



Linoljefärg zinkoxid

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Linoljefärg zinkoxid

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

Produkttyp

Som förstärkt åldringsskydd till linoljefärg.

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 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)



Linoljefärg zinkoxid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Faroangivelser

H400, H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

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: < 19 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.



Linoljefärg zinkoxid

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	Specifika koncen- trationsgränser ATE	Anmärkning
Linolja	8001-26-1 232-278-6 - -	>45 - 55%	-	- - -		-
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 - 030-013-00-7	45 - 55%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -		
mangan neodekanoat	27253-32-3 248-374-6 01-2120796051- 56 -	>0 - <0,15%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	H302, H373, H412 - -		-
Kolväten, C10-C13, n- alkaner, - isoalkaner, cykliska, < 2% aro- matiska	- 918-481-9 01-2119457273- 39 -	>0 - <0,1%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-

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

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Endast relevant om produkten sprayas.

Hudkontakt

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



Linoljefärg zinkoxid

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. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt

Svagt hudirriterande

Kontakt med ögonen

Lindrig ögonirritation

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. Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp



Linoljefärg zinkoxid

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 skyddföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

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.

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



SÄKERHETSATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2026-05-18

Ersätter SDB: 2025-11-27

Linoljefärg zinkoxid

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Zinkoxid - totaldamm	1314-13-2 215-222-5	- / 5	- / -	AFS 2023:14		1974
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, - isoalkaner, cykliska, < 2% aro- matiska	- 918-481-9	50 / 300	100 / 600	AFS 2023:14		-
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, - isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska	- 918-481-9	- / 350	- / 500	AFS 2023:14		-
1,1,1-Trimetylolpropan	77-99-6 -	- / 5	- / -	AFS 2023:14		1996

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	830 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	830 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk



Linoljefärg zinkoxid

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sötvatten	20,6 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Havsvatten	6,1 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg sed- iment tor- rvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg sediment torrvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Reningsverk	100 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Mark	35,6 mg/kg markens torrvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sötvatten	20,6 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Havsvatten	6,1 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg sed- iment tor- rvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg sediment torrvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Reningsverk	100 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Mark	35,6 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Symboler för personlig skyddsutrustning





Linoljefärg zinkoxid

Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt ej. Sprayning : Bär skyddsglasögon.

Handskar

Rekommenderat material: PVC , NBR (Nitrilgummi) eller Butylgummi .

Andra hudskydd

Använd arbetskläder med långa ärmarna och ben.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

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

Vätska

Färg

vit

Lukt

Linolja

Lukttröskel

ej fastställd

Smältpunkt / fryspunkt

-19 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

~ 316 °C

Brandfarlighet

Produkten är ej brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

ej fastställd

Flampunkt

206 °C



Linoljefärg zinkoxid

Självantändningstemperatur

343 °C

Sönderdelningstemperatur

ej fastställd

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

ej fastställd

Viskositet, dynamisk

ej fastställd

Löslighet

Produkten är delvis löslig i flera olika lösningsmedel, men det rekommenderas ej att blanda den med lösningsmedel.

Vattenlöslighet

< 1 g/l

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

data fattas

Ångtryck

ej fastställd

Densitet och / eller relativ densitet

1,3 kg/l

Relativ ångdensitet

ej fastställd

Avdunstningshastighet

ej fastställd

Explosiva egenskaper

Nej

Oxiderande egenskaper

Kan självantända i porösa material.

VOC %

< 19 g/l

Partikelegenskaper

Ej relevant (eftersom produkten är en vätska).



Linoljefärg zinkoxid

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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

Inga

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ska ej lagras över normal rumstemperatur.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Zinkoxid 1314-13-2 /215-222-5	LD50	> 5000 mg/kg	oral	Råtta	OECD 401

Frätande/irriterande på huden

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



Linoljefärg zinkoxid

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. Endast risk vid sprutmålning. 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.

Reproduktionstoxicitet

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 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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mark

Zinkoxid kan i vissa fall skada växters möjlighet till groddbildning

Akut toxicitet för fisk



Linoljefärg zinkoxid

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LC50	1,1 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	IC50	0,136 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	24,6 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Kronisk toxicitet

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Linolja : Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Låg potential för rörlighet i mark.

12.5 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

Inga



Linoljefärg zinkoxid

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

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

Emballage

Väl avrunnen tömd plåtburk kan sorteras som metall. Avrunnen tömd glasburk kan sorteras som glas.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 04	Metallförpackningar
15 01 07	Glasförpackningar
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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

Övrigt

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

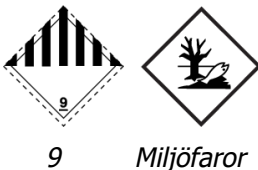
ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (zinkoxid)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



9 Miljöfaror

ADR / RID Klass

9

ADR / RID Klass Kod

M6



Linoljefärg zinkoxid

ADR / RID farlighetsnummer

90

ADN Klass

9

ADN Klass Kod

M6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: -

Transportkategori: 3

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) Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Regelverk för farligt gods (IATA) ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14. Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data



Linoljefärg zinkoxid

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

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

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.