



# SÄKERHETSATABLAD

## Invändig Emulsionsfärg

Engvall o. Claesson  
RESEARCH & DEVELOPMENT IN CHEMISTRY FOR PROTECTIVE COATINGS

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	29.10.2013
Omarbetad	15.12.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Invändig Emulsionsfärg
Artikelnr.	3280, 3300, 3290, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360

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

Produktgrupp	Målarfärg
Användningsområde	Målning av väggar och tak inomhus
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Engvall o. Claesson AB
Postadress	Götlundagatan 11
Postnr.	124 71
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
E-post	<a href="mailto:info@eoc.se">info@eoc.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.eoc.se">http://www.eoc.se</a>
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] Eye Irrit. 2; H319

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P264 Tvätta exponerade hudområden grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. 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. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Biocidbehandlad vara. Innehåller konserveringsmedlet CMIT/MIT.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Matt färg för väggar och tak inomhus (glans $\leq 25$ vid $60^\circ$ ) Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 30 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 5 g/l

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.
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

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Linolja, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8		10 - 20 %	6
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		< 15 %	2

Fältspat (Natriumaluminiumsilikat)	CAS-nr.: 68476-25-5 EG-nr.: 270-666-7	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	30 - 40 %	1
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		< 5 %	2
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; 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	< 0,001 %	1
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

<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. Fältspaten i denna produkt innehåller respirabel kristallin kvarts och klassificeras därför som STOT SE 3 i enlighet med de kriterier som definieras i förordning (EG) 1272/2008 på grund av risken att luftburen respirabel kristallin kvarts genereras. Då risken för inandning av respirabel kvarts vid användning av en våt målarfärg är minimal bedöms denna egenskap inte vara relevant, varför klassificeringen utgår för produkten.

Ämne, kommentar

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.  
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	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. 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 hos känsliga personer. Ögonkontakt: Kan orsaka ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, 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. Poröst material som trasor, papper m.m. som är indränkt med linoljefärg, kan självantända. Lägg dessa i brandsäker behållare eller i vatten.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider, metalloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller till miljön. Vid större utsläpp: Kontakta räddningstjänsten.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och lägg i förslutbara behållare.
Andra upplysningar	Poröst material som trasor, papper m.m. som är indränkt med linoljefärg, kan självantända. Lägg dessa i brandsäker behållare eller i vatten.

### 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 och huden. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor. Ät, drick eller rök inte i samband med användning av produkten.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	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.
---	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras vid en temperatur mellan 5 och 35°C på en torr och välventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Skyddas mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Målning av väggar och tak inomhus.
------------------------------	------------------------------------

## 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	
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup> 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. Ät inte, drick inte och rök inte vid hantering av produkten.

### 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.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd normala arbetskläder.
---------------------	------------------------------

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation.
--------------------------	---

### Termisk fara

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

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vit eller färglös.
Lukt	Luktar linolja.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 8

Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Densitet	Värde: 1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Löslig
Viskositet	Värde: ~ 3000 - 4000 cP Metod: Brookfield

Oxiderande egenskaper Trassel som är förorenad av produkten kan självantända.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper VOC: <5 g/l

## 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.  
Förvaras frostfritt.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxiderande ämnen, starka syror, starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand - koloxider, metalloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: > 2000 mg/kg  
Art: råtta

Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: LD50  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Värde: > 2000 mg/kg  
 Art: råtta

Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: LC50  
 Exponeringsväg: Inandning.  
 Varaktighet: 4 h  
 Värde: > 20 mg/l  
 Art: råtta

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 uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som frätande eller irriterande på huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Uppfyller inte kriterierna i CLP-förordningen för att klassificeras som sensibiliserande på huden. Innehåller dock CMIT/MIT som kan orsaka en allergisk reaktion.
Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Innehåller 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Trögflytande produkt. Risk för aspiration föreligger ej.

## 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 bedöms ej toxisk för vattenlevande organismer.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet



Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är vattenlöslig. Trögflytande produkt. Förväntas röra sig långsamt 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

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

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten klassificeras inte miljöfarlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Förpackningar som är urskrapade och torra, får lämnas till Förpackningsinsamlingen.

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: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 150104 Metallförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

**14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**

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

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC	VOC-värde: < 5 g/l VOC-begränsningar, kommentar: Kat A/a: Matt färg för väggar och tak inomhus (glans <25 vid 60°): 30 g/l
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 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv
Nationella föreskrifter	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.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

CSR krävs	Nej
-----------	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar	I produkten ingår fältspat som innehåller respirabel kristallin kvarts som en orenhet, men på grund av att produkten är en vattenlösning bedöms risken för generering av att luftburen respirabel kristallin kvarts vara minimal varför produkten inte klassificeras STOT RE 2, H373.
Lista över relevanta Faroangivelser/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.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Upplýsingar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Omarbetningsdatum

Version

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

15.12.2022

14