

SÄKERHETSATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Linoljefärg

Art. Nr: 28025, 28010, 28050, 294025, 294010, 294050, 296025, 296010, 296050, 281025, 281010, 281050, 282025, 282010, 282050, 283025, 283010, 283050, 284025, 284010, 284050, 285025, 285010, 285050, 286025, 286010, 286050, 287025, 287010, 287050, 288025, 288010, 288050, 290025, 290010, 290050, 291025, 291010, 291050, 292025, 292010, 292050, 293025, 293010, 293050, 270050, 271001, 271010, 271050, 270001, 270010, 274001, 272001, 272010, 274010, 272050, 273001, 274050, 273010, 273050, 275001, 275010, 275050, 297025, 297010, 297050, 299010, 299030, 299050

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

Relevanta identifierade användningar: Färg för inom- och utomhusbruk - kan användas på olika underlag som trä, järn, plåt, puts, lera, glas

Användningar som det avråds från: Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kulturhantverkarna Färg AB
Götlundagatan 11
SE-12471 Bandhagen
Tel: 08-33 36 20
info@kulturhantverkarna.se
www.kulturhantverkarna.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: 112 - begär Giftinformationscentralen
Mindre akut: 010-456 6700

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt Förordning 1272/2008

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt Förordning 1272/2008

Faropiktogram GHS07
GHS09

Signalord Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter



Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller kobolt(II)-2-etylhexanoat, 3-jod-2-propynylbutylkarbammat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Innehåller: Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin (EG nr: 605-296-0), 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazolin-3-on (EG nr: 264-843-8).

Enligt Förordning 528/2012

Biocidbehandlad vara

Produkten innehåller en biocidprodukt: konserveringsmedel för ytbeläggningar. Ingående aktiva ämnen: 4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 3-Jod-2-propynylbutylkarbammat

Enligt Direktiv 2004/42/EG

Produktunderkategori A/d Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus. VOC-gränsvärde: 300 g/L
Produktens VOC-halt: < 10 g/L

2.3 Andra faror

Trasor, trassel indränkt med linoljefärg kan självantända.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt %
CAS nr: 68476-25-5 EG nr: 270-666-7 Reach Reg. nr: ingen info	Fältspat	STOT RE 2, H373	0-40
CAS nr: 1309-37-1 EG nr: 215-168-2 Reach Reg. nr: ingen info	Järn(III)oxid ²	Klassificeras ej	0-25
CAS nr: 13463-67-7 EG nr: 236-675-5 Reach Reg. nr: 01-2119489379-17-0021, 01-2119489379-17-0022	Titandioxid ²	Klassificeras ej	0-20
CAS nr: 1308-38-9 EG nr: 215-160-9 Reach Reg. nr: ingen info	Krom(III)oxid ²	Klassificeras ej	0-10
CAS nr: 1314-13-2 EG nr: 215-222-5 Reach Reg. nr: ingen info	Zinkoxid ²	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	4-7

CAS nr: 162627-17-0 EG nr: 605-296-0 Reach Reg. nr: ingen info	Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin	Skin Sens. 1A, H317	<1
CAS nr: 107-98-2 EG nr: 203-539-1 Reach Reg. nr: ingen info	1-metoxipropan-2-ol ²	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<1
CAS nr: 22464-99-9 EG nr: 245-018-1 Reach Reg. nr: ingen info	2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	Repr. 2, H361d	<0,8
CAS nr: 136-52-7 EG nr: 205-250-6 Reach Reg. nr: ingen info	Kobolt(II)-2-etylhexanoat	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	<0,2
CAS nr: 64359-81-5 EG nr: 264-843-8 Reach Reg. nr: ingen info	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazolin-3-on	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	<0,15
CAS nr: 55406-53-6 EG nr: 259-627-5 Reach Reg. nr: ingen info	3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1; H410	<0,15

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16

2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8

Övriga ämnen

Linolja rå (EG nr: 232-278-6) 20-30%; Linolja polymeriserad (EG nr: 614-114-9) 10-20%.

Ingående pigment klassificeras som ej farliga.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.

Håll ögonen brett isär. Skölj ögonen med vatten i flera minuter.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna vid inandning av slipdamm.

Ej relevant.

Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

Förtäring av större mängder kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.
Använd inte stark vattenstråle – risk för spridning av branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.
Andas ej in rök. Farliga förbränningsprodukter bildas (koloxider, metalloxider)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare med vatten.
Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Förhindra att släckvatten når avlopp eller omgivande vattendrag.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.
Avlägsna öppna lågor och antändningskällor. Rök ej.
Använd handskar och skyddande klädsel.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller miljön.
Vid större spill – kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material och lägg i lämplig behållare för vidarebefordran till avfallshantering.
Rengör därefter området.

OBS - Poröst material såsom trasor, papper m.m., som är indränkt med färg, kan självantända.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Ät, drick eller rök inte i samband med användning av produkten.
Förorenade kläder ska bytas innan måltider.

