

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: **Falu Rödfärg Knut&Foder**

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:

Identifierade användningar:

- 1; Yrkesmässig målning utomhus
- 2; Målning utomhus av konsumenter

Användningar som det avråds ifrån:

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Stora Kopparbergs Bergslags AB
Adress: Krongårdsvägen 6, 791 61 Falun
Sverige
Telefonnummer: 023 - 78 23 25
Fax nr: 023 - 78 27 08
E-postadress: info@falurodfarg.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nöd telefonnummer i Sverige: 112 och begär giftinformation
Telefonnummer till Giftinformationscentralen, ej
akutfall (Vid akutfall, ring 112): 010 - 456 67 00
Nöd telefonnummer på företaget: 023 - 78 23 25
Tillgängliga utanför kontorstid: Ja Nej

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten uppfyller inte kriterierna för hälso-, miljö- eller brandfarlighet.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten uppfyller inte kriterierna för hälso-, miljö- eller brandfarlighet.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

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

Faroangivelser:

Inga

Skyddsangivelser:

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, Jod-2-propnylbutylkarbamat, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Iron(1+)chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-). Kan orsaka allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

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

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

Risk finns att material, såsom trassel, trasor mm., förorenad med produkten kan självantända efter några timmar. Förvara därför sådant material utomhus och i en stängd metallbehållare med vatten.

3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning

Knut&Foder är en vattenburen dispersionsfärg baserad på kokt linolja. Sammansättningen och halten av pigment varierar med produktens kulör.

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

Följande ämnen som ingår i produkten är sensibiliserande, men ingår inte i sådan halt att produkten klassificeras:

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on,
Jod-2-propnylbutylkarbamat,
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on,
2-metyl-2H-isotiazol-3-on,
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on,
Iron(1+)chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-, chloride(1-).

Följande ämnen har ett hygieniskt gränsvärde och ingår i produkten eller kan bildas vid användning: oljedimma, oorganiskt damm (inhalerbart och respirabelt), kvarts, titanoxid, fiber (naturligt kristallint) och krom (gäller endast Knut&Foder Grön); se vidare information i avsnitt 8.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

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

Som en generell regel och i tveksamma fall eller när symptom kvarstår: Sök läkarhjälp. Försök aldrig att förse en medvetslös person med vätska.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum, pulver, koldioxid eller finfördelad vattenstråle/dimma.

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik antändningskällor. 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. Behandla detta som annat avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

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.

Risk finns att material, såsom trassel, trasor mm., förorenad med produkten kan självantända efter några timmar. Förvara därför sådant material utomhus och i en stängd metallbehållare med vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras otillgängligt för barn och skilt från livsmedel.

Lagra färgen i slutna behållare i torra frostfria förhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

Se produktblad på Falu Rödfärgs hemsida (falurodfarg.com).

En kemikaliesäkerhetsbedömning behöver inte göras då blandningen är oklassificerad.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

1. Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7

Ämne	CAS	NGV (8 timmar)	TGV	KTV (15 minuter)	Noter Anm.
Oljedimma	-	1 mg/m ³	-	3 mg/m ³	37, 38 V
Damm, oorganiskt - inhalerbart	-	10 mg/m ³	-		2, 16
Damm, oorganiskt - respirabelt	-	5 mg/m ³	-		2, 16
Kvarts - respirabelt	14808-60-7	0,1 mg/m ³	-		2 C, M
Titandioxid, totaldamm	13463-67-7	5 mg/m ³	-		2
Fibrer, naturliga kristallina, övriga (wollastonit)	-	0,5 fibrer/cm ³	-		28,29
Järnoxid (som Fe) - respirabelt damm		3,5 mg/m ³	-		2
Kobolt, och oorg. föreningar (som Co) - inhalerbart damm	-	0,02 mg/m ³	-		2 C, H, S
Krom, och dess oorg. (II, III)- föreningar (som Cr) ¹⁾ , - totaldamm	-	0,5 mg/m ³	-		2

1) Gäller endast Knut&Foder Grön
För noter i fulltext, se avsnitt 16.

