

# SÄKERHETS DATABLAD

Slamfärg

Utfärdat: 2012-10-09

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-11-22

Sida: 1

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

PRODUKT BETECKNING

Svensk Svart Slamfärg

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Slamfärg.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLERSÄKERHETS DATABLAD

Leverantör:

Vadstena Färg AB

Adress:

Industrivägen 5, 592 41 Vadstena

Telefon:

0143-63 47 00

Kontakt:

Anne Persson

E-mail:

info@vadstenafarg.se

Hemsida:

www.vadstenafarg.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): Aqua Chron. 3:H412, EUH208

MÄRKNINGSUPPGIFTER

MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd entreprenör

Övrig information:

Ska märkas med specialfras EUH208: Innehåller Propikonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

ANDRA FAROR

Inandning av damm kan vara irriterande.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OMBESTÅNDSDELAR

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Järn(III)oxid**	215-168-2	-	1309-37-1	5-10 %	-	-	-
Linolja	232-278-6	-	8001-26-1	5-10 %	GHS02	H250	Pyr. Liq. 1

# SÄKERHETS DATABLAD

Slamfärg

Utfärdat: 2012-10-09

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-11-22

Sida: 2

					Fara		
Propikonazol	262-104-4	-	60207-90-1	<0,4 %	GHS07 GHS09 Varning	H302 H317 H400 H410	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Dipropenglykolmono- metyleter**	252-104-2	-	34590-94-8	<0,4 %	-	-	-

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

## SAMMANSÄTTNING ENLIGT KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Järn(III)oxid**	215-168-2	1309-37-1	5-10 %	-	-
Linolja	232-278-6	8001-26-1	5-10 %	F	R17
Propikonazol	262-104-4	60207-90-1	<0,4 %	Xn, N	R22-43-50/53
Dipropenglykolmono- metyleter**	252-104-2	34590-94-8	<0,4 %	-	-

\* För R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetlös person. Framkalla ej kräkning! Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och skor. Skölj huden med tvål och vatten.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj med mycket vatten (ljummet) under flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Ge ett par glas mjölk eller varmt vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.

#### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCHFÖRDRÖJDA

Innehåller Propikonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion. Inandning av damm kan vara irriterande.

#### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Använd släckmedel anpassat efter vad som brinner i omgivningen.

#### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Farliga gaser innehållandes bland annat koloxider kan bildas vid brand.

#### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Kyl utsatta förpackningar och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor. Hindra släckvatten från att förorena yt- och grundvatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

# SÄKERHETS DATABLAD

## Slamfärg

Utfärdat: 2012-10-09

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-11-22

Sida: 3

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

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

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. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKERHANTERING

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

### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

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

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

##### Järn(III)oxid

NGV = 3,5 mg/m<sup>3</sup> (som respirabelt damm)

##### Dipropenglykolmonometyleter

NGV = 50 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup>

KTV = 75 ppm, 450 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

Inga tillgängliga data.

##### PNEC

Inga tillgängliga data.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Undvik dammande hantering.

### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Partikelfilter P2 bör användas vid borstning av bemålade ytor och dammande hantering.

Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

### SKYDDSHANDSKAR

Skyddshandskar rekommenderas vid arbete med produkten. Använd skyddshandskar av Nitrilgummi, Viton, 4H.

Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

### ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon eller visir vid risk för stänk.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder vid behov.

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Trögflytande vätska
Färg	Röd
Densitet	1,10-1,20 kg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

Slamfärg

Utfärdat: 2012-10-09

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-11-22

Sida: 4

Löslighet

Blandbar med vatten

pH

5-7

## ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik upphettning.

### OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koloxider och kan bildas vid brand.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Innehåller Propikonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	Farligt vid inandning av torrprodukt. Damm som sprids vid borstning av tidigare bemålat material, kan ge andningsbesvär. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering.	-
FÖRTÄRING	Nedsväljning kan ge upphov till magsmärtor och huvudvärk.	-

Ovanstående effekter ej tillräckliga för att ge upphov till motsvarande klassificering av produkten.

### AKUT TOXICITET

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOMSÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Järn(III)oxid

LD<sub>50</sub> Oralt rått: >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

LD<sub>50</sub> Oralt rått: >15000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Laxativ verkan. Möjligen allergen.

#### Propikonazol

LD<sub>50</sub> Oralt rått: 1517 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LC<sub>50</sub> Inhalerat rått 4h: 1,26 mg/l (möjligen farligt, se nedan)

LD<sub>50</sub> Dermalt rått: >4000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Måttlig till medelhög akuttoxicitet vid inhalation i rått.

#### Dipropenglykolmonometyleter

# SÄKERHETS DATABLAD

## Slamfärg

Utfärdat: 2012-10-09

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-11-22

Sida: 5

LD50 Oralt rått: 5135 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal kanin: 9500 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

### IRRITATION

Kan vara irriterande vid inandning avdamm.

### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

### SENSIBILISERING

Innehåller Propikonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### TOXICITET

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Järn(II)sulfat, heptahydrat

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 20,8 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (skadligt)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 7,1 mg/l Art: D. pulex (giftigt)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 22 mg/l Art: Chlorella vulgaris (skadligt)

#### Propikonazol

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 0,9-1,2 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (giftigt)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 4,8 mg/l (giftigt)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 5 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (giftigt)

Akkumulerbarhet: BCF: 130 och Log Pow: 3,7 (risk för bioackumulering)

Alg, Skeletonema costatum IC<sub>50</sub> 11 d 0,021 mg/l

Bi LD<sub>50</sub> 48h >100 µg/bi

Långsam nedbrytning med hjälp av mikroorganismer

Fungicid.

#### Dipropenglykolmonometyleter

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: >10000 mg/l Art: Pimephales promelas (ej akut ekotoxiskt)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: D. magna (ej akut ekotoxiskt)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 900 mg/l (ej akut ekotoxiskt)

Akkumulerbarhet: Log Pow: -0,35 (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet: 93 % bryts ned på 13 dygn OECD 301E

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lätt nedbrytbart men innehåller liten mängd av ämne som är svår nedbrytbart.

### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ej bioackumulera i djur.

### RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

### RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga tillgängliga data.

### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

# SÄKERHETSATABLAD

## Slamfärg

Utfärdat: 2012-10-09

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-11-22

Sida: 6

### SAMMANFATTNING

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Innehåller små mängder av ämnen som är svårnedbrytbara och som kan bioackumulera. Släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt 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.

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktions av detta ämne.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### MÄRKNING ENLIGT KIFS 2005:7

#### Symboler

-

#### R-fraser

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### S-fraser

S57 - Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

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

#### Övrig information:

Ska märkas med texten: "Innehåller Propikonazol. Kan ge upphov till allergisk reaktion."

# SÄKERHETS DATABLAD

## Slamfärg

Utfärdat: 2012-10-09

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-11-22

Sida: 7

### H-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 IKLARTEXT

H250 - Spontanantänder vid kontakt med luft.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H317 - Kan orsaka allergiskhudreaktion.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 IKLARTEXT

R17 - Självantänder i luft.

R22 - Farligt vid förtäring.

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) förkällor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2012-10-09): Grunddokument.

Version 2 (2013-09-29): Produkten har fått ändrad receptur. Klassificeringen förblir dock oförändrad.

Version 3 (2014-11-22): Infogning av nya kontaktuppgifter i avsnitt 1. Borttagning av ämnen i avsnitt 3. Korrigering av fraser i avsnitt 16. Flyttning av KIFS 2015:7 märkning till avsnitt 16.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Vadstena Färg AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.