävelvollinen.

2.3 Muut vaarat

Ei erityisiä muita vaaroja.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

EY-numero	CAS-numero	Komponentin nimi	Määrä/pitoisuus	Luokitus	Huomautukset
268-920-7	68154-76-7	Pellavasuopa (pellavaöljy, natriumsuola)	15–45 %	-	-
231-791-2	7732-18-5	Vesi	55–85 %	-	-

Lyhenteiden selitykset:
CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EY-numero (EINECS- tai ELINCS-numero) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances tai European List of Notified Chemical Substances.
Pitoisuudet on esitetty; %, %paino/paino, %tilavuus/paino, %tilavuus/tilavuus, mg/m³ ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%.

Huomautukset:

Pellavasuopa sisältää triglyseridien (öljyhappo, pellavahappo, linoleenihappo, palmitiinihappo ja steariinihappo) natriumsuolaa. Tuotteelle voidaan käyttää CAS-numeroa 8554-56-3.

Riskilausekkeiden lyhenteiden merkitykset, katso kohta 16.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Hengitys	Ei merkittävää kuin tuotetta ruiskuttaessa. Siirry raittiiseen ilmaan sekä lepää, jos oireita ilmenee.
Ihokosketus	Pese iho vedellä
Roiskeet silmiin	Ota mahdolliset piilolinssit pois. Huuhtelee vedellä muutama minuutti. Ota yhteyttä lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen	Juo runsaasti maitoa tai vettä. Tuotteella on laksatiivisia vaikutuksia suurilla annosmäärillä, mutta ei ole myrkytysriskiä. Ei aiheuta pahoinvointia.
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	
Hengitys	Voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä hengitysteissä.
Ihokosketus	Ei vaikutusta ihoon.
Roiskeet silmiin	Voi aiheuttaa lievää, ohimenevää ärsytystä.
Nieleminen	Laksatiivisia vaikutuksia.
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Työpisteellä oltava pääsy vesipisteelle huuhtelemaan silmiä.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet



5.1 Sammutusaineet a. Suositellut sammutusaineet b. Ei-suositellut sammutusaineet	Tuote ei syty korkean vesipitoisuuden vuoksi. a. Ympäriällä oleva tulipala sammutetaan jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla riippuen siitä, missä palaa. b. Riippuu siitä, mikä palaa. Yleisesti kova vesisuihku tai vahto, joka sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Ei ole.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Voimakkaan savunmuodostuksen yhteydessä voidaan tarvita paineilmakäyttöisiä hengityslaitteita.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	
6.1.1. Muut henkilöt kuin pelastushenkilökunta	Pese vedellä.
6.1.2 Pelastushenkilökunta	Ei tarvita erityisiä.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Ei tarvita erityisiä.
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet 6.3.1. Pengertäminen/vallitus 6.3.2 Asianmukaiset kunnostusmenetelmät 6.3.3 Sopimattomat menetelmät	6.3.1. Vallita ja imeytä vuoto huokoiseen materiaaliin. Pienemmät määrät voidaan huuhdella pois vedellä. Tuote on olettavasti biologisesti hajoava päätyessään ympäristöön. 6.3.2. Katso kohta 6.3.1. 6.3.3. Älä päästä tuotetta suurissa määrin viemäriin tai vesistöön suurissa määrin.
6.4 Viitaukset muihin kohtiin	Katso kohta 8 suojavarusteista. Katso kohta 13 jätteidenkäsittelystä.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Otettava huomioon syttymisriski huokoisten materiaalien lähetyvillä. Upota käytetyt rätit veteen käytön jälkeen. Vältä tuotteen läikyttämistä ja estä suurien määrien pääseminen viemäriin ja vesistöön. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia työpisteellä. Ota työvaatteet pois syödessä.
7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	Tuotteen säilytys huoneenlämpötilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista.
7.3 Erityinen loppukäyttö	Erityistä loppukäyttöä ei ole.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat



Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet, HTP-arvot 2020, Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2020:24.

Ei ole määritetty raja-arvoja.

PNEC- ja DNEL-arvoja ei ole määritetty.

