



Käyttöturvallisuustiedote

Muokattu: 4.11.2020-21-1-2021

Kohta 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste	Pellavaöljyvaha (ilman titaanidioksidia)
Kemiallinen nimi/kauppanimi	-
REACH-rekisterinumero	Ei rekisteröintivelvollinen.
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	<p>Puun, muurattujen pintojen ja kivien viimeistelyyn ja kuullotukseen.</p> <p>Käyttöalueet - SU:</p> <ul style="list-style-type: none">- SU3 Teollisuuskäyttö- SU19 Rakennustyö- SU20 Terveyspalvelut- SU21 Yksityiset taloudet (kuluttaja)- SU22 Ammattikäyttö <p>Kemikaalin tuotekategoria – PC:</p> <ul style="list-style-type: none">- PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohennusaine, maalinpoistoaine- PC9b Täyteaine, kitti, muurilaasti, muovailusavi <p>Prosessikategoria – PROC:</p> <ul style="list-style-type: none">- PROC10 Levitys maalaustelalla tai maalipensselillä- PROC11 Ei-teollinen ruiskutus <p>Kategoriat ympäristöön vapautumisesta – ERC:</p> <ul style="list-style-type: none">- ERC8c Laaja sisäkäyttö, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle- ERC8f Laaja ulkokäyttö, jossa aine sisällytetään 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.

Erityiset merkinnät:

EUH210 –"Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä".

Kuultomaali, öljy tai petsi sisä- ja ulkokäyttöön (kategoria f), VOC < 38 g/l. Raja-arvo faasi II 700 g/l (vuodelta 2020).

2.3 Muut vaarat

Läpimärkien liinojen, trasseleiden tai muiden vastaavien itsesyttymisen riski. Hapettuminen, joka aiheuttaa itsesyttymisen huokoisissa materiaaleissa, tapahtuu myös huoneenlämpötilassa. Korkea lämpötila nostaa riskiä.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

EU-numero	CAS-numero	REACH-rekisterinumero	Komponentin nimi	Määrä/pitoisuus	Luokitus	Huomautukset
232-278-6	8001-26-1	Poikkeusrekisteröinti	Pellavaöljy (keitetty)	30-90 % (Väristä riippuen)	-	HYG *
240-085-3	15956-58-8	15956-58-8 / 01-211997908 7-23-0000	Mangaanisikka tiivi- Mangaanikarboksylaatti, 2-etyyliheksaanihappo	0,09 mg/l väri	Eye Irrit. 2 H319, Repr. 2 H361 (suun kautta) (H361d), STOT RE 2 H373 (neurologiset vaikutukset) (hengitys) H373 Aquatic Chronic 2 H411	
205-743-6	149-57-5	01-211948894 2-23	2-Etylhexansyra	0,06 %	Repr. 2 - H361d	-
232-383-7 616-889-9	8012-89-3 (valkoinen mehiläisvaha) 8006-40-4 (keltainen mehiläisvaha)	Poikkeusrekisteröinti	Mehiläisvaha	5–10 %	-	--
215-279-6	1317-65-3		Liitu(kalsiumkarbonaatti)	Väristä riippuen 0–30 %	-	



	Edellä mainittujen aineiden lisäksi seuraavat aineet sisältyvät eri väreihin		Värit:			
			Luonnollinen Ei väriainetta		-	
215-168-2 215-277-5	1309-37-1 1317-61-9		Ruskea Rautaoksidi Fe ₂ O ₃ ja Fe ₃ O ₄ (Toimittaja ei ilmoita eri rautaoksidien pitoisuuksia)	25–40 %	- -	HYG -
215-168-2 215-277-5	1309-37-1 1317-61-9		Tammi Rautaoksidi Fe ₂ O ₃ ja Fe ₃ O ₄ (Toimittaja ei ilmoita eri rautaoksidien pitoisuuksia)	15–20 %	- -	HYG
243-746-4	20344-49-4		FeOOH	15–20 %	-	
215-168-2 215-277-5	1309-37-1 1317-61-9		Mahonki Rautaoksidi Fe ₂ O ₃ ja Fe ₃ O ₄	35–45 % 1–3 %	- -	HYG -
215-168-2	1309-37-1		Punainen Rautaoksidi Fe ₂ O ₃	40–50 %	-	HYG
215-277-5	1317-61-9		Musta Rautaoksidi Fe ₃ O ₄	40–50 %	-	-
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/m ³ ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%. HYG = Tuotteella on hygieeninen raja-arvo, PBT = Tuote on ilmoitettu PBT- tai vPvB-aineeksi.						

* Pellavaöljylle ei ole hygieenistä raja-arvoa. Öljysumulle on hygieeninen raja-arvo, katso kohta 8.

Huomautukset:

Pellavaöljy koostuu öljyhaposta, pellavahaposta, linoleenihaposta, palmitiinihaposta ja steariinihaposta, jotka ovat luonnollisia triglyserideja.