2. DNEL-värden

Produkten är inte klassificerad

3. PNEC-värden

Produkten är inte klassificerad.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

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

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd/handskydd

Använd skyddskläder med långa ärmar och långa ben.

Använd skyddshandskar. Rekommenderat handskmaterial (EN 374): nitrilgummi

Handskar skall bytas regelbundet och vid minsta tecken på skador.

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 potentiellt dammbildande arbetsmoment.

Begränsning av miljöexponering

Håll ej i avlopp, på mark eller i vattendrag.

För mer information med avseende på avfall se avsnitt 13.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Resultat
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
Ångtryck:	Ej bestämd

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

Relativ densitet:	1,2
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 Kemiska stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

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 | Inte klassificerad |
| b) Frätande/irriterande på huden | Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande men långvarig hudkontakt kan ge torr hud. |

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Produkten är inte klassificerad men damm i ögonen kan ge irritation och sveda.
d) Luftvägs-/ hudsensibilisering	Produkten bedöms inte vara sensibiliserande men innehåller låga halter av konserveringsmedel eller andra biocider som kan ge allergisk reaktion: 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on, Jod-2-propynylbutylkarbamat, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Iron(1+)chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-metyl-2,4-di-(2-pyridyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)metyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-).
e) Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerad
f) Cancerogenitet	Inte klassificerad
g) Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerad
h) Specifik organotoxicitet (STOT) – enstaka exponering	Produkten är inte klassificerad men damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
i) Specifik organotoxicitet (STOT) – upprepad exponering	Inte klassificerad
j) Fara vid aspiration	Inte klassificerad

12

EKOLOGISK INFORMATION

Ekologiska tester på produkten har inte utförts. Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Inte klassificerad

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte klassificerad

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte klassificerad

12.4 Rörligheten i jord

Inte klassificerad

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen har inte bedömts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter har identifierats.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ta bort mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten. Flytande färgrester skall inte hällas ut i avlopp eller i naturen. Färgrester och tomma färgburkar lämnas till lokal återvinningscentral för omhändertagande.

14 TRANSPORTINFORMATION

Produkten Falu Rödfärg Knut&Foder omfattas inte av lagstiftningen för transport av farligt gods.

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Ej tillämpligt
14.7 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

Vid yrkesmässig användning: Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2014:43

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsrapport är inte gjord för blandningen.

16 ANNAN INFORMATION

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

NGV	Nivågränsvärde
TGV	Takgränsvärde
KTV	Korttidsvärde
V	Vägledande korttidsgränsvärde
	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
2	Definition för inhalerbart respektive respirabelt damm samt totaldamm.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Falu Rödfärg Knut&Foder

Version: 4.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-12-19

16	För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.
28	De fibrer som man tar hänsyn till vid jämförelse med gränsvärdet är sådana respirabla fibrer, som har ett längdbreddförhållande större än 3:1, en diameter mindre än 3 µm och en längd större än 5 µm. Gränsvärdet förutsätter att fiberräkningen utförs i faskontrastmikroskop. Vid exponering för fiberhaltigt damm gäller också gränsvärdet för oorganiskt damm.
29	Wollastonit är ett mineral som kan förekomma som naturligt kristallin fiber
37	Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor 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.
C	Ämnet är cancerframkallande
H	Ämnet kan lätt upptas genom huden
M	Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet
S	Ämnet är sensibiliserande

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>)
KIFS	Kemikalieinspektionens författningssamling
AFS	Arbetsmiljöverkets Författningssamling

Revision

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

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 olyckfallsriskerna 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	20150417	Första utgåva
2	20150511	Ändring i avsnitt 2 och 7.
3	20161219	Uppdatering av avsnitt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16