



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Artikel-nr.

50549, 50552, 50660

REACH-registreringsnummer

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



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH210, EUH212

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

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.



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

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%	-	- - -	-
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"	13463-67-7 236-675-5 - 022-006-00-2	20 - 40%	Carc. 2	H351 - -	-
Mangansickativ – Mangankarboxylat	15956-58-8 240-085-3 01-2119979087-23-0001 -	$\geq 0,1$ - <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 -	$\leq 0,3\%$	Repr. 1B	H360D - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Obs: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast blandningar i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxid som är i form av eller inkorporerad i partiklar med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

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.



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser 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.



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

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



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Hygieniska gränsvärden är endast aktuellt för de kulörer som innehåller aktuellt ämne. Endast relevant för torkad produkt som slipas eller liknande. Risker 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/m ³	Källa	Anmärkning	År
Titandioxid, totaldamm	13463-67-7 -	- 5	AFS 2018:1	Gäller: Grå, Mullvad och vit.	1990
Järnoxid (som Fe) - respirabelt damm	1309-37-1 -	- 3,5	AFS 2018:1	Gäller Grå och Mullvad.	1978

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Titandioxid (13463-67-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Titandioxid (13463-67-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	700 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Titandioxid (13463-67-7/-)	PNEC	Sötvatten	0,127 mg/l
Titandioxid (13463-67-7/-)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
Titandioxid (13463-67-7/-)	PNEC	användning/frisättning	0,61 mg/l
Titandioxid (13463-67-7/-)	PNEC	STP	100 mg/l
Titandioxid (13463-67-7/-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1000 mg/kg



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Titandioxid (13463-67-7/-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	100 mg/kg
Titandioxid (13463-67-7/-)	PNEC	Mark	100 mg/kg

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



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

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 lös 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

2 kg/l

Relativ ångdensitet

ej fastställd

Avdunstningshastighet

ej fastställd



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

Explosiva egenskaper

Nej

Oxiderande egenskaper

Kan självantända i porösa material.

VOC %

< 20 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Övrigt

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



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

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	LD50	> 15000 mg/kg kropps- vikt	oral	Råtta
Linolja 8001-26-1 / 232-278-6	LC50	> 20 mg/l	Inandning	-

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. Obs: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast blandningar i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxid som är i form av eller inkorporerad i partiklar med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

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.



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-10-25

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 lokaliseras. Långvarig och upprepade kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

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, kräddjur eller alger.

Mark

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

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
20 01 39	Plast
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



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

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



Linoljevax (Grå, Mullvad och Vit med titandioxid)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-10-25

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2

Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

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.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.