SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II i lydelse enligt förordning (EU) 2020/878

Linoljevax (Svart, Vit, Brun)

Version 1.5 · ersätter version 1.4 Omarbetning: 2026-10-03

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls frivilligt: produkten omfattas inte av kravet på säkerhetsdatablad i artikel 31 i REACH.

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Linoljevax (Svart, Vit, Brun)
Artikelnummer	LV-1002/1003 (Svart), LV-1102/1103 (Vit), LV-1202/1203 (Brun)

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

Identifierade användningar	Pigmenterat linoljevax för behandling av trä, rotting, metall, sten och betong. Avsedd för konsumentbruk.
Användningar som det avråds från	Andra användningar än de identifierade rekommenderas inte utan föregående kontakt med leverantören.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Tegora, en del av Cria Nordic AB
Adress	Bonnorpsgatan 1, 582 73 Linköping
Telefon	013-474 24 74
E-post	hej@tegora.se
Webb	https://cria.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen	010-456 67 00 (dygnet runt)
Europeiskt nödnummer	112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	Inget signalord

2.3 Andra faror

PBT/vPvB-bedömning	Uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna

Trasor, svampar och trassel som är indränkta med produkten kan självantända genom linoljans värmeutvecklande oxidation.

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i halter om 0,1 % eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingen av beståndsdelarna är klassificerad som farlig, har ett gränsvärde för exponering i arbetsmiljön fastställt på unionsnivå eller finns på kandidatförteckningen, och ingen omfattas därför av kraven på redovisning i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Sök läkarhjälp om besvär uppstår eller kvarstår, och visa detta säkerhetsdatablad. Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning: Vid besvär: frisk luft och vila.

Vid hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan avfetta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid kontakt med ögonen: Håll ögonlocken brett isär och skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring: Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den drabbade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig eller upprepad hudkontakt verkar avfettande och kan ge torr hud eller hudirritation. Stänk eller gnuggning i ögonen kan ge övergående irritation. Förtäring av större mängd kan medföra illamående, kräkningar och diarré.

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

Symtomatisk behandling. Linoljekomponenten kan ha en laxerande effekt på mag-tarmkanalen; behandling mot uttorkning kan behöva övervägas vid förtäring av större mängd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga är skum, pulver, koldioxid och vattendimma. Olämplig är direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är brännbar. Vid brand bildas kolmonoxid, koldioxid och tjock svart rök. Observera självantändningsrisken: trasor och trassel indränkta med produkten kan självantända och utgöra antändningskällor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat och skyddskläsel anpassad efter brandens omfattning. Flytta om möjligt behållare från brandplatsen, eller kyl dem med vatten. Förhindra att släckvatten når avlopp och omgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8 och håll obehöriga borta från spillplatsen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark och vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skrapa eller ta upp produkten mekaniskt. Rester kan tas upp med inert absorptionsmedel, exempelvis vermikulit eller sand. Samla upp i förslutbara behållare och hantera som avfall enligt avsnitt 13. Tänk på självantändningsrisken för använda trasor och absorptionsmedel: lägg dem i vatten eller i lufttät metallbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsutrustning i avsnitt 8, avfallshantering i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation vid användning. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ät, drick eller rök inte vid hanteringen och tvätta händerna efteråt. Håll produkten åtskild från livsmedel och utom räckhåll för barn.

SJÄLVANTÄNDNINGSRISK: Trasor, svampar och trassel som är indränkta med produkten kan självantända genom linoljans oxidationsvärme. Lägg använda trasor i vatten, förvara dem i en lufttät metallbehållare, eller bred ut dem plant för torkning på ett obrännbart underlag. Lägg aldrig indränkta trasor hopknycklade i hushållsavfallet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning, i upprätt läge och väl ventilerat. Förvara inte produkten nära värme, gnistor eller öppen eld. Hålls åtskild från oxidationsmedel, starka syror och starka baser. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	DNEL/PNEC och väg	Värde	Kommentar
Samtliga beståndsdelar	DNEL/PNEC	Ingen information tillgänglig	

Inga gränsvärden för exponering i arbetsmiljön enligt AFS 2023:14 eller på unionsnivå och inga biologiska gränsvärden är tillämpliga för beståndsdelarna.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: God ventilation vid användning.

Ögon- och ansiktsskydd: Behövs normalt inte. Skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Handskydd: Vid långvarig eller upprepad kontakt används skyddshandskar av nitrilgummi enligt EN ISO 374-1, tjocklek minst 0,38 mm, genombrottstid minst 480 minuter; byt förorenade handskar.

Andningsskydd: Behövs inte vid avsedd användning.

