



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išdavimo data: 2021 m. sausio 21 d.

Viršūnės: 2015 m. rugsėjo 7 d.

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius	Sėmenų aliejaus glaistas - Kitas
1.2 Nustatyta, kad cheminės medžiagos naudojimo paskirtis arba mišinys ir paskirtis patarėjas	Įtrūkimams, medienai ir kitoms medžiagoms užpildyti. Naudojimas sektoriuje - SU: SU19 Statybos ir statybos darbai. SU20 Sveikatos priežiūros paslaugos SU21 Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai) SU22 Profesinė veikla: Viešasis domenas Cheminių produktų kategorija: PC9a Dangos ir dažai Proceso kategorijos [PROC]: PROC10 Ritininis naudojimas arba šepetėlis Išsiskyrimo į aplinką kategorijos: ERC 8C Plačiai paplitęs patalpų naudojimas, kurį naudojant ant matricos (dažai) ERC 8F Plačiai paplitęs naudojimas lauke, kurį naudojant ant matricos (dažai)
1.3 Informacija apie saugos tiekėjas duomenų lapas	Allbäck Linoljeprodukter AB
Adresas	18 mg SE-271 91 Ystad pavadinimas
Telefonas	+46-(0)411-602 02
el. paštas	allback@allbackpaint.com.
Kontaktas	Sonja Allbäck
1.4 Avarinė situacija telefono numeris	+370 5 236 20 52 arba +37068753378 Darbo valandos nenumatytos. +370 5 236 20 52 arba +37068753378 Darbo valandos nenumatytos.
Išdavė	Ann Martens, Ramböll Sweden AB
Telefonas	+46-(0)10 615 54 47

2. PAVOJŲ NUSTATYMAS

2.1 Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija

Neklasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai.

2.2 Etiketės elementai

Pavojaus etiketės nereikia.

Kita etiketė, kurios reikalaujama pagal LOJ direktyvą ir KŽP.

Įrišimo pradmenys, h kategorija, LOJ < 20 g/l Ribinė vertė < 750 g/l. II etapas - nuo 2010 m.

EUH210 - Paprašius pateikiamas saugos duomenų lapas.

2.3 Kiti pavojai



Savaiminio degimo rizika, jei sėmenų aliejus absorbuojamas akys organine medžiaga (medvilnės atliekos arba skudurai). Ši oksidacija, dėl kurios kyla karštis, gali įvykti net kambario temperatūroje, tačiau dėl aukštesnės temperatūros padidėja rizika.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

EC-no	CAS - Nr.	Komponentų pavadinimas	Konc. vgh/h	Klasifikavimas	Komentaras
232-278-6.	8001-26-1	Sėmenų aliejus, žaliavinis	35-55 %	—	medžiagai;
215-279-6.	1317-65-3	Kalcio karbonatas	65-45 %	—	—

Santrumpų paaiškinimas:

CAS Nr. = Cheminių Medžiagų Santrumpų Tarnyba; EU-no (EINECS arba ELINCS numeris) = Europos esamų sąrašų Komercinės cheminės medžiagos arba Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašas. Kiekis nurodytas kaip; %, %wt/wt, %vol/wt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, wt%, vol%.

WEL = gaminio poveikio darbo vietoje riba, PBT = produktas deklaruojamas, nes tai PBT- arba vPvB medžiaga.

Pastabos: Medžiagos deklaruojamos pagal direktyvą 99/45/EB ir jos pakeitimus.

Sėmenų aliejuje daugiausia yra natūralių gliceridų iš oleino, linolo, palmitino rūgšties, linoleno rūgšties ir stearino rūgšties

Dėl rizikos frazių visame tekste žr. 16 skirsnį.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas priemonės	
pavadinimas	Duomenys neaktualūs.
Odos kontaktas	Nuplaukite odą vandeniu ir sėmenų muilu.
Akių kontaktas	Pašalinkite kontaktinius lęšius. Keletą kartų praskalaukite akis min. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Gerti	Išgerkite daug pieno. Produktas yra laisvinamasis dideli kiekiai, tačiau nėra apsinuodijimo rizikos.
4.2 Svarbiausi simptomai ir ūmaus bei atidėta	
pavadinimas	Gali laikinai sudirginti kvėpavimo takus.
Odos kontaktas	Neturi įtakos odai.
Akių kontaktas	Gali sukelti trumpalaikį lengvą dirginimą.
Gerti	Laisvinamųjų.
4.3. Nurodyti bet kuri greitoji medicinos pagalba ir reikalingas specialus apdorojimas	Galimybė darbo vietoje praplauti akis.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės	
a. Rekomenduojamos gesinimo priemonės	a. Gesinimas putomis, anglies dioksidu, milteliais arba vandens purškimu, priklausomai nuo to, kas deginama
b. Nerekomenduojama	b. Putos, kurių sudėtyje yra žalingų medžiagų



