

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdandedatum: 2016-07-08

### 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: **Falu Rödfärg Träfasad**

Produkten finns i flera kulörer. Detta är ett samlingsblad för samtliga kulörer av produkten.

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

Användningsområde: 1. Yrkesmässig målning utomhus  
2. Målning utomhus av konsumenter

Användningar som det avråds ifrån:

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

Företaget: Stora Kopparbergs Bergslags AB, Falu Rödfärg  
Krongårdsvägen 6  
791 80 Falun  
Sverige  
Telefon: 023 - 78 23 25  
Telefax: 023 - 78 27 08  
E-postadress: info@falurodfarg.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nöd telefonnummer i Sverige: 112  
Telefonnummer till Giftinformationscentralen: 08 - 33 12 31  
Nöd telefonnummer på företaget: 023 - 78 23 25  
Tillgängliga utanför kontorstid:  Ja  Nej

### 2 FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av blandningen

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten uppfyller inte kriterierna för hälso-, miljö- eller brandfarlighet.

#### HÄLSA

Produkten innehåller ämnen i små mängder (< 0,1%) som kan ge upphov till allergiska reaktioner, undvik därför direktkontakt samt upprepad hudkontakt med produkten.

Vid dammande arbetsmoment, såsom vid slipning och putsning av målade ytor, kan lätt irritation av hud och ögon ske. Använd andningskydd vid dammande arbetsmoment.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdandedatum: 2016-07-08

---

### MILJÖ

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten innehåller små mängder (< 0,2 %) konserveringsmedel.

### BRAND

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Innehåller oxiderad linolja vilket innebär att det finns risk för självantändning av indränkta trasor, trassel och annat poröst byggnadsmaterial.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Produkten uppfyller inte kriterierna för hälso-, miljö- eller brandfarlighet enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning och tillhandahålls på begäran eftersom produkten innehåller beståndsdelar med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Faroangivelser:

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga

#### Skyddsangivelser:

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

P102: Förvaras oåtkomligt för barn

P273: Undvik utsläpp till miljön

P401: Förvaras frostfritt

P501: Innehållet/behållaren lämnas till lokal miljöstation

#### Kompletterande faroinformation:

EUH208: Innehåller 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on. Kan orsaka allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Resultat för PBT- och vPvB-bedömningar är inte kända för alla ingående ämnen.

Mängden luftföroreningar i samband med produktens härdning är låg; VOC < 5 g per liter färg.

Den gröna kulören innehåller kromoxid (CAS 1308-38-9) max 3,2 %. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

**3**

## **SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

### 3.2. Blandning

Träfasad är en vattenburen dispersionsfärg baserad på linolja. Sammansättningen och halten av pigment varierar med produktens kulör.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdandedatum: 2016-07-08

### Klassificering i enlighet med CLP-förordning 1272/2008/EG

Ämne	Konc. [vikts-%]	CAS nr	EG nr / REACH reg.nr.	Ämne med hygieniskt gränsvärde	Klassificering
Natriumbensoat	1-3	532-32-1	208-534-8 01-2119460683-35	Nej	Eye irrit 2; H319

För faroangivelser i fulltext se avsnitt 16.

## 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning: För den skadade personen till frisk luft. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
- Vid hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och mycket vatten. Uppsök läkare om besvär kvarstår eller utvecklas.
- Vid kontakt med ögonen: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Gnugga inte i ögonen. Skölj med rikliga mängder vatten och sök läkare om irritation kvarstår.
- Vid förtäring: Skölj munnen ordentligt. Ge ett par glas vatten eller mjölk 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

- Inandning: Irritation i luftvägarna. Inandning av damm från målade ytor kan efter långvarig exponering möjligen ge andnöd, hosta och silikos.
- Hudkontakt: Svagt irriterande på huden. Produkten kan utlösa allergisk reaktion på sensibiliserad hud.
- Ögonkontakt: Övergående mild irritation.
- Förtäring: Inga kända effekter.

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

Tillgång till ögonsköljning. Tillgång till tvål och vatten för att tvätta nerstänkt hud.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdningsdatum: 2016-07-08

### 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum, torrt pulver, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Av säkerhetsskäl bör vattensläckare med kraftig stråle inte användas.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid och metalloxider samt små mängder kväveoxider, halogenerade ämnen och väteklorid.

Undvik inandning av rökgaser – sök frisk luft.

Kan oxideras om utspilt i poröst material, såsom trasor och trassel och annat byggnadsmaterial, under så kraftig värmeutveckling att materialet självantänder.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik antändningskällor.

##### För annan personal än räddningspersonal

Tvätta med tvål och rikligt med vatten.

