

# SÄKERHETSATABLAD

## Invändig Emulsionsfärg

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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	28.10.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Invändig Emulsionsfärg
-------------	------------------------

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

Produktgrupp	Målarfärg
Användningsområde	Målning av trä inomhus

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

Företagsnamn	Engwall o. Claesson AB
Postadress	Götlundagatan 11
Postnr.	12471
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
Fax	08-999003
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	Hans Claesson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten klassificeras ej.
--------------------------------------	-----------------------------

## 2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
VOC	Produktunderkategori: Matt färg för väggar och tak inomhus (glans ≤25 vid 60°) Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 30 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 30 g/l

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Hälsofara: Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara. Brandfara: Trasor, trassel indränkt med linoljefärg kan självantända. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Fältspat	CAS-nr.: 68476-25-5 EG-nr.: 270-666-7	STOT RE2; H373	30 - 44 %
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		0 - 15 %
Linolja, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8		11 %
Aluminiumhydroxid	CAS-nr.: 21645-51-2 EG-nr.: 244-492-7		< 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. 3; H311 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,0005 %
Ämne, anmärkning	Fältspat innehåller respirabel kristallin kvarts som en orenhet och klassas därför STOT RE2 i enlighet med kriterier som definieras i förordning (EG) 1272/2008 på grund av möjligheten att luftburen respirabel kristallin kvarts genereras (se även avsnitt 16).		
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 reaktion hos känsliga personer. Ögonkontakt: Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.
----------------------------	---

### 4.3 Beskrivning 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.
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.
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.

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider, metalloxider.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under 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

Rengöringsmetod	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. OBS - Poröst material såsom trasor, papper mm, som är indränkt med färg, kan självantända.
-----------------	--

## 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 Försiktighetsmått 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 trä inomhus.
------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
------	---------------	-------	----

Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup>
Aluminiumhydroxid	CAS-nr.: 21645-51-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg Al/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

## Handskydd

Lämpliga handskar

Vid risk för långvarig och upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: bomull eller nitrilgummi. Byt ut förorenade skyddshandskar.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder.

## Andningsskydd

Andningsskydd

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

Färg	Vit.
Lukt	Luktar linolja.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Frys punkt	Värde: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.

Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Relativ densitet	Värde: 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Vattenlöslig.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande
Oxiderande egenskaper	Trassel som är förorenad av produkten kan självantända.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: <30 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. Undvik kontakt med silikon.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation.
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.
Ärftlighetsskador	Risk föreligger ej.
Cancerogenicitet	Risk föreligger ej.
Egenskaper skadliga för fostret	Risk föreligger ej.
Reproduktionsstörningar	Risk föreligger ej.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet      Produkten bedöms ej toxisk för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet      Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga      Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet      Produkten är vattenlöslig. Trögflytande produkt. Förväntas inte vara rörlig i markprofilen.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte miljöfarlig.
------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är inte farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods.
-------------	------------------

### 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 försiktighetsåtgärder för användare

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Omfattas ej av dessa regler.
-----------------------------	------------------------------

## 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 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv
Nationella föreskrifter	AFS 2015:7, SFS 2011:927
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: Övrig 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. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H331 Giftigt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Formuleringen oförändrad, men ett ingående ämne har ändrad klassificering samt preciserade halter av ingående ämnen från råvaruleverantörer, har lett till ändrad klassificering av produkten.
Version	6