Gesinimo priemonės	aplinka.
5,2 Specialūs pavojai iš medžiagos arba mišinys	Savaiminio degimo rizika, jei sėmenų aliejus yra absorbuotas naudojant akytas organines medžiagas (medvilnės atliekas arba rpg). tas oksidacija, dėl kurios susidaro šiluma.
5,3 Patarimas gaisrininkams	Naudoti autonominius gaisro gesinimo kvėpavimo aparatus, jei medžiagai.

6. ATSITIKTINIO IŠLEIDIMO PRIEMONĖS

6.1 asmeninės atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir avarinės procedūros	
6.1.1. Ne avarinės situacijos atveju personalas	Dėl asmens apsaugos įrangos žr. 8 skirsnį. Nuplaukite odą arba užteršti drabužiai su muilu (arba sėmenų muilu) ir vanduo.
6.1.2 Reaguojantiems į avariją	Nuplaukite vandeniu.
Aplinkos apsaugos 6,2 priemonės	Užkirsti kelią išleidimui į vandenį ar nuotekų sistemą.
6,3 Metodai ir medžiagos izoliavimas ir valymas	Pripilama smėlio ar kito inercinio sugeriamumo ir rinkti. Nedidelius kiekius galima nuplauti vandeniu. is produktas yra lengvai biologiškai skaidus.
6.3.1. Aplinkinis bankininkystė /užsandarinimas	Jei valant naudojamos organinės pluoštinės medžiagos, kyla gaisro pavojus
6.3.2 Rekomenduojamas valymas priemonės	ir medžiaga turi būti sumirkyta vandenyje.
6.3.3 Nerekomenduojama priemonės	
6,4 Nuoroda į kitą sekcijos	Dėl asmeninės apsaugos žr. 8 skirsnį. Atliekų šalinimui žr. 13 skirsnį.

7. TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1 . Saugumo užtikrinimas tvarkymas	Venkite išsiliejimų ir neleiskite, kad didelis produkto kiekis nepatektų į aplinką pasiekti nuotekų sistemą arba paviršinį vandenį. Venkite valgyti, gerti ir rūkymą darbo vietoje. Naudojus vaistą reikia plauti rankas produktas. Prieš valgį nusiimkite užterštus drabužius. be žinant apie gaisro pavojų akytose organinėse medžiagose. Mersas skudurai vandenyje.
7,2 Saugumo sąlyga saugojimas, įskaitant bet kokius nesuderinamumas	Laikyti kambario temperatūroje. Laikyti vaikams nepasiekiamoje ir nepastebimoje vietoje vaikai ir toliau nuo maisto.
Konkretus (-ūs) galutinis 7,3 (-iai) naudojimas (-ai)	Nėra konkretaus galutinio panaudojimo.



8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės, EH40, 2005 su atnaujinimais

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	WEL 8 val.	WEL 5 min.	WEL 15 min.
1317-65-3	Kalcio karbonatas			
	Įkvepiamos dulkės	10 mg/m ³		
	Įkvepiamos dulkės	4 mg/m ³		

WEL = poveikio darbe riba

Sėmenų aliejui PNEC ir DNEL/DMEL nenustatomos.