Riskilausekkeiden lyhenteiden merkitykset, katso kohta 16.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet



4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Hengitys	Tuotetta on vaikea hengittää sen ollessa viskoosinen.
Ihokosketus	Pese iho saippualla tai pellavasaippualla ja 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	Ei odotettavissa olevia vaikutuksia.
Ihokosketus	Ei vaikutusta ihoon. Pehmentävä.
Roiskeet silmiin	Voi aiheuttaa lievää 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	a. Sammutetaan jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. b. Kova vesisuihku tai vaahto, joka sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Itsesyttymispiste on 343 °C. Vältä savukaasun hengittämistä. Huokoisissa materiaaleissa tuotteen hapettuminen voi aiheuttaa itsesyttymisen jo huoneenlämpötilassa ja korkeampi lämpötila nostaa riskiä.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Poista muut palavat materiaalit. Viilennä paloalttiit pinnat. 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 saippualla (tai pellavasaippualla) ja 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	6.3.1. Tuote jää veden pinnalle, jolloin ne voidaan ympäröidä puomilla ja kerätä. Ympäroi kaatunut tuote ja imeytää palamattomaan materiaaliin. Pienet määrät voidaan huuhdella vedellä pois.



6.3.2 Asianmukaiset kunnostusmenetelmät 6.3.3 Sopimattomat menetelmät	6.3.2. Katso kohta 6.3.1. 6.3.3. Suuret määrät orgaanisissa materiaaleissa, kuten trasseleissa, aiheuttavat palamisriskin, jos niitä ei kastella huolellisesti vedellä.
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 lähettyvillä. 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 eikä huokoisten materiaalien lähellä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista.
7.3 Erityinen loppukäyttö	Erityistä loppukäyttöä ei ole.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

EY-numero	CAS-numero	Aineen nimi	HTP 8 h	HTP 5 min	HTP 15 min	Vuosi
-	-	Öljysumu	5 mg/m ³	-	-	1981
236-675-5	-	Epäorgaaninen pöly (titaanidioksidi)	10 mg/m ³	-	-	1981
215-168-2	1309-37-1	Rautaoksidi (Fe), haurut	5 mg/m ³	-	-	1981

PNEC ja DNEL/DMEL

Ei arvoja.

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet	Ei tarvita.
8.2.2 Henkilönsuojaimet	Maalatesa täytyy olla hyvä ilmastointi. Tuote kuluttaa happea kuivuessaan, joten hyvästä ilmavaihdosta tulee huolehtia.
Silmien suojaus	Ei tarvita.
Ihon suojaus	Ei tarvita.



i) Käsien suojaus (materiaali, paksuus, läpimenoaika) ii) Muut suojaimet	
Hengityssuojain	Ei tarvita maalatessa. Kuivunutta tuotetta hiotessa voidaan tarvita pölymaski tai vastaava. Jos hygieeniset raja-arvot öljysumulle ylittyvät (esimerkiksi ruiskumaalatessa), käytä puolinaamaria, jossa on hiukkassuodatin P2.
8.2.3 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Vältettävä tuotteen pääseminen viemäreihin ja vesistöön suurissa määrin.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto/ulkonäkö	Kiinteä, tahna
Väri	Vaaleanruskea
Haju	Pellavaöljy
Hajukynnys	Ei määritetty.
Sulamispiste	-19 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Kiehumispiste: 316 °C
Syttymispiste	222 °C
Kosteudenhaihtumisvoimakkuus	Ei määritetty.
Tulenarkuus (kiinteä muoto, kaasu)	Voi syttyä itsestään palamaan huokoisissa materiaaleissa.
Ylempi ja alempi syttymisraja	Ei määritetty.
Räjähätämisraja	Ei määritetty.
Höyrynpaine	Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Ei määritetty.
Tiheys	1 kg/l (luonnollinen) 2 kg/l (keskiarvo) värjätty vaha
Liukoisuus	Pellavaöljy voi ainoastaan emulgoitua vedessä ja liukenee siihen huonosti. Vesiliukoisuus < 1 g/l. Tuote on osittain liukoinen useaan eri liuottimeen, mutta liuottimien yhdistämistä ei suositella.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei määritetty. Oletettavasti > 3. Normaalisti pellavaöljyssä on noin 18–23 % öljyhappoa, jonka log K _{ow} - arvo on 7,7.
Itsesyttymislämpötila	343°C
Hajoamislämpötila	Ei määritetty.
Viskositeetti	Ei määritetty.
Räjähätvyys	Ei ole räjähtävä.
Hapettumisominaisuudet	Hapettava. Voi syttyä itsestään huokoisissa materiaaleissa.
VOC	< 38 g/l

9.2 Muut tiedot

Päästökerroin, haihtuvat orgaaniset osat, TVOC	64 µg/(m ² xh) 4 viikkoa pellavaöljymaalain kuivumisen jälkeen (puhdas pellavaöljy, tuotetta ei ole testattu). 18 µg/(m ² xh) 26 viikkoa maalin kuivumisen jälkeen.
--	---



VOC-pitoisuus on määritelty ISO 11890–2:n mukaan. Todennäköisesti monet haihtuvista yhdisteistä silloittuvat eivätkä vapaudu maalauksen aikana. Pellavaöljymaalain päästömittaukset osoittavat tämän myös.

