

SÄKERHETS DATABLAD

Utvändig Linoljefärg

Engwall o. Claesson
RESEARCH, INNOVATION & PRODUCTION

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 02.05.2013

Omarbetad 18.11.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Utvändig Linoljefärg

Artikelnr. 6000, 6010, 6020, 6023, 6030, 6040, 6041, 6043, 6044, 6050, 6060, 6061, 6068, 6069, 6070, 6073, 6076, 6080, 6086, 6090, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104, 6106, 6107, 6108, 6110, 6120, 6128, 6130, 6140, 6141, 6142, 6143, 6144, 6146, 6147, 6148, 6149, 6150, 6160, 6161, 6162, 6163, 6164, 6170, 6180, 6190, 6200, 6206, 6210, 6220, 6226, 6230, 6240, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6250, 6251, 6260, 6270, 6280, 6286, 6290, 6300, 6306, 6310, 6320, 6430, 6433, 6435, 6440, 6443, 6445, 6451, 6453, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650

Produktdefinition Vit, Kulörer, Bryt

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

Produktgrupp Målarfärg

Användningsområde Målning av trä utomhus

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företagsnamn Engwall o. Claesson AB

Postadress Götlundagatan 11

Postnr. 124 71

Postort Bandhagen

Land Sverige

Telefon 08-860350

E-post info@eoc.se

Webbadress <http://www.eoc.se>

Kontaktperson Johan Claesson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin, 4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Biocidbehandlad vara. Innehåller konserveringsmedlet IPBC.
VOC	Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 300 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 30 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.
Andra faror	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		20 -40 %	6
Linolja, polymeriserad	CAS-nr.: 67746-08-1 EG-nr.: 614-114-9		10 - 20 %	6
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		< 25 %	2
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 -10 %	1,2
Fältspat (Natriumaluminiumsilikat)	CAS-nr.: 68476-25-5 EG-nr.: 270-666-7	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	20 - 40 %	1
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		< 5	2
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk	CAS-nr.: 85203-81-2 EG-nr.: 286-272-3	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	< 1	1
Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N, N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin	CAS-nr.: 162627-17-0 EG-nr.: 605-296-0	Skin Sens. 1A; H317	< 1 %	1
4, 5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 64359-81-5 EG-nr.: 264-843-8	Acute Tox. 4; H302; SCL oral: ATE = 567 mg/kg (-) Skin Corr. 1; H314; SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Skin Sens. 1A; H317; SCL Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Acute Tox. 2; H330; SCL inhalation: ATE = 0.16 mg/L (dusts/ mists) Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor M(Chronic) =100	< 0,10 %	1
3-Jod-2-propynylbutylkarbammat	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331	< 0,2 %	1

	STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1
--	--

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, anmärkning	Denna blandning innehåller $\geq 1\%$ titandioxid (CAS nr: 13463-67-7, EG nr: 236-675-5). Klassificeringen av titandioxid gäller endast blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$. Klassificeringen utgår därför för denna produkt pga dess flytande formulering och anges således inte i säkerhetsdatabladet. Klassificering som STOT SE 3 H335 utgår pga att fältspat är klassificerat med avseende på pulveregenskaper och därför inte bedöms orsaka irritation i luftvägarna vid användning av den flytande produkten.
------------------	--

Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8.
-----------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder.
Inandning	VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Hudkontakt: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Vid ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré. Vid inandning: Kan vara irriterande i luftvägarna.
----------------------------	---

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Produkten innehåller linolja, vilken kan ha en laxerande effekt på magtarmkanalen. Behandling för att förhindra uttorkning kan behöva sättas in.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten innehåller linolja. Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider, metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Skyddsutrustning enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Skyddsutrustning	Se avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Valla in med vermiculit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare, eftersom det inte är något tryckkärl.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Produkten innehåller linolja. Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Se avsnitt 1.2.
Specifika användningsområden	Målning av trä utomhus.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 1990
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 1974
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 2018

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Ingen uppgift.
PNEC	Kommentar: Ingen uppgift.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna vid paus och vid arbetets slut. Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd skyddshandskar.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Vid risk för långvarig och upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: Nitrilgummi Byt ut förorenade skyddshandskar.
Lämpliga material	Nitrilgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd skyddskläder med lång ärm för att minska risken för hudkontakt.
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation.
Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt. Förorenade trassel och trasor kan dock självantända.
--------------	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Produkten är giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förhindra utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
---	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Varierande beroende på pigmentsammansättning.

Lukt	Karakteristisk lukt av linolja.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Densitet	Värde: 1,3 - 1,7 g/cm ³ Kommentarer: Varierar beroende på pigmentering
Löslighet	Namn: Lösligt i lacknafta.
Viskositet	Värde: 2000 - 5000 mPa.s Metod: Brookfield
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: < 30 g/l
-----------------	-----------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	Ej blandbar med vatten.
-------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Risk för självantändning om produktrester finns på trassel eller trasor som kan reagera med luftens syre.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider, metalloxider.
---------------------------------	--------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Art: råtta Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Art: råtta Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 20 mg/l Art: råtta Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter</p>
----------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: Blandningen är inte akuttoxisk vid oral eller dermal exponering eller exponering via inandning.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är hudirriterande. Effekten är reversibel.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten orsakar allvarlig ögonirritation. Effekten är reversibel.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Produkten kan orsaka allergisk hudreaktion på grund av de ingående ämnena Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1, 3-propandiamin och 1,3-propandiamin, 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one och Kobolt bis(2-etylhexanoat). Produkten innehåller även 3-jod-2-propynylbutylkarbammat som kan elicitera redan allergiska personer.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Produkten kan orsaka irritation i luftvägarna.
Luftvägsirritation	Bedömning eller klassificering: Produkten kan orsaka irritation i luftvägarna.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkningar och diarré.
---------------------	---

I fall av hudkontakt	Hudkontakt kan ge irritation på huden, såsom övergående röda utslag och/eller röda prickar som kliar.
I fall av inandning	Produkten kan vara irriterande för luftvägarna och ge hosta.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen ger övergående sveda och rodnad.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten klassificeras Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
---	---------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer. Ger ingen biomagnifikation i näringskedjan.
--	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Därför bedöms den som ej rörlig i markprofilen.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga hormonstörande egenskaper kända.
---------------------------	---------------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-----------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150104 Metallförpackningar

	Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 Avfallsförordning
Andra upplysningar	Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Metallburkar märkt med farosymbolen döda fisken ingår inte i FTI:s insamling. Förpackningen lämnas som farligt avfall på kommunens bemannade återvinningscentral.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(zinc oxide, DCOIT)
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(zinkoxid, DCOIT)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(zinc oxide, DCOIT)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(zinc oxide, DCOIT)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
IMDG Vattenförorenande	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide, DCOIT)
-------------	---

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9
Faromärkning ICAO/IATA	9

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Begränsad mängd	5 l
Transportkategori	3
Faronr.	90
Annan relevant information ADR/RID	Tunnelrestriktionskod saknas (-)

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	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.
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.
Kommentarer	Biocidbehandlad vara - se EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar 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.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.

Omarbetningsdatum

18.11.2022

Version

29