Biologinės ribinės vertės	as
Rekomenduojama priežiūra procedūra	as

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Rekomenduojama techninė kontrolės priemonės	as
8.2.2 Individuali apsauga priemonės, pvz., asmeninės apsaugos įranga	
Akių/veido apsauga	Nėra.
Odos apsauga i) rankų apsauga (medžiaga), storis, profiliavimas laikas) ii) Kita apsauga	i) Nėra. ii) Įprastus darbo drabužius. Speciali apsauga
Kvėpavimo takų apsauga	as
8.2.3 Poveikis aplinkai valdiklis	Vengti didelio nuotėkio į paviršinius vandenį arba nuotekų sistemą

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda/valstybė agregavimas	Įklijuoti
pavadinimas	Šviesiai pilkai ruda
Kvapąs	Sėmenys
Tankis	appr. 2 kg/l
Virimo temperatūra	349 °C (sėmenų aliejus)
Lydimosi temperatūra	-19°C (sėmenų aliejus)
Pliūpsnio temperatūra	222°C (sėmenų aliejus)
Savaiminio uždegimo temperatūra	343°C (sėmenų aliejus)
Oksidacijos savybės	Oksiduojantis. Gali savaimė užsidegti akytose medžiagose
Tirpumas vandenyje	Gali tik emulsuoti ir netirpsta vandenyje.
Tirpumas kituose tirpikliuose	Produktas iš dalies tirpsta daugelyje tirpiklių, tačiau nėra rekomenduojama maišyti su tirpikliais.



9.2 Kita informacija

LOJ kiekis	<20 g/l
Išmetamųjų Teršalų Faktorius, Lakusis	64 µg/(m ² xh) po 4 sėmenų aliejaus dažų džiovavimo laiko (grynas sėmenų aliejus netiriamas), 18 µg/(m ² xh) po 26 savaičių džiovavimo laiko.
organiniai junginiai, TVOC	

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10 strai psnio 1 dalis Reaktyvumas	Preparatas neveikia normaliai ir veikia laikymo sąlygos.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilumas esant normalioms laikymo sąlygoms
10 strai psnio 3 dalis Pavoingo sutrikimai	as
10.4 Vengtinios sąlygos	Laikyti ne aukštesnėje kaip kambario temperatūroje.
Nesuderinamos 10,5 medžiagos	Stiprios rūgštys, bazės ir oksiduojančiosios medžiagos.
10 strai psnio 6 dalis iskilimo produktai	as

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr.

1272/2008 Bendroji informacija: Sėmeninių aliejus yra bendras gyvūnų mitybos priedas ir neturi toksikologinio pavojaus. Netgi yra keletas tyrimų, kurie rodo teigiamą naujo išspausto sėmenų aliejaus poveikį sveikatai. Tačiau įdėtas kalcio karbonatas yra netinkamas gerti.

Inhaliuoti: Sėmenų aliejus LC50 (4h) > 20 mg/l (IMO). Inhaliuoti nereikia. Produktas suvartoja deguonį, kai džiovinama, ir būtinas geras vėdinimas. Jei yra prastesnės ventiliacijos, gali kilti galvos skausmas.

Kontaktas su oda: Dėl kartotinio sąlyčio oda gali išdžiūti, tačiau įprastinio naudojimo metu pavojaus nėra.

Rijimo būdas: Sėmeninių aliejus yra laisvinamasis, tačiau vienas nurijus nesukels jokio pavojaus. Ūmus toksiškumas sėmenų aliejus: > 15000 mg/kg kūno svorio.

Jautrinimas: Ne jautrintojas.

Kancerogeninis poveikis: Nežinomi.

Toksiškumas reprodukcijai: Nežinomi.

Mutageninis poveikis: Nežinomi.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

as

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas:

Sėmenų aliejus tikriausiai mažai toksiškas vandens organizmams. LC50 > 1000 mg/l.

Ilgalaikis toksiškumas: Produktas tikriausiai neturės jokio neigiamo ilgalaikio poveikio vandens aplinkai, tačiau trūksta duomenų.

Sausumos organizmai: Produktas greičiausiai nekenksmingas sausumos organizmams, tačiau trūksta duomenų.

Augalai: Produktas augalams tikriausiai yra santykinai nekenksmingas, tačiau trūksta duomenų. **Poveikis nuotekų valymo įrenginiuose gyvenantiems mikroorganizmams**



Produktas nedaro poveikio mikroorganizmams, esantiems nuotekų valymo įrenginiuose.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas lengvai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas biologiškai nesikaupia. BCF <10.

