

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG**
- **Artikelnummer: 710_, 711_, 712_**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC9a** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Processkategori**
 - PROC10 Applicering med roller eller strykning
 - PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Miljöavgivningskategori ERC8f** Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- **Ämnets användning / tillredningen** Färg
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
 - Falu Vapen Färg AB
 - Box 7033
 - S-791 07 FALUN
 - Tel. +46 (0)23 705 740
 - faluvapen@rotmotaverken.se
 - www.faluvapen.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Product safety department.
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 - I nödläge ring larmnr 112, begär giftinformation. ; <http://www.giftinformationscentralen.se>
 - Giftinformationscentralen
 - (+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgå
- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser**
 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
 - P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 - P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 - P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
 - P273 Undvik utsläpp till miljön.
 - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**
 - EUH208 Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), metylisotiazolinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 1)

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Innehåller biocidprodukter: reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), metylisotiazolinon

- **2.3 Andra faror**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter 10 µm] ⚠ Carc. 2, H351	10-<25%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (INN) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	0,025-<0,25%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	zinkpyrition ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 Oral: 221 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,14 mg/l	0,0025-<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 Oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,27 mg/l Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015 %	0,00025-<0,0015%
CAS: 55965-84-9	reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 2, H310; ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015 %	0,00025-<0,0015%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	metylisotiazolinon ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015 %	<0,0015%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 2)

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tag av förorenade kläder omedelbart.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Ta ut kontaktlinser, om sådana används.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.
Dessa är: Några metalloxider
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvara behållare torrt och tätt försluten på en sval, väl ventilerad plats.
Förvaras endast i originalemballage.
- **Hållbarhetstid:** 24 Månader +5°C - +30°C.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot frost.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **DNEL**
2-(2-Butoxietoxi)etanol
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Hud 50 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare Hud 83 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Inandning 60.7 mg/m³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare Inandning 101.2 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Inandning 40.5 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare Inandning 67.5 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Inandning 40.5 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare Inandning 67.5 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Oralt 5 mg/kg bw/day
- Bronopol (INN)**
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Hud 4 µg/cm²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare Hud 8 µg/cm²
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Hud 2.1 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare Hud 6 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Hud 4 µg/cm²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare Hud 8 µg/cm²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Hud 0.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare Hud 2 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Inandning 0.6 mg/m³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare Inandning 2.5 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Inandning 1.8 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare Inandning 10.5 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Inandning 0,6 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare Inandning 2.5 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Inandning 0.6 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare Inandning 3.5 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Oralt 0.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Oralt 0.18 mg/kg bw/day
- Pyritionzink**
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare Hud 0.01 mg/kg bw/day
- Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)**
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Hud 2.27 mg/cm²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare Hud 4.54 mg/cm²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Hud 21.6 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare Hud 43.2 mg/kg bw/day

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 4)

Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Inandning 1.8 mg/m³
 Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare Inandning 3.6 mg/m³
 Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Inandning 1.08 mg/m³
 Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare Inandning 2.16 mg/m³
 Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning Inandning 1.8 mg/m³
 Långvarig – Lokala effekter - Arbetare Inandning 3.6 mg/m³
 Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Inandning 1.08 mg/m³
 Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare Inandning 2.16 mg/m³
 Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Oralt 160 mg/kg bw/day

Titandioxid

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare Inandning 10 mg/m³
 Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning Oralt 700 mg/kg bw/day

· PNEC

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Exponeringsväg Exponeringens varaktighet PNEC

Havsvatten Enstaka 0.11 mg/L

Jord Enstaka 0.32 mg/kg soil dw

Sötvatten Enstaka 1,1 mg/L

Sporadiska utsläpp Kontinuerlig 11 mg/L

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on

Exponeringsväg Exponeringens varaktighet PNEC

Havsvatten Enstaka 0.22 µg/L

Jord Enstaka 8.2 µg/kg soil dw

Sötvatten Enstaka 2.2 µg/L

Sporadiska utsläpp Kontinuerlig 1.22 µg/L - 0.122 µg/L

Bronopol (INN)

Exponeringsväg Exponeringens varaktighet PNEC

Havsvatten Enstaka 0.001 mg/L

Jord Enstaka 0.5 mg/kg soil dw

Sötvatten Enstaka 0.01 mg/L

Sporadiska utsläpp Kontinuerlig 0.003 mg/L

Pyritionzink

Exponeringsväg Exponeringens varaktighet PNEC

Havsvatten Enstaka 90 ng/L

Jord Enstaka 1.02 mg/kg soil dw

Sötvatten Enstaka 90 ng/L

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

Exponeringsväg Exponeringens varaktighet PNEC

Havsvatten Enstaka 141.26 mg/L

Sötvatten Enstaka 597.97 mg/L

Sporadiska utsläpp Kontinuerlig 141.26 mg/L - 597.97 mg/L

Titandioxid

Exponeringsväg Exponeringens varaktighet PNEC

Havsvatten Enstaka 18.4 µg/L

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· 8.2 Begränsning av exponeringen****· Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

Se till att ögonsköljstationer och nödduschar finns i arbetsplatsens närhet.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 5)

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Undvik inandning av ångor och sprutdimma.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:** Butylgummi

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Använd lämpliga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Enligt produktbeteckning

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Luktröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

Ej användbar.

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Fullständigt blandbar.

· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.

· **Ångtryck vid 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Densitet och/eller relativ densitet**

· **Densitet vid 20 °C:**

1,46 g/cm³

· **Relativ densitet**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 6)

· Ångdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Vätska
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningssmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	0,7 %
· Vatten:	29,5 %
· VOC (EG)	0,67 %
· Andel av fasta partiklar:	>53,3 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risker för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter 10 µm]

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)
52-51-7 bronopol (INN)		
Oral	LD50	305 mg/kg (rat)
13463-41-7 zinkpyrition		
Oral	LD50	221 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)
26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on		
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

· **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könseller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

13463-41-7 zinkpyrition

EC50 0,0082 mg/kg (daphnia)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

Nedbrytbarhet

vattenmiljö: Ja

Testmetod OECD 301 C

Resultat 85 %

Produkt/Ämne Bronopol (INN)

Nedbrytbarhet

vattenmiljö: Ja

Testmetod OECD 301 B

Resultat 70-80 %

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

Testmetod

Potentiell

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 8)

bioackumulering: Nej
 LogPow 1,0000
 BCF Ingen data tillgänglig.
 Annan information

Produkt/Ämne Bronopol (INN)
 Testmetod
 Potentiell
 bioackumulering Nej
 LogPow 0,2100
 BCF Ingen data tillgänglig.
 Annan information

Produkt/Ämne Pyritionzink
 Testmetod
 Potentiell
 bioackumulering Nej
 LogPow 0,9000
 BCF 8.28

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
 Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
 Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.
 Skadlig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

HP7	Cancerframkallande
HP14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** -
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, IMDG, IATA** -

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 9)

- | | |
|---|---------------|
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | - |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | - |
| · 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | - |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2023

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2023

Handelsnamn: FALU SOCKELFÄRG

(Fortsättning från sida 10)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H330 Dödligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H360D Kan skada det ofödda barnet.
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH071 Frätande på luftvägarna.

· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.

· **Tilltalspartner:** Mr. Hurtig

· **Datum för föregående version:** 14.02.2023

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE