



Käyttöturvallisuustiedote

Muokattu: 7.9.2020-21.1.2021

Kohta 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste	Linus Seinämaali - Valkoinen
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Maalaukseen sisä- ja ulkotiloissa. Puun, betonin, tapetin ynnä muun maalaukseen. Käyttöala (SU): SU19 Rakennustyöt SU20 Terveyspalvelut SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammatillaiset Kemiallinen tuoteluokka (PC): PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet Prosessiluokka (PROC): PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä Ympäristöpäästökategoria (ERC): 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

EUH211: Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

2.2 Merkinnot

EUH 211: Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.



Erityiset merkinnät:

Maali puulle, metallille tai muoville sisätiloissa tai ulkona (luokka d) VOC < 18 g/l maali. Raja-arvo faasi II 300 g/l (vuodesta 2010).

EUH210 – ” Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä”.

2.3 Muut vaarat

Tuotteen itsesyttymisriski kastelluissa liinoissa, trasseleissa ja muissa vastaavissa on matala tuotteessa olevan vesipitoisuuden vuoksi. Jos huokoisissa materiaaleissa (liinat ja trasselit) on paljon orgaanista materiaalia, on ne kasteltava huolellisesti syttymisriskin vuoksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

EU-numero	CAS-numero/ REACH- rekisterinumero	Komponentin nimi	Määrä/pitoisuus	Luokitus	Huomautukset
232-278-6	8001-26-1	Pellavaöljy	8–10 %	--	HYG
240-085-3	15956-58-8 / 01-2119979087-23-0000	Mangaanisikkatiivi-Mangaanikarboksylaatti	0,11–0,12 %	Eye Irrit. 2 H319, STOT RE 2 H373 (neurologiset vaikutukset) (hengitys) H373 Aquatic Chronic 2 H411 Repr. 2 H361d (suun kautta)	--
205-743-6	149-57-5 / 01-2119488942-23	2-etyyliheksaanihappo	0,06 %	Repr. 2 - H361d	--
236-675-5	13463-67-7 REACH- rekisterinumero 01-2119489379-17-0021 ja 01-2119489379-17-0022	Titaanidioksidi	23–25 %	Carc 2, H351 (hengitys)	HYG
215-279-6	1317-65-3	Liitu (kalsiumkarbonaatti)	30–33 %	--	--
	Toimittaja ei ole määrittänyt	Matalan viskositeetin hydroksietyyliiselluloosa	8–10 %		
231-791-2	7732-18-5	Vesi	20–25 %	--	--
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.

Huomautukset:

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

Tuote sisältää 0,01–0,1 % kvartsia, jota esiintyy liidussa luonnollisesti. Kvartsin hengitettävä osa on hyvin pieni.

Riskilausekkeiden lyhenteiden merkitykset, katso kohta 16.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Hengitys	Ei merkittävää, paitsi ruiskuttaessa tuotetta. Siirry raittiiseen ilmaan ja lepää, jos oireita ilmenee.
Ihokosketus	Pese iho saippualla tai pellavasuoavalla 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	Voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä hengitysteissä.
Ihokosketus	Voi aiheuttaa heikkoa ärsytystä iholla.
Roiskeet silmiin	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	a. Tuote ei ole palava. Ympärillä oleva tulipalo sammutetaan jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. b. Kova vesisuihku tai vaahto, joka sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Ei erityisiä vaaroja.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Vältä savukaasujen hengittämistä. Voimakkaan savunmuodostuksen yhteydessä voidaan tarvita paineilmakäyttöisiä hengityslaitteita. Viilennä paloalttiit pinnat.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä



6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa	
6.1.1. Muut henkilöt kuin pelastushenkilökunta	Pese saippualla (tai pellavasuoamalla) 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 6.3.2 Asianmukaiset kunnostusmenetelmät 6.3.3 Sopimattomat menetelmät	6.3.1. Vallita ja imeytä roiskeet huokoiseen materiaaliin. Jos käytetään orgaanista materiaalia, se täytyy kastella vedellä ennen pois heittämistä. 6.3.2. Katso 6.3.1. 6.3.3. Suuria määriä ei saa päästää vesistöön tai viemäriverkostoon.
6.4 Viitaukset muihin kohtiin	Katso kohta 8 suojavarusteista. Katso kohta 13 jätteidenkäsittelystä.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Vältä tuotteen roiskumista ja suurien määrien pääsy vesistöön ja viemäriin. Vältä syömistä, juomista ja tupakoimista työalueella. Pese kädet tuotteen käytön jälkeen. Likaantuneet vaatteet on otettava pois ennen ruokailua. Likaantuneet vaatteet on pestävä ennen uudelleen käyttöä.
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 henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

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

EU-numero	CAS-numero	Aineen nimi	HTP 8 h	HTP 5 min	HTP 15 min	Vuosi
		Öljysumu	5 mg/m ³			1981
236-675-5	13463-67-7	Epäorgaaninen pöly (titaanidioksidi)	10 mg/m ³	-	-	1981

Riski ylittää nämä hygieeniset raja-arvot tuotetta käsitellessä arvioidaan erittäin matalaksi.

PNEC ja DNEL/DMEL

Alla olevan taulukon tiedot ovat titaanidioksidin REACH-rekisteristä. Pellavaöljylle ei ole vastaavia tietoja, koska se on vapautettu rekisteröinnistä.



CAS-numero	Aineen nimi	PNEC (ympäristön tyyppi)	DN(M)EL (altisreitti)
13463-67-7	Titaanidioksidi	<p>PNEC (makea vesi) 0,127 mg/l</p> <p>PNEC (merivesi) 1 mg/l</p> <p>PNEC vesi (väliaikainen päästö) 0,61 mg/l</p> <p>PNEC STP 100 mg/l</p> <p>PNEC sedimentti (makea vesi) 1000 mg/kg sedimenttiTS</p> <p>PNEC sedimentti (merivesi) 100 mg/kg sedimenttiTS</p> <p>PNEC maa 100 mg/kgTS</p>	<p>Työntekijä</p> <p>Pitkäaikainen altistumisen paikallinen vaikutus DNEL hengitys 10 mg/m³</p> <p>Kuluttaja</p> <p>Pitkäaikaisen altistumisen vaikutus</p> <p>Suun kautta DNEL 700 mg/kg elopaino/päivä</p> <p>Muiden DNEL/DMEL-arvojen tietoja ei ole.</p>

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, jos tuotetta ei ruiskuteta. Ruikutettaessa käytä suojalaseja.
Silmien suojaus	Ei tarvita, jos tuotetta ei ruiskuteta. Ruikutettaessa käytä suojalaseja.
Ihon suojaus i) Käsien suojaus (materiaali, paksuus, läpimenoaika) ii) Muut suojaimet	<p>i) Jos tuotetta käytetään pitkäaikaisesti, on käytettävä PVC-, nitrili- tai butyyliisuojaohanskoja. Läpimenoaikaa ei tunneta, mutta oletettavasti >8 tuntia.</p> <p>ii) Käytä työvaatteita, joissa pitkät hihat sekä lahkeet.</p>
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
Väri	Valkoinen



Haju	Pellavaöljy
Hajukynnys	Ei määritetty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Kiehumispiste: Ei määritetty, mutta todennäköisesti noin 100 °C
Kosteudenhaihtumisvoimakkuus	Ei määritetty.
Tulenarkuus (kiinteä muoto, kaasu)	Tuote ei ole tulenarka.
Höyrynpaine	Ei määritetty.
Tiheys	1,5 kg/l
Liukoisuus	Tuotetta voidaan laimentaa lisäämällä vettä. Öljy ja täyteaineet ovat ainoastaan liuotettu väriin.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei määritetty puhtaalle pellavaöljylle. Oletettavasti >3. Normaalisti pellavaöljyssä on noin 18–23 % öljyhappoa, jonka log K _{ow} - arvo on 7,7.
Hajoamislämpötila	Ei määritetty.
Viskositeetti	Ei määritetty.
Räjähävyys	Ei ole.
Hapettumisominaisuudet	Pellavaöljy on hapettava ja veden kuivuessa voi aiheuttaa hapettumista liinoissa ja trasseleissa.
TVOC (4 viikon jälkeen) SS-EN ISO 16000-9:2006 osan 9 mukaan. Tiedot koskevat Linus-seinämaaliala ja annetaan tolueeniekvivalenttien pitoisuuksina > 2 µg/m ² h	<0,07 mg/m ² h, joka on alle M1 (RTS) vaatimuksen, joka on 0,2 mg/m ² h ja joka on järjestelmän paras luokka.

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 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan

a) Akuutti toksisuus

Lyhytaikainen altistuminen

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



Hengitys: LC_{50} (4 h) > 20 mg/l (DHI-raportti). Ei oleellinen paitsi tuotetta ruiskuttaessa. Tuote kuluttaa happea kuivuessaan ja ruiskuttaessa hyvästä ilmanvaihdosta tulee huolehtia. Jos ilmanvaihto on heikko, on olemassa riski päänsärylle.

Roiskeet silmiin: Lievä, ohimenevä oire. Ei ärsyttävä.

Ihokontakti: Ei aiheuta pysyvää vaikutusta iholla. Ei ärsyttävä.

Pitkäaikainen altistuminen:

Suun kautta: Ei tietoja, mutta tuotteen ei odoteta aiheuttavan negatiivisia vaikutuksia pienten määrien pitkäaikaisesta nielemisestä

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: Aiheuttaa oletettavasti lievän ärsytyksen toistuvassa altistuksessa.

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- ja ihoherkistyminen: Tuote ei ole herkistävä. Kokemusten perusteella ei ole tapauksia allergiasta pellavaöljyä kohtaan, kuitenkaan tutkimuksia ei ole.

e) Mutageenisuus: Ei tunnettuja vaikutuksia.

f) Karsinogeenisuus: Erikoistutkimuksessa 93 IARC on luokitellut titaanioksidin ryhmään 2B: Mahdollinen karsinogeeni ihmisille. Titaanioksidin on havaittu aiheuttavan syöpää pääasiassa naarasrotilla niiden altistuessa sille hengityksen kautta. On epäselvää, onko vaikutukset samanlaisia ihmisillä. Tämän tuotteen titaanioksidia ei voida hengittää, jolloin syöpäriski on hyvin pieni.

g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei tunnettuja 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

-

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys: LC_{50} > 1000 mg/l (DHI raportti). Pellavaöljyllä on matala akuutti toksisuus vesiorganismeille.

Krooninen myrkyllisyys: Tuotteesta ei ole odotettuja negatiivisia pitkäaikaisvaikutuksia.

Maaperässä elävät organismit: Ei tietoja.

Kasvit: Ei tietoja.

12.2 Pysyvyys ja biohajoavuus

Pellavaöljy on helposti hajoava.

Tuotteessa olevien epäorgaanisten aineiden hajoaminen ei ole oleellista.

12.3 Biokertyvyys

Pellavaöljy ei ole biokertyvä, $BCF < 10$.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Pellavaöljy on helposti hajoava eikä näin ollen ole erityisen liikkuva maaperässä.



12.5 PBT- ja vPvB-arviointien tulokset
Tuote ei sisällä PBT- tai vPvP-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Ei tunnettuja vaikutuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Muita haitallisia vaikutuksia ei tunneta.

Kohta 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät	a) Hyvin valutettu tyhjä metallipurkki voidaan lajitella metallina. Valutettu tyhjä lasipurkki voidaan lajitella lasina. 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. Toimialasta riippuen soveltuva koodi voi olla 02 03 03 "liutinuuton 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 voi olla 15 01 04 "metallipakkaus", 15 01 07 "lasipakkaus", 20 01 40 "metalli" tai 20 01 02 "lasi".
Puhdistamaton pakkaus on vaarallista jätettä	Ei ole.
Muu tieto	Katso kohta 8 henkilönsuojaimista jätteenkäsittelyn aikana.

Kohta 14: Kuljetustiedot

Yleiset	Ei ole määritelty 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	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

Kemikaaliturvallisuusarviointi on todennäköisesti tehty titaanidioksidille, koska sillä on REACH-rekisterinumero. Allbäckillä ei ole niihin pääsyä.

Kohta 16: Muut tiedot

Tätä käyttöturvallisuustiedotetta on muokattu seuraavista kohdista:
Muutokset kohdissa 2 ja 3, titaanidioksidin luokituksen perusteella varoitusmerkit ovat muuttuneet. Asetus (EU) 2020/217.

Uudet otsikot asetuksen (EU) 2020/878 vaatimuksen mukaan.

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	Lisäntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2.
H361 (suun kautta) (H361d)	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä (suun kautta).
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2.
Carc 2	Syöpää aiheuttava, kategoria 2.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää hengityksen kautta.
H373 (neurologiset vaikutukset) (hengitys)	Saattaa vahingoittaa elimiä (neurologiset vaikutukset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Aquatic Chronic 2	Pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – kategoria 2.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisen lähteet:

- ECHA, Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarviointeja koskevat ohjeet, kappale R.12: System med användningsdeskriptorer
- ECHA Euroopan kemikaalivirasto
ECHA Tietokannan CLP-ilmoitukset, C&L Inventory
- IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans
Volume 93 (2010) Carbon Black, Titanium Dioxide, and Talc (452sid.)
- 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.
- Suomen järjestelmän mukaiset rakennustuotteiden päästöjen arviointijärjestelmät; M1 (Building Information Foundation; RTS) <https://m1.rts.fi/en/>
- Päästötestit SS-EN ISO 16000-9:2006 (Sisäilma – Osa 9) mukaan valkoiselle Linus seinämaalille RISE:tä Boråsissa 2.5.2019

Ohjeet koulutukseen: Erityistä koulutusta ei tarvita.

Muut tiedot: Pellavaöljy ei ole rekisteröintivelvollinen REACH-aseuksen mukaan. Katso EG-asetus 987/2088.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen EG 1907/2006 mukaan ottaen huomioon muutosasetus EU 453/2010. Luokitukset CLP-asetuksen EG/1272/2008 mukaan. Kohdan 3 ainesosien tuotenimet ovat CLP-asetuksen liitteen VI yhdenmukaistettujen luokiteltujen aineiden nimiä, REACH-rekisteröintien mukaisia nimiä, IUPAC-nimiä tai muita toimittajan antamia, hyväksyttävä nimiä. Katso CLP-asetuksen artikla 18.