



SDL

1 skirsnis. Cheminės medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius	sėmenų aliejus
REACH registro numeris	Atleidžiama nuo registracijos
CAS numeris	8001-26-1
EB numeris	232-278-6
1.2 Nustatyti naudojimo būdai medžiaga ar mišinys ir naudojimo būdai, kurių	Sėmenų aliejaus dažams skiesti arba paviršiui apdoroti dažyti arba nedažyti paviršiai. Ši SDS taikoma ir žaliaviniam, ir virintam sėmenų aliejui Naudojimas sektoriuje - SU: SU19 Statybos ir statybos darbai. SU20 Sveikatos priežiūros paslaugos SU21 Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai) SU22 Profesinė veikla: Viešasis domainas Cheminių produktų kategorija: PC9a Dangos ir dažai Proceso kategorijos [PROC]: PROC10 Roller taikymas arba šepetčių Išsiskyrimo į aplinką kategorijos: ERC 8C Plačiai paplitęs patalpų naudojimas į matricą (dažai) arba ant jos ERC 8F Plačiai paplitęs naudojimas lauke, kurį naudojant medžiaga įtraukiama į matricą (dažai) arba ant jos
1.3 Informacija apie saugos duomenų lapas	
Tiekėjas/importuotojas	Allbäck Linoljeprodukter AB
Adresas	18 mg SE-271 91 Ystad pavadinimas
Telefono numeris	+46 411 602 02
Kontaktinis asmuo	Sonja Allbäck
skelbti el. paštu	allback@allbackpaint.com.
1.4 Pagalbos telefonas numeris	24 darbo valandas galima rasti adresu www.nhs.uk Paskambink 112.
SDL išdavė	Ann Martens, Ramböll Sverige AB, +46 (0) 10-615 54 47

2 skirsnis: Pavojų nustatymas

2.1 Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija

Neklasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai.

2.2 Etiketės elementai

Pavojaus etiketės nereikia.



Kita pagal DSA reikalaujama etiketė

"Vidaus ir išorės minimalūs puošnios medienos bečiai, f kategorija, LOJ < 38 g/l. II etapo apribojimas nuo 2010 m."

EUH210 - Paprašius pateikiamas saugos duomenų lapas.

2.3 Kiti pavojai

Savaiminio degimo rizika, jei sėmenų aliejus absorbuojamas akytų organinių medžiagų (medvilnės atliekų arba skudurų). Ši oksidacija, kuri sukelia karštį ir gali įvykti net kambario temperatūroje, bet dėl aukštesnės temperatūros didėja rizika.

3 skirsnis. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

EC-no	CAS - Nr.	reg. be REACH	pavadinimas komponentas	Konc. t/t	Klasifikavimas	Com.
232-278-6.	8001-26-3.	Išimtis iš registracija	sėmenų aliejus	100 %	medžiagai;	medžiagai;
240-085-3.	15956-58-8	15956-58-8 / 01- 2119979087-23-0000	2-etilheksano rūgštis, mangano druska (tik virti sėmenų aliejus)	0,07 mg/l piešinys	Akies Rist. 2 H319, Raportas. 2 H361 (Pavadinimas) H361d) STOT RE 2 373 H (neurologinis poveikis) (Inhaliacija) 373 H Vandens 2 lėtinis H411	
205-743-6.	149-57-5	01-2119488942-23.	2-etilheksano rūgštis	0,06	Raportas. 2 - H361d	medžiagai;

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, List, 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:

Sėmenų aliejuje daugiausia yra natūralių oleino, linolo, palmitino rūgšties, linoleno rūgšties ir stearino rūgšties trigliceridų. Produktas taip pat gali turėti CAS 8554-56-3.

Dėl paprastojo teksto rizikos frazių žr. 16 skirsnį.



