

## SÄKERHETSATABLAD

## Utomhusgrund

Engwall o. Claesson  
RESEARCH AND DEVELOPMENT IN ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

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 19.12.2022

Omarbetad 19.12.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Utomhusgrund

Artikelnr. 2601, 2607, 2613, 2619, 2625, 2631, 2632, 2633, 2634, 2637, 2643, 2649, 2650, 2651, 2652, 2655, 2657, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665

Kommentar produktbeteckning Vit, Grå, Svart, Röd, Gul, Bas C, Bas E, Bryt.

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

Produktgrupp Målarfärg

Användningsområde Grundmålning av trä utomhus

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Engwall o. Claesson AB

Postadress Götlundagatan 11

Postnr. 124 71

Postort Bandhagen

Land Sverige

Telefon 08-860350

E-post [info@eoc.se](mailto:info@eoc.se)Webbadress <http://www.eoc.se>

Kontaktperson Johan Claesson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: Begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
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. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för avfall.
Kompletterande märkning	EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Biocidbehandlad vara. Produkten innehåller biocidprodukter: Konserveringsmedel. Ingående aktiva ämnen: IPBC och CMIT/MIT.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Inomhus-/utomhusfärg för trä, metall eller plast Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 130 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 5 g/l

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
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			
Typ av preparat	AL Övriga vätskor			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		5 - 10 %	6
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		1 - 15 %	2
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr.: 238-877-9		5 - 10 %	2
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	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 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 0,1 %	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	< 0,1 %	1
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 611-341-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314; SCL Skin Corr. 1C: C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1: C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: , 06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; H317;	< 0,0008 %	1

		SCL Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015 % Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor M(Chronic) =100		
Bronopol	CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,1 %	1
Järn(III) oxid	CAS-nr.: 1309-37-1 EG-nr.: 215-168-2		1 -10 %	2

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, anmärkning

Denna blandning innehåller ≥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 ≤ 10 µm. Klassificeringen utgår därför för denna produkt pga dess flytande formulering och anges således inte i säkerhetsdatabladet.

Ämne, kommentar

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8.  
Faroangivelsernas betydelse framgår under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. 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	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig och/eller upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk 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	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxider, metalloxyder.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. 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.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
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

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare.
--------------	---

### 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.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Förvara behållaren väl tillsluten.
---	------------------------------------

### 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. Förvaras frostfritt.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 35 °C
--------------------------	------------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Målning av trä utomhus. Grundfärg.
------------------------------	------------------------------------

## 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 <sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1	År: 1990
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6	Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: totaldamm Källa: AFS 2018:1 Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: respirabelt damm	År: 1996
Järn(III) oxid	CAS-nr.: 1309-37-1	Nivågränsvärde (NGV) : 3,5 mg/m <sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1	År: 1978

### 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	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av slipdamm vid bearbetning. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hantering av produkten.

## Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
--------------------	--

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd skyddshandskar.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Byt ut förorenade skyddshandskar.
Lämpliga material	Bomull eller nitrilgummi.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder.
--------------------	-------------------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid risk för inandning av slipdamm använd andningsskydd med partikelfilter P2.
Andningsskydd, kommentar	Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation.

## Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
--------------	-------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till vatten och avlopp.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Samla upp eventuellt spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Trögflytande vätska
Färg	Olika beroende på pigmentering
Lukt	Luktar linolja.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 8
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Densitet	Värde: ~ 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	Värde: 1000 - 1500 cP Metod: Brookfield Temperatur: 20 °C
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: < 5 g/l
-----------------	----------------

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	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	Inga kända.
-------------------------------	-------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen. Starka syror och baser.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand - Koldioxider, metalloxider.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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



## Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: ATEmix beräknad  
 Exponeringsväg: Oral  
 Värde: > 2000 mg/kg  
 Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: ATEmix beräknad  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Värde: > 2000 mg/kg  
 Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: ATEmix beräknad  
 Exponeringsväg: Inandning.  
 Värde: > 20 mg/l  
 Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som akut toxisk.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är hudirriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, annan information	Produkten innehåller ämnen som kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudirriterande.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge övergående irritation med sveda och rodnad.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Produkten innehåller låga halter av konserveringsmedel, vilka klassificeras allergiframkallande.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga carcinogena egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

## 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



IMDG	3082
ICAO/IATA	3082
Kommentarer	Förpackningar över 5L omfattas av reglerna för transport av farligt gods.

## 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	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (FÄRG)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## 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	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Tunnelrestriktion saknas.
---	---------------------------

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

## Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9

Faromärkning ICAO/IATA	9
------------------------	---

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Särbestämmelser	Förpackningar upp till och med 5L är undantagna med hänvisning till Särbestämmelse 375.
Transportkategori	3
Faronr.	90

### 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

VOC	VOC-begränsningar, kommentar: Produktunderkategori A/d. VOC-gränsvärde: 130 g/l Produktens VOC-halt: < 5 g/l
EG-direktiv	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av f lyktiga 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	ADR 2021 (MSBFS 2020:9). AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden SFS 2020:614 Avfallsförordning
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 färoangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. 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.  
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.

Upplýsingar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

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

Omarbetningsdatum

19.12.2022

Version

1