Begränsning av miljöexponeringen: Förhindra utsläpp till vatten och avlopp, se avsnitt 6.2 och 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde	Metod/villkor
(a) Fysikaliskt tillstånd	Fast till halvfast, mjuk pasta	
(b) Färg	Svart, vit eller brun beroende på kulör	
(c) Lukt	Svag, karakteristisk linoljelukt	Lukttröskel: ingen information tillgänglig
(d) Smältpunkt/fryspunkt	Ingen information tillgänglig eftersom smältpunkten inte har bestämts för blandningen	
(e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt, halvfast produkt utan flyktiga beståndsdelar	
(f) Brandfarlighet	Brännbar men inte lättantändlig; inte klassificerad som brandfarlig	Se självantändningsrisken för indränkta trasor, avsnitt 7
(g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillämpligt för fast/halvfast produkt	
(h) Flampunkt	> 150 °C (linolja)	
(i) Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig eftersom temperaturen inte har bestämts för blandningen	Indränkta trasor kan självantända, se avsnitt 7
(j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt eftersom produkten varken är självreaktiv eller en organisk peroxid	
(k) pH-värde	Ej tillämpligt eftersom produkten är en vattenfri vax- och oljeblandning	
(l) Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt, halvfast pasta	
(m) Löslighet	Olöslig i vatten	
(n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt för blandningar	
(o) Ångtryck	Ej fastställt; försumbart vid rumstemperatur (halvfast produkt utan lösningsmedel)	
(p) Densitet och/eller relativ densitet	Cirka 1,45-1,5 g/cm³ vid 20 °C, varierar med kulör	
(q) Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt, halvfast produkt	
(r) Partikelegenskaper	Ej tillämpligt, sammanhängande pasta och inte pulver	

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Linoljekomponenten oxiderar (torkar) i kontakt med luftens syre under värmeutveckling; i indränkta trasor kan värmen leda till självantändning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden, se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid normal hantering utöver oxidationsvärmen i indränkt material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Indränkta trasor och trassel som lämnas hopknycklade: risk för självantändning. Värme, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Förbränningsprodukter vid brand beskrivs i avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifterna nedan avser blandningen där data finns och i övrigt beståndsdelarna.

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan ge torr hud eller hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kontakt kan ge övergående ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

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

Specifik organtoxicitet, enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet, 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; produkten är en halvfast pasta.

Sannolika exponeringsvägar: hudkontakt; vid felanvändning förtäring. Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkningar och diarré; linoljan kan verka laxerande.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Blandningen innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper i halt om 0,1 procent eller mer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Inga ekotoxikologiska data finns för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Linoljekomponenten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig eftersom data saknas för beståndsdelarna.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är halvfast och olöslig i vatten; låg rörlighet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar med hormonstörande miljöegenskaper i halt om 0,1 procent eller mer.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är inte farligt avfall. Rekommenderade avfallskoder: 08 01 12 (annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11) eller 20 01 28 (annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27). Produkten får inte tömmas i avlopp.

Använda trasor, trassel och svampar läggs i vatten eller i en lufttät metallbehållare före bortskaffandet, så att de inte självantänder.

Rester och spill lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Väl tömda plåtburkar lämnas till metallåtervinning. Förpackningar med produktrester hanteras som produkten.

Hänvisning till regler: Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och avfallsförordningen (2020:614).

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods	Ej farligt gods enligt ADR/RID, IMDG och ICAO-TI
14.5 Miljöfaror	Nej, inte klassificerad som miljöfarlig
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Inga särskilda försiktighetsåtgärder utöver avsnitten 7 och 8
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Produkten transporteras inte i bulk.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Regelverk	Status	Kommentar
REACH bilaga XVII (begränsningar)	Ej tillämpligt	
REACH bilaga XIV (tillstånd)	Ej tillämpligt	
SVHC-kandidatförteckningen	Ej tillämpligt	
VOC-direktivet 2004/42/EG	Ej tillämpligt	
Mikroplast (EU) 2023/2055 (REACH post 78)	Ej tillämpligt	
POP-förordningen (EU) 2019/1021	Ej tillämpligt	
Ozonförordningen (EG) 1005/2009	Ej tillämpligt	
PIC-förordningen (EU) 649/2012	Ej tillämpligt	
Sprängämnesprekursorer (EU) 2019/1148	Ej tillämpligt	
Seveso III (2012/18/EU)	Ej tillämpligt	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Viktiga litteratur- och datakällor	Säkerhetsdatablad för beståndsdelarna; förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), konsoliderad version; REACH bilaga II i lydelse enligt (EU) 2020/878; AFS 2023:14; ECHA:s vägledningar.

Ändringar i version 1.5: Avsnitt 2, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15 och 16 har redigerats. Klassificeringen och märkningen är oförändrade.

Inga faroklasskoder, faroangivelser eller skyddsangivelser används i bladet.

Förkortningar: ADR = europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg. AFS = Arbetsmiljöverkets författningssamling. CLP = förordning (EG) nr 1272/2008. DNEL = härledd nolleffektnivå. ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten. EN = europeisk standard. ICAO-TI = tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg. IMDG = internationella koden för sjötransport av farligt gods. IMO = Internationella sjöfartsorganisationen. ISO = Internationella standardiseringsorganisationen. PBT = persistent, bioackumulerande och toxisk. PIC = förfarandet med förhandsgodkännande enligt förordning (EU) nr 649/2012. PNEC = uppskattad nolleffektkoncentration. POP = långlivade organiska föroreningar enligt förordning (EU) 2019/1021. REACH = förordning (EG) nr 1907/2006. RID = reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg. SVHC = ämne som inger mycket stora betänkligheter. UFI = unik formuleringsidentifierare. VOC = flyktig organisk förening. vPvB = mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Utbildningsråd: Läs igenom detta säkerhetsdatablad före användning. Den viktigaste säkerhetsrutinen är hanteringen av använda trasor, se avsnitt 7.