Biologiset raja-arvot	Ei ole.
Suosittelut seurantamenettelyt	Ei ole.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet	Ei tarvita.
8.2.2 Henkilönsuojaimet	Ei tarvita, ellei tuotetta ruiskuteta. Jos ruiskutetaan, käytä suojalaseja.
Silmien suojaus	Ei tarvita, ellei tuotetta ruiskuteta. Jos ruiskutetaan, käytä suojalaseja.
Ihon suojaus i) Käsien suojaus (materiaali, paksuus, läpimenoaika) ii) Muut suojaimet	Ei tarvita.
Hengityssuojain	Ei tarvita.
8.2.3 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Vältettävä tuotteen pääseminen viemäriin ja vesistöön suurissa määrin.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto/ulkonäkö	Nestemäinen, ruskeankeltainen
Haju	Pellavaöljy
Hajukynnys	Ei määritetty.
pH (konsentraatio)	10 (tiivistetty tuote).
Sulamispiste	Noin 0°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Kiehumispiste: noin 100°C
Syttymispiste	Ei oleellinen.
Kosteudenhaihtumisvoimakkuus	Ei määritetty.
Tulenarkuus (kiinteä muoto, kaasu)	Tuote ei ole tulenarka.
Ylempi ja alempi syttymisraja	Ei määritetty.
Räjähätämisraja	Ei määritetty.
Höyrynpaine	Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Ei määritetty.
Tiheys	0,99 kg/l
Liukoisuus	Pellavasuoja on liukoinen veteen. Tuote on osittain liukoinen useaan eri liuottimeen, mutta eri liuottimien yhdistämistä ei suositella.
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi	Tietoja ei ole.
Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsesyttävä.
Hajoamislämpötila	Ei määritetty.
Viskositeetti	Ei määritetty.



Räjähävyys	Ei ole.
Hapettumisominaisuudet	Ei ole.
Hiukkaskokojakauma	Ei ole oleellinen (tuotteen ollessa nestemäinen).

9.2 Muut tiedot

-

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	Tuote ei ole reaktiivinen normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili normaaleissa varastointiolosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei ole.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Ei saa säilyttää yli huoneenlämpötilassa tai alle +4°C.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvat hapot, emäkset ja hapettimet.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei ole.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista (EG) nro 1272/2008

a) Akuutti myrkyllisyys

Lyhytaikainen altistuminen

Suun kautta: Tuotteella on laksatiivisia vaikutuksia, mutta yksittäinen nielty määrä ei ole suuri riski. Pellavasuovalta puuttuu tiedot, mutta: Pellavaöljy LD₅₀, rotta >15 000 mg/kg elopaino.

Hengitys: Ei oleellinen.

Roiskeet silmiin: Lievä, ohimenevä oire.

Ihokosketus: Ei vaikutusta iholla.

Pitkäaikainen altistuminen:

Suun kautta: Ei tietoja.

Hengitys: Ainoastaan ruiskumaalatessa. Matala riski ärsytykseen, jos hygieeninen raja-arvo ei ylity. Tuote kuluttaa happea kuivuessaan ja ruiskuttaessa hyvästä ilmanvaihdosta tulee huolehtia. Jos ilmanvaihto on heikko, on olemassa riski päänsärylle.

Roiskeet silmiin: Ei todennäköisesti vaikutusta silmässä toistuvasta altistuksesta huolimatta.

Ihokosketus: Toistuva altistuminen voi mahdollisesti aiheuttaa ihon kuivumista ja ärsyyntymistä, mutta normaalissa käytössä riskit ovat pienet.

b) Ihoärsyttävyyys ja -syövyttävyyys: Tuote ei ole syövyttävä tai ärsyttävä iholla.

c) Silmä-ärsyttävyyys ja -syövyttävyyys: Tuote ei johda vakaviin silmävaurioihin tai ärsytykseen silmässä.

d) Hengitystie-/ihoherkistyminen: Tuote ei ole herkistävä. Kokemusperäisesti ei löydy tunnettua tietoa pellavasuovalta-allergiasta, kuitenkin tutkimuksia ei löydy.

e) Mutageenisyyys: Ei tunnettuja vaikutuksia.

f) Karsinogeenisyys: Ei löydettyjä karsinogeenisiä vaikutuksia.

g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei löydettyjä lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.

h) Elinkohtainen myrkyllisyys – yksittäinen altistuminen: Ei tunnettuja vaikutuksia.

i) Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Ei tunnettuja vaikutuksia.

j) Vaara hengittäessä: Ei tunnettua vaaraa.



11.2 Tiedot muista vaaroista
Ei mitään.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti toksisuus: Pellavaöljyllä on matala akuutti toksisuus vesiorganismeille ja se oletettavasti sisältää myös pellavasuovan.