4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas priemonės	
pavadinimas	Netaikoma, išskyrus atvejus, kai produktas purškiamas. is dirginimas, perėjimas prie šviežio oro ir poilsio.
Odos kontaktas	Nuplaukite odą vandeniu ir linų muilu.
Akių kontaktas	Pašalinkite kontaktinius lęšius. Keletą kartų praskalaukite akis min. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Gerti	Išgerkite daug pieno. Produktas yra laisvinamasis didelis kiekis, tačiau nėra apsinuodijimo rizikos.
4.2 Svarbiausi simptomai ir ūmaus bei atidėta	
pavadinimas	Gali sukelti trumpalaikį kvėpavimo sudirginimą medžiagai.
Odos kontaktas	Neturi įtakos odai.
Akių kontaktas	Gali sukelti trumpalaikį lengvą dirginimą.
Gerti	Laisvinamųjų.
4.3. Nuoroda į bet kurį iš karto medicininę pagalbą ir speciali priežiūra gydymas	Galimybė darbo vietoje praplauti akis.

5 skirsnis: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės	
a. Rekomenduojamas gesinimas medija b. Nerekomenduojama gesinti medija	a. Gesinimas putomis, anglies dioksidu, milteliais arba vandeniu purškimas atsižvelgiant į degimą b. Putos, kurių sudėtyje yra žalingų medžiagų aplinka.
5.2 Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiaga arba mišinys	Savaiminio degimo rizika, jei sėmenų aliejus sugeriamos akytos organinės medžiagos (medvilnės atliekos arba rpg). Dėl šios oksidacijos susidaro karštis.
5.3 Gaisrininkų konsultavimas	Naudoti autonominius gaisro gesinimo kvėpavimo aparatus, jei medžiagai.

6 skirsnis. Atsitiktinio išleidimo priemonės

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės apsauginė įranga ir avarinės procedūros	
6.1.1. Ne avarinės situacijos atveju dirbantiems darbuotojams	Dėl asmens apsaugos įrangos žr. 8 skirsnį. Plovimas oda arba užteršti drabužiai su vandeniu.
6.1.2 Reaguojantiems į avariją	Nuplaukite vandeniu.
6.2 Aplinkos apsaugos priemonės	Užkirsti kelią nuotekų sistemos išleidimui.
6.3 Metodai ir medžiagos izoliavimas ir valymas	Pripylimas smėliu arba kitu inertiniu absorbentu ir rinkti. Nedidelius kiekius galima nuplauti



/užsandarinimas 6.3.2 Rekomenduojamas valymas priemonės 6.3.3 Nerekomenduojamos priemonės	
6,4 Nuoroda į kitus skyrius	Dėl asmeninės apsaugos žr. 8 skirsnį. Sunaikinimui atliekos, žr. 13 skirsnį.

7 skirsnis. Tvarkymas ir saugojimas

7.1 Saugaus tvarkymo priemonės	Venkite išsiliejimų ir neleiskite, kad didelis produkto kiekis nepatektų į aplinką pasiekti nuotekų sistemą arba paviršinį vandenį. Venkite valgyti, gerti ir rūkyti darbo vietoje. Plauti rankas po naudojimo. Pašalinti užterštus drabužius prieš valgį.
7,2 Saugaus sandėliavimo sąlyga, įskaitant visus nesuderinamumus	Laikyti kambario temperatūroje. Laikyti negalima švirkšti į veną.
Konkretus (-ūs) galutinis (-7,3 iai) naudojimas (-ai)	Nėra konkrečiau galutinio panaudojimo.

8 skirsnis. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės, EH40, 2005 su atnaujinimais

Linų aliejui poveikio darbo vietoje vertės nenustatytos.

Sėmenų aliejui PNEC ir DNEL/DMEL nenustatytos.

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. Purkšdami vaistą, naudokite apsauginius akinius.
Odos apsauga i) rankų apsauga (medžiaga), storis, trūkimo laikas ii) Kita apsauga	i) Nėra. ii) Įprastus darbo drabužius. Speciali apsauga
Kvėpavimo takų apsauga	Jei produktas purškiamas, naudokite pusiau kaukę su dalelėmis filtruoti P2.
8.2.3 Poveikis aplinkai valdiklis	Vengti didelio nuotėkio į paviršinius vandenį arba nuotekų sistemą

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda/forma/valstija	Skystis
--------------------------------	---------