##### För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder vid små utsläpp.

Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

Valla in och sug upp med poröst inert material. Om ett organiskt material används för uppsugning måste materialet vattendränkas direkt efter användning, för att förhindra självantändning, i avvaktan på destruktion. Behandla detta som annat avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdad datum: 2016-07-08

### 7 HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill och förhindra att stora mängder av produkten når avlopp och vattendrag. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ta av förorenade kläder innan måltider intas. Tvätta händerna efter användning av produkten. Förorenade kläder ska tvättas före ny användning.

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

Förvaras otillgängligt för barn och skilt från livsmedel. Lagra färgen i slutna behållare i frostfria förhållanden. Lagringskärl skall vara väl tillslutna och förvaras torrt. Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se produktblad på Falu Rödfärgs hemsida ([falurodfarg.com](http://falurodfarg.com)). En kemikaliesäkerhetsbedömning behöver inte göras då blandningen är oklassificerad.

### 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### 1. Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7

Ämne	CAS	NGV	TGV	KTV (15 minuter)	Noter Anm.
Oljedimma	-	1 mg/m <sup>3</sup>	-	3 mg/m <sup>3</sup>	V 37, 38
Damm, oorganiskt - inhalerbart	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-		2, 16
Damm, oorganiskt - respirabelt	-	5 mg/m <sup>3</sup>	-		2, 16
Kvarts - respirabelt	14808-60-7	0,1 mg/m <sup>3</sup>	-		2 C, M
Titandioxid, totaldamm	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-		2
Fibrer, övrigt, naturligt kristallint (wollastonit)	-	0,2 fiber/cm <sup>3</sup>	-		M 28

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdandedatum: 2016-07-08

Järnoxid, (som Fe)- respirabelt damm		3,5 mg/m <sup>3</sup>	-		2
Krom, och dess oorg. (II, III)- föreningar (som Cr), - totaldamm	-	0,5 mg/m <sup>3</sup>	-		2

För noter i fulltext se avsnitt 16.

### 2. DNEL-värden

Produkten är inte klassificerad.

### 3. PNEC-värden

Produkten är inte klassificerad.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.

Vid dammande arbetsmoment, såsom slipning och putsning av målade ytor, ordna med god luftväxling och eller utsug i arbetslokalen.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

#### **Hudskydd/handskydd**

Använd arbetskläder med långa ärmar och långa ben.

Använd handskar av till exempel PVC, nitril eller butyl.

#### **Andningsskydd**

Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation.

Undvik inandning av damm vid slipnings- och putsningsarbeten av målade ytor. Använd partikelfilter (EN 143) vid potentiell dammbildande arbetsmoment.

### Begränsning av miljöexponering

Håll ej i avlopp, på mark eller i vattendrag.

Vid slipning och putsning av målade ytor samla upp slipdamm och omhänderta det på säkert sätt som hindrar spridning till miljön.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdandedatum: 2016-07-08

### 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Viskös vätska
Färg:	Produkten finns i flera kulörer
Lukt:	Linolja
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Kokpunkt:	Ej bestämd
Flampunkt:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet:	Ej bestämd. Produkten är ej brandfarlig
Ängtryck:	Ej bestämd
Relativ densitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Blandbar/emulgerbar i vatten
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Inga
Oxiderande egenskaper:	Inga

#### 9.2 Annan information

VOC < 5 g/l

Mängden luftföroreningar i samband med produktens härdning är låg; VOC < 5 g per liter färg. Gränsvärde fas 1 är 150 g/l, gränsvärde fas 2 är 130 g/l för vattenburen färg produktkategori d (KIFS 2008:2, bilaga 2).

### 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdningsdatum: 2016-07-08

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

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Upphettnig

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, starka syror, starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normal användning.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Tester på produkten har inte utförts.

a) Akut toxicitet

Oral:

Natriumbensoat har ett LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg (råtta)

Hudexponering:

Natriumbensoat har ett LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (kanin)

Inhalation:

-

b) Irritation

Långvarig hudkontakt kan ge torr hud.

Damm i ögonen kan ge irritation och sveda. Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

Natriumbensoat är något irriterande för ögon och hud.

c) Frätande effekt

Produkten bedöms inte vara frätande.

d) Sensibilisering

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on är klassificerad som sensibiliserande för hud

e) Toxicitet vid upprepad dosering

Natriumbensoat har ett NOAEL på 1000 mg/kg (oral, råtta), ett NOAEL på 2500 mg/kg (dermal, råtta). samt ett NOAEC på 250 mg/l (inhalation, råtta, interpolering från liknande material)

f) Cancerogenitet

Natriumbensoat misstänks inte att vara cancerframkallande hos människa

g) Mutagenitet

Natriumbensoat är inte mutagent (Ames test och benmärgstest, råtta)

h) Reproduktionstoxicitet

Natriumbensoat har ett NOAEL värde på 500 mg/kg (oral, råtta, interpolering från liknande material) för reproduktion och ett NOAEL-värde på 175 mg/kg (oral, råtta) för utvecklingstoxicitet



# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdad datum: 2016-07-08

### 12 EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

Natriumbensoat:

Akuttoxicitet

Pimephales promelas (fisk)

LC50 > 484 mg/l (96 h)

Vattenloppa

EC50 > 100 mg/l (48 h, OECD 202)

*Kronisktoxicitet*

Zebrafisk

NOEC: 10 mg/l (6d)

Pseudokirchneriella subcapitata (alg)

ErC50 > 30,5 mg/l (72 h, OECD 201)

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Natriumbensoat:

Biologisk nedbrytbarhet:

Lättnedbrytbar (OECD 301B)

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Natriumbensoat: Log Pow: -2,27 (beräknat värde).