Poröst material såsom trasor, papper mm, som är indränkt med färg, måste förvaras så att självantändning inte kan ske. Alternativt kan trasorna brännas omedelbart eller indränkas med vatten. Avfallet förvaras lämpligen i plåtbehållare med tättslutande lock i icke-brandkänsligt område, alternativt utomhus (Sveriges Färgfabrikanters Förening - SVEFF).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och svalt i ett väl ventilerat utrymme.

Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.

Undvik kontakt med silikon.

Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Färg för inom- och utomhusbruk - kan användas på olika underlag som trä och järn.

Se etiketten och/eller Produktblad för ytterligare information.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	NGV (mg/m ³)	KGV (mg/m ³)	Anmärkning
Järn(III)oxid (som Fe) - respirabelt damm	3,5	-	-
Titandioxid - totaldamm	5	-	-
Krom(III)oxid - totaldamm	0,5	-	Gränsvärdet avser krom och oorg. (II, III) föreningar
Zinkoxid - totaldamm	5	-	-
1-metoxipropan-2-ol	190	568	H

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Undvik inandning av slipdamm.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tvätta händerna efter användning.

Ät inte, drick inte och rök inte vid användning av produkten.

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsskydd vid arbete i dåligt ventilerade utrymmen och vid slipning.

Använd lämpliga skyddshandskar.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Tillgång till ögondusch vid yrkesmässig användning.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

trögflytande vätska i olika kulörer

Lukt

linolja

pH-värde (20°C)	ej relevant
Flampunkt	> 200 °C
Självantändning	ingen uppgift
Kokpunkt	> 200 °C
Fryspunkt	ingen uppgift
Ångtryck	lågt
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast. (ButAc=1)	ingen uppgift
Densitet (20°C)	1,5-1,9 kg/L (beror på pigment)
Explosionsgräns	Nedre: ej explosiv Övre: ej explosiv
Viskositet	Kommentar: trögflytande

9.2 Annan information

Produkten är inte löslig i vatten.

Löslig i lacknåfta.

VOC (Dir. 2004/42/EG) < 10 g/L

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Poröst material såsom trasor, papper m.m., som är indränkt med färg, kan självantända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark värme, statisk elektricitet, antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Silikon.

Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas koloxider och metalloxider.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Blandningar

Blandningen är inte testad.

Inandning

LC₅₀ råtta, 4h: >20 mg/l (bedömning baserad på ingående ämnen)

Kan orsaka irritation i luftvägarna vid inandning av slipdamm.

Hudkontakt

LD₅₀ råtta: > 2000 mg/kg (bedömning baserad på ingående ämnen)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

LD₅₀ råttor: > 2000 mg/kg (bedömning baserad på ingående ämnen)

Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerframkallande	Inga carcinogena egenskaper kända.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande egenskaper kända.
Reproduktionstoxicitet	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

Sannolika exponeringsvägar – hud

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte testad.

Bedömning baserad på ingående ämnen

Produkten klassificeras *Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter*.

12.1 Toxicitet

Zinkoxid

LC₅₀ Fisk 96h 1,1 mg/L Art: *Oncorhynchus mykiss*

EC₅₀ Daphnia 48h 24,6 mg/L Art: *D. magna*

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Zinkoxid

Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Zinkoxid

Log Pow < 0

Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer, men ger ingen biomagnifikation i näringskedjan.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är trögflytande och ej vattenlös. Bedöms därför som ej rörlig i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen uppgift.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasserad produkt

Utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

Håll inte produkten i avloppet eller i miljön.

EWC kod: 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Kontakta den lokala avfallsentreprenören för närmare upplysningar.

Förpackningar

Tömda och urtorkade förpackningar lämnas till Förpackningsinsamlingen.

Sorteras som METALLFÖRPACKNING.



Kulturhantverkarna är ansluten till Förpacknings- och tidningsinsamlingen (www.ftiab.se).
För närmaste återvinningsstation, se <http://www.ftiab.se/173.html>

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc oxide)

14.3 Faroklass för transport

Klass 9
Klassificeringskod: M6
Begränsade mängder: 5L
Reducerade mängder: E1

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-A, S-F
Tunnelrestriktioner: (-)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

MSBFS 2018:5 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdatering Ver. 3.0 2018-11-16

Produkten hette tidigare LINOLJEFÄRG UTOMHUS

Samtliga avsnitt (1-16) är uppdaterade

Förkortningar

NGV Nivågränsvärde
KGV Korttidsgränsvärde

Källor

Uppgifter från tillverkaren

Kemiska Ämnen – databas http://kemi.prevent.se/search_swe.asp

Förklaringar till faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga
H302 Skadligt vid förtäring
H312 Skadligt vid hudkontakt
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H330 Dödligt vid inandning
H331 Giftigt vid inandning
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Särskilda hänsyn / Råd till Arbetsgivare

Se Avsnitt 8.

Övrigt

Klassificering av blandningen är gjord genom beräkning enligt Förordning (EG) 1272/2008.

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB,
www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).