Kvapas	Būdingas sėmenų aliejus.
pH	8,5-9
Lydimosi temperatūra/ užšalimo temperatūra	Prisitaikyk. -19C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūra diapazonas	Prisitaikyk. 316 C
Pliūpsnio temperatūra	206 C
Garavimo greitis	Nenustatyta
Degumas	Nenustatyta
Bandymo temperatūra	343 C
Viršutinis/apatinis degumas arba sprogstamosios medžiagos	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis	Nenustatyta
Santykinis tankis	0,99 kg/l
Tirpumas	Sėmenų aliejus emulsiamas tik vandenyje. Mažas vanduo tirpumas <1 g/l. Produktas iš dalies tirpus keliuose tirpikliai, tačiau nerekomenduojama maišyti su organinėmis medžiagomis tirpikliai.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nenustatyta
skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Nenustatyta
Sprogstamosios savybės	as
Oksidacijos savybės	as
LOJ kiekis	< 38 g/l

9.2 Kita informacija

Išmetamųjų Teršalų Faktorius, Lakusis Organinis junginiai, TVOC	64 $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xh})$ po 4 sėmenų aliejaus dažų džiovavimo laiko (grynas Sėmenų aliejus netiriamas), 18 $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xh})$ po 26 savaičių džiovavimo trukmė.
--	--

10 skirsnis: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reaktyvumas	Preparatas neveikia normaliai ir veikia laikymo sąlygos.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilumas esant normalioms laikymo sąlygoms
10.3 Pavojingos sutrikimai	as
10.4 Vengtinios sąlygos	Laikyti ne aukštesnėje kaip kambario temperatūroje.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Stiprios rūgštys, bazės ir oksiduojančiosios medžiagos.
10.6 Pavojingas skilimas produktai	as

11 skirsnis: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 a) Ūmus toksiškumas

Trumpalaikė pozicija: Sėmenų aliejus LD50, žiurkės > 15000 mg/kg kūno svorio.

Rijimo būdas: Vaistas tikriausiai yra šiek tiek laisvinantis, o nedideli kiekiai nesukels jokių simptomų.



Inhaliuoti: LC50/4h) < 20 mg/l (IMO). Duomenys neaktualūs. Tik rizika užpurkšti produktą. Šiuo atveju produktas gali nežymiai sudirginti kvėpavimo takus. Akių kontaktas: Patekus į akis, gali sukelti nežymų trumpalaikį dirginimą

Kontaktas su oda: Nedaro poveikio odai

Ilgalaikis poveikis:

Rijimo būdas: Jokio poveikio nežinoma, tačiau jei vaisto vartojama nedaug, tai tikriausiai neturės jokio neigiamo poveikio

Inhaliuoti: Jei produktas apipurškiamas, silpnai dirginant kvėpavimo takus.

Akių kontaktas: Kartotinis poveikis gali dirginti akis, tačiau tikriausiai nesukels jokio poveikio akims.

Kontaktas su oda: Dėl pakartotinio sąlyčio gali išdžiūti oda ir atsirasti dirginimas arba atopinė egzema, tačiau įprastinio naudojimo metu rizika yra maža.

b) Odos ėsdinimas/dirginimas: Produktas nesuardomas nuo odos.

c) Sunkus akių pažeidimas/sudirginimas:

Produktas nesukels rimto akių pažeidimo ar akių sudirginimo.

d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Produktas nėra jautrinantis. Sėmenų aliejaus jautrinimo poveikio nėra, tačiau duomenų nėra.

e) Embrioninių ląstelių mutageniškumas: Nėra jokių žinomų efektų.

f) Kancerogeniškumas. Nėra jokių žinomų efektų.

g) Toksiškumas reprodukcijai: Nėra jokių žinomų efektų.

h) STOT - vienkartinis poveikis Jokio poveikio nežinoma.

i) STOT pakartotiniai poveikiai Nežinoma.

j) Aspiracijos pavojus Nežinomo poveikio nėra.

k) Kita informacija -

11.2 Informacija apie kitus pavojus medžiagai;

12 skirsnis: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas:

Sėmenų aliejus yra mažai toksiškas vandens organizmams. LC50 > 1000 mg/l (DHI pranešimas)

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 (DHI ataskaita).