Krooninen myrkyllisyys: Tuote on oletettavasti helposti hajoava, mutta tietoa ei ole. Tuote ei todennäköisesti altista kaloja, äyriäisiä tai leviä pitkäaikaisesti.

Maaperässä elävät organismit: Tuote on todennäköisesti suhteellisen harmiton maaperässä eläville organismeille.

Kasvit: Tuote on todennäköisesti suhteellisen harmiton kasveille.

Vaikutus mikro-organismeille jätevedenpuhdistamoilla: Tuotteella ei ole tunnettuja haitallisia vaikutuksia mikro-organismeille jätevedenpuhdistamoilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on oletettavasti helposti hajoava, mutta tietoja ei ole. Pellavaöljy on helposti hajoava ja se luultavasti sisältää myös tätä pellavaöljyn natriumsaippuaa.

12.3 Biokertyvyys

Tuote ei oletettavasti ole biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on oletettavasti helposti hajoava ja näin ollen ole erityisen liikkuva maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arviointien tulokset

Tuote ei ole PBT- tai PvBv-aine.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Pellavasuovalle ei ole hormonitoimintaa häiritseviä vaikutuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haitallisia vaikutuksia ei ole tiedossa.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät	a) Tyhjä, huuhdeltu muovipakkaus voidaan lajitella kovaksi muoviksi. Pakkaus koostuu polypropeenista. Tuote voidaan polttaa laitoksessa, jossa on hyvä savukaasun puhdistus. b) Tuotteella ei ole sellaisia fysikaalisia/kemiallisia ominaisuuksia, jotka vaikuttaisivat jätteenkäsittelyratkaisuihin. c) Suuria määriä tuotetta ei saa laittaa viemäriin. d) Erityisiä varotoimenpiteitä jätteenkäsittelymenetelmissä ei tarvita.
Euroopan jäteluokituslista (EWC)	Katso Valtioneuvoston asetus jätteistä 19.4.2012/179. Jätteen syntymisestä riippuen soveltuvat koodit voivat olla: 07 01 99 "jätteet,



	joita ei ole mainittu muualla" tai 08 01 18 " muut kuin nimikkeessä 08 01 17 mainitut maalin- tai lakanpoistossa syntyvät jätteet".
Tuote on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei ole.
Pakkauksen Euroopan jäteluokitusnumero (EWC)	Soveltuva koodi pakkaukselle voi olla 15 01 02 "muovipakkaukset" tai 20 01 39 "muovi".
Puhdistamaton pakkaus on vaarallista jätettä	Ei ole.
Muu tieto	Katso kohta 8 henkilönsuojaimista jätteenkäsittelyn aikana.

Kohta 14: Kuljetustiedot

Yleiset	Ei ole määritetty vaaralliseksi aineeksi.
14.1 YK-numero	-
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
14.5 Ympäristövaara	-
14.6 Erityisvaatimukset	-
14.7 Säiliökuljetus meriteitse IMO:n asiakirjan mukaan	-

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Ei oleellisia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

Kohta 16: Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote on tarkistettu seuraavista kohdista:
Uudet otsikot asetuksen (EU) 2020/878 vaatimuksen mukaan.
Kohta 13. Uusi jäteasetus.

Vaaraluokka, vaaralausekkeet ja turvalausekkeet kohdista 2 ja 3 (CLP):

-

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisen lähteet:

- ECHA, Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarvioita koskevat ohjeet, kappale R.12: Järjestelmät, joissa on käyttökuvaajat
- Euroopan Komission DG ympäristöraportti lokakuu 2008 (DHI). Asetuksen liite IV (1907/2006), sopimusnumero 070307/2007/473055/MAR/D1 ja liite 2 Arviointi olemassa olevista merkinnöistä, Pellavaöljy.



- IMO INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION. BLG WORKING GROUP ON THE EVALUATION OF SAFETY AND POLLUTION HAZARDS OF CHEMICALS. 30. syyskuuta 2005, Pellavaöljy (sisältää vähemmän kuin 4 % vapaita rasvahappoja). Toimittanut Iso-Britannia.

Ohjeet koulutukseen: Erityistä koulutusta ei tarvita.

Muut tiedot: Luonnollisista rasvahapoista (joita tämä tuote sisältää) peräisin olevat natriumsuolat ovat vapautettu REACHin mukaisista rekisteröintivelvollisuuksista. Katso EG-asetus 987/2008.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen EG 1907/2006 mukaan. Luokittelu on tehty CLP-asetuksen EG/1272/2008 mukaan.