#### 12.4 Rörligheten i jord

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

Natriumbensoat uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt REACH bilaga XIII.

Övriga ingående ämnen har inte bedömts.

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter har identifierats.

### 13 AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/behållare lämnas till lokal miljöstation.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdad datum: 2016-07-08

### 14 TRANSPORTINFORMATION

Produkten Falu Rödfärg Träfasad omfattas inte av lagstiftningen för transport av farligt gods.

UN-nummer:	Ej tillämpligt
Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt
Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Ej tillämpligt
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	Inte reglerat

### 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2037/2000 av den 29 juni 2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:	Ej tillämplig
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar:	Ej tillämplig
Rådets direktiv 79/117/EEG av den 21 december 1978 om förbud mot att växtskyddsprodukter som innehåller vissa verksamma ämnen släpps ut på marknaden och används:	Ej tillämplig
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 689/2008 av den 17 juni 2008 om export och import av farliga kemikalier:	Ej tillämplig

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdandedatum: 2016-07-08

### 16 ANNAN INFORMATION

Faroangivelser och skyddsangivelser i klartext enligt CLP; från avsnitt 2 och 3:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Noter till den hygieniska gränsvärdeslistan, AFS 2015:7, som nämns i avsnitt 8:

NGV	Nivågränsvärde
TGV	Takgränsvärde
KTV	Korttidsvärde
V	Vägledande korttidsvärde
	Vägledande korttidsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
37	Vissa oljor ger vid upphetning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineralolja i sig innehålla sådana ämnen.
38	För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.
2	Definition för inhalerbart respektive respirabelt damm samt totaldamm.
16	För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.
C	Ämnet är cancerframkallande
M	Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet
28	Wollastonit är ett mineral som kan förekomma som naturligt kristallina fiber

Övriga förkortningar:

PBT	Persistent, bioackumulerande och toxisk ( <i>Persistent Bioaccumulative Toxic</i> )
vPvB	Mycket persistent, mycket bioackumulerande ( <i>Very persistent and very bioaccumulative</i> )
DNEL	Härledd nolleffekt nivå ( <i>Derived no-effect level</i> )
PNEC	Uppskattad nolleffekt koncentration ( <i>Predicted no-effect concentration</i> )
NOAEL	Högsta koncentrationnivån där inga skadliga effekter iakttagits ( <i>No Observed Adverse Effect Level</i> )
LD <sub>50</sub>	Letal dos 50 % (Den dos av ämnet där 50 % av testpopulationen dör)
LC <sub>50</sub>	Letal koncentration 50 % (Den koncentration av ämnet där 50 % av testpopulationen dör)
EC <sub>50</sub>	Den koncentration där 50 % av testorganismerna immobiliseras.
IC <sub>50</sub>	Den koncentration av ett ämne som ger en 50 %-ig tillväxthämning
BCF	Biokoncentrationsfaktor
Log P <sub>ow</sub>	Kvot mellan ämnets koncentration i oktanolfasen och dess koncentration i vattenfasen vid jämvikt. Påvisar potentiell bioackumulering. Kan även anges som log K <sub>ow</sub>
Log K <sub>ow</sub>	Se log P <sub>ow</sub> ovan
KIFS	Kemikalieinspektionens författningssamling
AFS	Arbetsmiljöverkets Författningssamling

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Falu Rödfärg Träfasad

Version: 2.0/Sv

Utfärdad datum: 2016-07-08

---

### Revision

Detta säkerhetsdatablad (SDS) är upprättat i enlighet med förordning (EG-nr) 1907/2006 REACH, artikel 31 och bilaga II, med ändringar.

Innehållet är avsett att ge lämpliga säkerhetsåtgärder vid hantering av ämnet. Det är upp till mottagaren av detta säkerhetsdatablad att föra vidare informationen.

Arbetsgivaren ska informera berörda arbetstagare om hälso- och olycksfallsriskerna med farliga kemiska ämnen som förekommer på arbetsstället samt om hur dessa risker undviks. Arbetsgivaren ska förvissa sig om att berörda arbetstagare förstått informationen.

### Dokumenthistorik

Version	Datum	Anmärkning
1	20150511	Första utgåva
2	20160708	Andra utgåvan