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

Sėmenų aliejus neturi endokrininę sistemą ardančio poveikio.

12.7. Kitas neigiamas poveikis

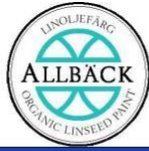
Nežinomi.

13 skirsnis: Likvidavimo svarstymas

13.1 Atliekų apdorojimo būdai	a) Ištuštinta plastikinė pakuotė yra surūšiuota kaip kietas plastikas. Pakuotės medžiagą sudaro polipropilenas. Produktas gali būti sudeginamas tinkamai deginimo įmonė, turinti kompetentingos institucijos. b) Nėra fizinių ir (arba) cheminių savybių, kurios galėtų turėti įtakos atliekų apdorojimo tirpalams. c) Didesni likučiai neturėtų būti išskiriami į nuotekų sistema. Specialių apsaugos priemonių nėra dėl atliekų apdorojimo metodų.
Atliekų kodai (EWC)	Priklauso nuo to, kur atliekos susidaro, bet tinka kodai yra 07 01 99 arba 08 01 17.
Produktas klasifikuojamas kaip pavojingos atliekos	Ne.
Atliekų kodai (EWC) konteineris	Tinkamas pakuotės kodas yra 20 01 39.
Kruopščiai neišvalytas indas laikoma pavojingomis atliekomis	be
Kita informacija	8 skyrių dėl asmeninės apsaugos šalinant atliekas atliekos.

14 skirsnis: Transportavimo informacija

sutrikimai	Neklasifikuojamos kaip pavojingos prekės
14,1 JT numerio	medžiagai;
14.2 JT teisingas laivybos pavadinimas	medžiagai;
14.3 Transporto pavojingumo klasė (-ės)	medžiagai;
14.4 Pakavimo grupė	medžiagai;
14.5 Pavojai aplinkai	medžiagai;
14. 6 Specialios atsargumo priemonės asmenims	medžiagai;
14.7 Nesupakuotas jūrų transportas pagal TJO dokumentus	Produktas nėra vežamas nesupakuotas, tačiau jei jis bus ateityje šis produktas bus įtrauktas į II priedą MARPOL konvencijos Vandenyje plaukiojantis augalinis aliejus taip pat yra įtrauktas į TJO 2 kategorija. Augalinio aliejaus taršos kategorija Y, laivas 2 tipas.



15 skirsnis: Reguliavimo informacija

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

Duomenys neaktualūs.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 skirsnis: Kita informacija

Šis SDS keičiamas šiuose skirsniuose:

Kai kurių skirsnių antraštės pagal Reglamentą (ES) 2020/878. Pakeitimai 2 ir 12 skirsniuose.

Paprastojo teksto 2 ir 3 skirsnių pavojingumo ir atsargumo frazės (KŽP):

Akies Rist. 2 H319	Sunkus akių pažeidimas/akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija Labai sudirgina akis.
Raportas. 2 H361d STOT RE 2 poveikis,	Toksiškumas reprodukcijai, 2 pavojingumo kategorija Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui (per burną). Specifinis toksiškumas konkrečiam veikianam organui. Kartotinis
373 H	2 pavojingumo kategorija Dėl užsitęsusio poveikio gali būti pažeisti organai (neurologiniai padariniai) arba kartotinis poveikis (įkvėpus).
Lėtinis vandens tipas 2 H411	Pavojinga vandens aplinkai. Lėtinis pavojus, 2 kategorija Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

LOJ nustatomas pagal ISO 11890-2. Lakieji LOJ veikiausiai liks naftoje dėl kryžminio surišimo reakcijų. Tai įrodyta atliekant išmetamųjų teršalų matavimus dažant sėmenų aliejaus dažais.

Duomenų šaltiniai šioje SDS

- 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 atleidžiamas nuo registracijos pagal REACH V priedą. Žr. reglamentą (EB) Nr. 987/2008.

Saugos duomenų lapas grindžiamas REACH reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 ir jo pakeitimais. Klasifikavimas pagal KŽP reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.