12.4 Mobilumas dirvožemyje

Produktas tirpus vandenyje, tačiau lengvai skaidomas, todėl judrumas dirvožemyje nebus toks didelis.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra PBT ar vPvB medžiagos.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės .

as

12.7. Kitas neigiamas poveikis

as

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymas metodai	a) Ištuštinta plastikinė pakuotė yra surūšiuota kaip kietas plastikas. iš pakuotės medžiaga sudaryta iš polipropileno. Produktas gali būti deginamas tinkamai deginant įmonė, turinti kompetentingos institucijos išduotą leidimą institucijų. b) Nėra fizinių ir (arba) cheminių savybių, kurios galėtų turėti įtakos atliekų apdorojimo tirpalai. c) Didėsni likučiai neturėtų patekti į nuotekas sistema. Specialių su atliekomis susijusių saugumo priemonių nėra reikia taikyti gydymo metodus.
Atliekų kodai (EWC)	Priklauso nuo to, kur atliekos susidaro, tačiau yra tinkami kodai 20 01 28, 08 01 14, 07 01 99 arba 08 01 17.
Produktas klasifikuojamas kaip pavojingos atliekos	Ne.
Atliekų kodai (EWC) konteineris	Tinkamas pakuotės kodas yra 15 01 02, 15 01 04 arba 15 01 07.
Kruopščiai neišvalytas konteineris laikomas pavojingos atliekos	be
Kita informacija	8 skyrių dėl asmeninės apsaugos šalinant atliekas atliekos.

14. , TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

sutrikimai	Neklasifikuojamos kaip pavojingos prekės
14,1 JT numerio	medžiagai;
14.2 JT derama laivyba pavadinimas	medžiagai;
14.3 Pavojingumas vežant	medžiagai;



klasė (-ės)	
14 strai psni o 4 dalis Pakavimo grupė	medžiagai;
14,5 Pavojai aplinkai	medžiagai;
14 strai psni o 6 Specialios atsargumo dalis priemonės vartotojai	medžiagai;
14,7 Jūrų transportas nesupakuoti pagal TJO priemonės	Produktas vežamas ne dideliais kiekiais, bet jei taip nutiks šis gaminy bus įtrauktas į Marpol konvencijos II priedą konvencija. Vandenyje plaukiojantis augalinis aliejus taip pat priskiriamas TJO kategorijai 2. Augalinio aliejaus taršos kategorija Y, 2 laivų tipas.

15. REGULIAVIMO INFORMACIJA

15.1 Cheminei medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

Duomenys neaktualūs.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Sėmeninių aliejaus cheminės saugos vertinimas neatliekamas, nes pagal REACH jam netaikomas registracijos reikalavimas.

16. , KITA INFORMACIJA

Šis SDS keičiamas šiuose skirsniuose:

Kai kurių skirsnių antraštės pagal Reglamentą (ES) 2020/878.
Pakeitimai 12 skirsnyje.

LOJ nustatomas pagal ISO 11890-2. Lakiųjų LOJ spalva tikriausiai išliks dėl kryžminio surišimo reakcijų. Tai įrodyta atliekant išmetamųjų teršalų matavimus dažant sėmenų aliejaus dažais.

Duomenų šaltiniai šioje SDS

- Šio produkto sudedamųjų dalių tiekėjo SDS.
- IUCLID (Tarptautinė vienoda cheminės informacijos duomenų bazė) Cheminių duomenų lapai, duomenų bazė Europos komisija
- ESIS (Europos cheminių medžiagų informacinė sistema).
- Prevention, Chemical Substances database, (<http://kemi.prevent.se/>)
- Europos Komisijos Aplinkos GD 2008 m. spalio mėn. ataskaita iš DHI. Reg IV priedo peržiūra. 1907/2006 Sutartis Nr. 070307/2007/473055/MAR/D1 ir 2 priedėlis Esamų įrašų įvertinimas, sėmenų aliejus.
- TJO TARPTAUTINĖ JŪRŲ ORGANIZACIJA. BLG DARBO GRUPĖ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SAUGOS IR TARŠOS PAVOJAMS ĮVERTINTI. 2005 m. rugsėjo 30 d. sėmenų aliejus (turintis mažiau kaip 4 % laisvųjų riebalų rūgščių). Pateikė Jungtinė Karalystė.

Kita informacija:

Sėmenų aliejus ir kalcio karbonatas pagal REACH V priedą neregistruojami.

Saugos duomenų lapas grindžiamas REACH reglamento 1907/2006/EB II priedu ir KŽP reglamentu EB 1272/2008.