

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-22

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rödfärg

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN FS Rödfärg
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Slamfärg.

Artikelnummer
060930

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Färgstaven AB
Postnr/Ort 120 86 Stockholm
Land Sverige
E-mail msds.productsafety@gmail.com
Hemsida www.fargstaven.se
Telefon 08-744 21 94

Nödtelefon
Akut: 112
+46 (0)8-33 12 31

Information
Giftinformationscentralen
Giftinformationscentralen (ej akut)

Öppet tider
Dygnet runt
Dagtid

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSOFARA

Damm som sprids vid borstning av tidigare bemålat material, kan ge andningsbesvär. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering. Nedsväljning av produkten kan ge upphov till magsmärtor och huvudvärk.

MILJÖFARA

Produkten innehåller Koppar(II)sulfat och Tolyfluamid som är mycket giftiga för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Vidare innehåller produkten Järnvitriol som är skadligt för vattenlevande organismer. Produkten är skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadlig långtidseffekter i vattenmiljön.

ÖVRIG INFORMATION

Innehåller Tolyfluamid. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symbol(er):	R-fras(er)*
Linolja	232-278-6	8001-26-1	5-9 %	F	R17
Järnvitriol	231-753-5	7782-63-0	0,1-0,7 %	Xn	R22-36
Koppar(II)sulfat, pentahydrat	231-847-6	7758-99-8	0,1-0,3 %	Xn, N	R22-36/38-50/53
Tolyfluamid	211-986-9	731-27-1	0,1-0,5 %	T, N	R23-36/37/38-43-48/20-50/53

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sörj för frisk luft. Håll personen varm och lugn. Vid andningssvårigheter, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Avlägsna alla förorenade kläder och skor. Tvätta huden noga med tvål och vatten eller rengöringskräm.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-22

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rödfärg

STÄNK I ÖGON

Skölj med mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Håll personen varm och lugn. Framkalla EJ kräkning! Kontakta läkare omgående.

SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Produkten är icke brandfarlig. Valet av släckmedel görs med hänsyn till omgivande brand.

SÄRSKILDA RISKER

Vid brand kan hälsofarliga rökgaser utvecklas i form av tät svart rök. Koldioxid och kolmonoxid. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra hälsofara.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

ÖVRIG INFORMATION

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Släpp inte ut släckvatten i avloppsledningar och vattenvägar.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik inandning av dam från tidigare bearbetat material. Sörj för god ventilation.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i en behållare med lock. Skickas till destruktion. Skölj bort eventuella kvarvarande rester med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik inandning av damm från bearbetat material samt kontakt med ögonen och huden. God ventilation rekommenderas. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

LAGRING

Förvaras rostfritt. Produkten åldras och bör därför användas inom något år.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Partikelfilter P2 bör användas vid borstning av bemålade ytor och omfattande damning.

SKYDDSHANDSKAR - GENOMBROTSTID

Använd skyddshandskar av Nitrilgummi, Viton, 4H.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon eller visir vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder vid behov.

NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Järn(III)oxid:

NGV = 3,5 mg/m³ respirabelt

Koppar(II)sulfat:

NGV = 1 totalt mg/m³

NGV = 0,2 respirabelt mg/m³

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-22

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rödfärg

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Trögflytande vätska
Färg	Röd
Densitet	1,10-1,20 kg/l
Löslighet i vatten	Blandbar med vatten
pH	5-7

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. Kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

INANDNING

. Damm som sprids vid borstning av tidigare bemålat material, kan ge andningsbesvär. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering

FÖRTÄRING

. Nedsvaljning kan ge upphov till magsmärtor och huvudvärk.

AKUT TOXICITET

Pigmentet:

LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Järn(III)oxid:

LD₅₀ Oralt råtta: >10000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Damm och rök är endast lätt irriterande. Långvarig och upprepad inandning kan ge lungförändringar och höga halter i kombination med t ex kisel, krom och nickel kan eventuellt ge lungfibros och lungcancer.

Inandning: Kan ge lungförändringar (sideros) vid långtidsexponering.

Linolja:

LD₅₀ Oralt råtta: >15000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Laxativ verkan. Möjligen allergen.

Järnvitriol:

LD₅₀ Oralt råtta: >1389 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

Koppar(II)sulfat:

LD₅₀ Oralt råtta: 300 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Tolyfluamid:

LD₅₀ Oralt råtta: 1000 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 0,3 mg/l (giftigt vid inandning)

LD₅₀ Dermal råtta: 500 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

Ämnet har vid djurförsök påverkat lever, njure, binjure och sköldkörtel.

Ämnet är starkt ögonirriterande och kan ge en allergisk reaktion vid hudkontakt.

YTTERLIGARE INFORMATION

Innehåller Tolyfluamid som kan ge upphov till allergisk reaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-22

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rödfärg

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Produkten är blandbar med vatten.

EKOTOXIKOLOGI

Pigmentet:

LC₅₀ Fisk 96h: ≥ 1000 mg/l Art: Leuciscus idus (ej skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: ≥ 10000 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

Järnvitriol:

LC₅₀ Fisk 96h: 20,8 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 7,1 mg/l Art: D. pulex (giftigt)

IC₅₀ Alger 72h: 22 mg/l Art: Chlorella vulgaris (skadligt)

Koppar(II)sulfat:

LC₅₀ Fisk 96h: 0,892 mg/l Art: Lepomis macrochirus (mycket giftigt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 0,18 mg/l Art: D. magna (mycket giftigt)

Tolyfluamid:

LC₅₀ Fisk 96h: 0,05 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (mycket giftigt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 0,6 mg/l Art: D. magna (mycket giftigt)

IC₅₀ Alger 72h: <0,1 mg/l (mycket giftigt)

ACKUMULERBARHET

Rödfärg:

Produkten är bioackumulerande.

Tolyfluamid:

Log P_{ow}: 4,0 (bioackumuleras)

YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten innehåller Koppar(II)sulfat och Tolyfluamid som är mycket giftiga för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Vidare innehåller produkten Järnvitriol som är skadligt för vattenlevande organismer.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

8 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG 08 01 11; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

ÖVRIG INFORMATION

Ta bort mesta möjliga färg från målningsverktygen före rengöring. Flytande färgrester skall inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation..

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

R-FRASER

R52/53 – Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadlig långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S29 – Töm ej i avloppet

S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-22

Internt nr:

Ersätter datum:

FS Rödfärg

YTTERLIGARE INFORMATION

Innehåller Tolyfluanid. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

16. ANNAN INFORMATION

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Omarbetade punkter i säkerhetsdatabladet är markerade med kryss.

R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 2 I KLARTEXT

R17 – Självantänder i luft

R23 – Giftigt vid inandning

R22 – Farligt vid förtäring

R48/20 – Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

R36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R36/38 – Irriterar ögonen och huden

R36 – Irriterar ögonen

R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt

R50/53 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

UTFÄRDAD:

2010-01-22