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	Pellavaöljyn hapettuessa muodostuu lämpöä, mikä voi aiheuttaa itsestään syttymisen huokoisissa materiaaleissa kuten räteissä ja trasseleissa.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Ei saa säilyttää yli huoneenlämpötilassa tai alle +4°C.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvat hapot, emäkset ja hapettimet. Pellavaöljy reagoi kiihkaasti natriumhypokloriitin kanssa.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista (EG) nro 1272/2008

a) Akuutti myrkyllisyys

Lyhytaikainen altistuminen

Suun kautta: Pellavaöljy LD₅₀, rotta > 15000 mg/kg elopaino.

Tuotteella on laksatiivisia vaikutuksia, mutta yksittäinen nielty määrä ei ole suuri riski. Puhdasta, vasta puristettua pellavaöljyä ilman lisäaineita voidaan syödä ja käyttää eläinten ravintona. Lisätty kuivate keitetystä pellavaöljyissä tekee tuotteesta sopimattoman ravinnoksi.

Hengitys: Pellavaöljy LC₅₀ (4 h) < 20 mg/L. Tuotetta ei voida hengittää. Kuivuessaan tuote kuluttaa happea, joten hyvästä ilmanvaihdosta on huolehdittava ruiskutettaessa. Ilmanvaihdon ollessa heikko on olemassa riski päänsärylle.

Roiskeet silmiin: Lievä, ohimenevä oire.

Ihokosketus: Ei vaikutusta iholla. Pehmentävä.

Pitkäaikainen altistuminen:

Hengitys: Ainoastaan ruiskumaalattessa. 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) Ihoärsyttävyys ja -syövyttävyys: Tuote ei ole syövyttävä tai ärsyttävä iholla.

c) Silmä-ärsyttävyys ja -syövyttävyys: Tuote ei johda vakaviin silmävaurioihin tai ärsytykseen silmässä.

d) Hengitystie-/ihoherkistyminen: Tuote ei ole herkistävä.

e) Mutageenisuus: Ei tunnettuja vaikutuksia.

f) Karsinogeenisuus: 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 niin iso vaara hengittäessä, mutta riskiä ei voi poissulkea, jos tuotetta joutuu keuhkoihin.



11.2 Tiedot muista vaaroista
Ei mitään.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys:

Pellavaöljy LC₅₀ > 1000 mg/L (IMO)

Kaikki tuotteen sisältämät ainesosat ovat suhteellisen harmittomia vesieliöille, mikä sisältää akuutin myrkyllisyyden.

Krooninen myrkyllisyys: Pellavaöljy on helposti hajoava eikä johda kalojen, äyriäisten tai levien pitkäaikaiseen altistumiseen.

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

Kasvit: Tuote on suhteellisen harmiton kasveille.

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pellavaöljy on biohajoava (IMO).

12.3 Biokertyvyys

Tuote ei ole biokertyvä. BCF < 10 (DHI raportti)

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Pellavaöljy on helposti hajoava eikä 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

Tuotteessa ei ole aineita, joilla olisi 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) Valutettu, tyhjä muovipakkaus voidaan lajitella muovina (polypropeeni). Öljy voidaan polttaa polttamiseen soveltuvassa laitoksessa, jossa on riittävä 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 syntypaikasta riippuen soveltuvat koodit voivat olla 02 03 03



	"liuotinuuton jätteet", 20 01 28 "muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit" tai 08 01 14 " muut kuin nimikkeessä 08 01 13 mainitut maali- tai lakkalietteet".
Tuote on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei ole.
Pakkauksen Euroopan jäteluokituskoodi (EWC)	Soveltuva koodi pakkaukselle voi olla 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 Erytisyvaatimukset	-
14.7 Säiliökuljetus meriteitse IMO:n asiakirjan mukaan	Tuotetta ei kuljeteta säiliössä. Jos näin kuitenkin tehdään, kuuluu tuote Marpol-sopimuksen liitteeseen 2. Vedessä kelluvat kasviöljyt (pellavaöljy) voidaan sisällyttää säiliökuljetuksiin (IMO, luokka 2). Kasviöljyjen saasteluokka on Y, laivatyyppi 2.

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 kemikaaliturvallisuusarviointeja.

Kohta 16: Muut tiedot

Tätä käyttöturvallisuustiedotetta on muokattu seuraavista kohdista:
Muutokset kohdassa 8, koska sävyt, joissa on käytetty titaanioksidia, on otettu pois tästä käyttöturvallisuustiedotteesta.
Uudet otsikot asetuksen (EU) 2020/878 vaatimusten mukaan.
Kohta 3 mangaanisikkatiivin muuttunut sisältö.
Kohta 13. Uusi jäteasetus.



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

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä (suun kautta).
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä (neurologiset vaikutukset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara, kategoria 2.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisen lähteet:

- ECHA Euroopan kemikaalivirasto, <http://echa.europa.eu/>
- ECHA, Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarviointeja 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: Pellavaöljy ei ole rekisteröintivelvollinen REACH-asetuksen liitteen V mukaan.

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