SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Linoljevax (utan titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Linoljevax (utan titandioxid)

Artikel-nr.

50020, 50555, 50614, 50616, 50611, 50558

EG-nummer

Ämnet är inte registreringspliktigt enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 [REACH].

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Till ytfinish och som lasyr till trä, murade ytor och sten.

Relevanta identifierade användningar

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Allbäck Linoljeprodukter

Adress
Ö. Balkåkravägen 18
271 91 Ystad
Sverige

Telefon
+46 (0)411 602 02

E-Post
info@allbackpaint.com

Hemsida
https://linoljeprodukter.se/

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH210

Beskrivning

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Tilläggsinformation

Lasyr, olja eller bets för inom- eller utomhusbruk (kategori f) VOC-gränsvärde: 700 g/l .
Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: < 20 g/l Färg

2.3 Andra faror

Självantändning kan ske genom självoxidering i trasor som är indränkta i produkten. Oxidationen som ger självantändning i porösa material sker även vid rumstemperatur och förhöjd temperatur ökar riskerna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Linolja	8001-26-1 232-278-6 - -	>30 - <90%	-	- - -	-
Mangansickativ – Mangan-arboxylat	15956-58-8 240-085-3 01-2119979087-23-0001 -	≥0,1 - ≤0,5%	Eye Irrit. 2, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H319, H361d, H373, H411 - -	-
2-etylhexansyra och dess salter	149-57-5 205-743-6 01-2119488942-23 -	≤0,3%	Repr. 1B	H360D - -	-

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Linolja består av naturliga triglycerider av oljesyra, linolsyra, linolensyra, palmitinsyra och stearinsyra.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
Mycket svårt att inandas produkten då den är viskös.

Hudkontakt
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Kontakt med ögonen
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring
Drick rikligt med mjölk eller vatten. Produkten är laxerande vid intag av stora mängder, men innebär ingen förgiftningsrisk. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning
Inga

Hudkontakt
Mjukgörande.

Kontakt med ögonen
Lindrig ögonirritation

Förtäring
Laxerande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Tillgång till vatten för ögonsköljning på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma

Olämpliga släckmedel
Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Självantändning kan ske genom självoxidering i trasor som är indränkta i produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Vid farliga rökgaser, använd en tryckluftsapparat som andningsskydd. Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

Åtgärder vid brand
Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Tvätta bort med tvål och vatten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Valla in och sug upp spill med poröst inert material. Om ett organiskt material används för uppsugning måste trasorna vattendränkas innan de slängs. Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 13 för hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Förebyggande åtgärder för hantering
Beakta brandrisken i porösa material. Om ett organiskt material används för uppsugning måste trasorna vattendränkas innan de slängs. Undvik spill. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

Hygien
Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder innan måltider intas. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara produkten i rumstemperatur och ej i närheten av porösa material.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Endast relevant för torkad produkt som slipas eller liknande Risken att överskrida dessa hygieniska gränsvärden vid hantering av produkten bedöms som mycket låg.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Järnoxid (som Fe) - respirabelt damm	1309-37-1 -	- 3,5	AFS 2018:1	-	1978

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt ej.

Handskar

Behövs normalt ej.

Andra hudskydd

Behövs normalt ej.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd. Säkerställ god ventilation / lokalt utsug på arbetsplatsen vid dammgenererande operationer som skärning, slipning, polering Rekommenderad filtertyp: P2

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd
Pasta

Färg
ljusbrun

Lukt
Linolja

Lukttröskel
ej fastställd

Smältpunkt / fryspunkt
-19 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
~ 316 °C

Brandfarlighet
Kan självantända i porösa material.

Nedre och övre explosionsgräns
ej fastställd

Flampunkt
222 °C

Självantändningstemperatur
343 °C

Sönderdelningstemperatur
ej fastställd

pH
Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet
ej fastställd

Viskositet, dynamisk
ej fastställd

Löslighet
Linoljan kan endast emulgeras i vatten och löser sig dåligt. Vattenlöslighet <1 g/l. Produkten är delvis löslig i lera olika lösningsmedel, men det rekommenderas ej att blanda med lösningsmedel.

Vattenlöslighet
< 1 g/l

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
data fattas

Ångtryck
ej fastställd

Densitet och / eller relativ densitet
1 - 2 kg/dm³

Relativ ångdensitet
ej fastställd

Avdunstningshastighet
ej fastställd

Explosiva egenskaper
Nej

Oxiderande egenskaper
Kan självantända i porösa material.

VOC %
< 20 g/l

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
VOC-halt är bestämd enligt ISO 11890-2. Troligen tvärbinder mycket av de lättflyktiga VOC och frigörs aldrig vid målning vilket emissionsmätningar vid målning med linoljefärg också visar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
En långsam oxidationsprocess sker i linolja och kan generera sådan värmeutveckling att porösa material, som trasor och trassel, självantänder.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Ska ej lagras över normal rumstemperatur. Förvaras ej vid temperaturer under +4°C .

10.5 Oförenliga material
Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Linolja reagerar våldsamt med natriumhypoklorit, t.ex. i Klorin

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Linolja 8001-26-1 / 232-278-6	LC50	> 20 mg/l	Inandning	-
Linolja 8001-26-1 / 232-278-6	LD50	> 15000 mg/kg kroppsvikt	oral	Råtta

Frätande/irriterande på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Mjukgörande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Mild irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten förbrukar syre vid torkning och man bör sörja för god ventilation vid målning. Viss risk för huvudvärk om ventilationen är undermålig.

Mutagenicitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid inandning
Produkten förbrukar syre vid torkning och man bör sörja för god ventilation vid målning. Viss risk för huvudvärk om ventilationen är undermålig.

Toxicitet vid hudkontakt
Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande. Erfarenhetsmässigt finns inga kända fall av allergi mot linolja, dock har inga studier lokaliserats. Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.

Toxicitet vid förtäring
Produkten är laxerande vid intag av stora mängder, men innebär ingen förgiftningsrisk.

11.2. Information om andra faror
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Akut toxicitet
Linolja har låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
Linolja 8001-26-1 / 232-278-6	LC50	> 1000 mg/l

Toxicitet
Linolja är lättnedbrytbart och leder inte till långtidstoxicitet för fiskar, kräftdjur eller alger.

Mark
Produkten är relativt harmlös för växter. Produkten är relativt harmlös för jordlevande organismer.

Kronisk toxicitet
Produkten har ingen känd skadlig inverkan på mikroorganismer i avloppsreningsverk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Persistens och nedbrytbarhet
Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Linolja 8001-26-1 / 232-278-6	<10

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Låg potential för rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga hormonstörande ämnen

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten kan brännas i anläggning med bra rökgasrening. Större restmängder ska inte avledas till avloppsledningsnätet. Se Avfallsförordningen SFS 2020:614.

Emballage

Tömd plastburk kan sorteras som plast. Avrunnen tömd glasburk kan sorteras som glas.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
20 01 40	Metaller
15 01 07	Glasförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Allbäck Linoljeprodukter är anslutna till FTI förpackningsinsamling. Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning
Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport
Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror
Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig

Övrigt
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter
Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Nationella föreskrifter
SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360D Kan skada det ofödda barnet.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.