

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** FALU KNUT OCH FODERFÄRG
- **Artikelnummer:** 514, 51403, 51493
- **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)
- **Produktkategori** PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Processkategori** PROC10 Applicering med roller eller strykning
- **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:**
 - Giftinformationscentralen
 - (+46) 10 456 6700
 - I nödläge ring larmnr 112. Begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgå
- **Faropiktogram** Utgå
- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser** Utgå
- **Ytterligare uppgifter:**
 - EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-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), 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, metylisotiazolinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 - EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. Innehåller biocidprodukter: 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, 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.

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 1)

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 $\leq 10 \mu\text{m}$]  Carc. 2, H351	10-<25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-Butoxi)etanol  Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jod-2-propynylbutylkarbamat  Acute Tox. 3, H331;  STOT RE 1, H372;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,1$ -<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on  Acute Tox. 2, H330;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Oral: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,036$ %	<0,025%
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 ATE: LD50 Oral: 100 mg/kg LD50 dermal: 50 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,5 mg/l Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315: $0,06$ % $\leq$ C < $0,6$ % Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6$ % Eye Irrit. 2; H319: $0,06$ % $\leq$ C < $0,6$ % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$\geq 0,00025$ -<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 ATE: LD50 Oral: 100 mg/kg LD50 dermal: 300 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,5 mg/l Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	<0,0015%

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.

Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 2)

- **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**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Faror** Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga 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.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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:** 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).
- **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.
- **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:**
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.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

112-34-5 2-(2-Butoxietoxi)etanol

OEL	Korttidsvärde: 101 mg/m ³ , 15 ppm
	Nivågränsvärde: 68 mg/m ³ , 10 ppm

· **Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2023:14

· DNEL

Produkt/Ämne Titandioxid

DNEL 10 mg/m³

Exponeringsväg Inandning

Varaktighet Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne Titandioxid

DNEL 700 mg/kg bw/day

Exponeringsväg Oralt

Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL 67.5 mg/m³

Exponeringsväg Inandning

Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL 67.5 mg/m³

Exponeringsväg Inandning

Varaktighet Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL 101.2 mg/m³

Exponeringsväg Inandning

Varaktighet Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL 83 mg/kg bw/day

Exponeringsväg Hud

Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL 40.5 mg/m³

Exponeringsväg Inandning

Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL 40.5 mg/m³

Exponeringsväg Inandning

Varaktighet Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL 60.7 mg/m³

Exponeringsväg Inandning

Varaktighet Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL 50 mg/kg bw/day

Exponeringsväg Hud

Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 4)

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxi)etanol
DNEL 5 mg/kg bw/day
Exponeringsväg Oralt
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 98 mg/m³
Exponeringsväg Inandning
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 1091 mg/m³
Exponeringsväg Inandning
Varaktighet Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 246 mg/m³
Exponeringsväg Inandning
Varaktighet Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 125 mg/kg bw/day
Exponeringsväg Hud
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 89 mg/kg bw/day
Exponeringsväg Hud
Varaktighet Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 59 mg/m³
Exponeringsväg Inandning
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 426 mg/m³
Exponeringsväg Inandning
Varaktighet Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 147 mg/m³
Exponeringsväg Inandning
Varaktighet Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 75 mg/kg bw/day
Exponeringsväg Hud
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 89 mg/kg bw/day
Exponeringsväg Hud
Varaktighet Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 6.3 mg/kg bw/day
Exponeringsväg Oralt
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 5)

Produkt/Ämne Butylglykol
DNEL 26.7 mg/kg bw/day
Exponeringsväg Oralt
Varaktighet Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

· PNEC

Produkt/Ämne Titandioxid
PNEC 184 µg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet: Enstaka

Produkt/Ämne Titandioxid
PNEC 18.4 µg/L
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens varaktighet: Enstaka

Produkt/Ämne Titandioxid
PNEC 193 µg/L
Exponeringsväg Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

Produkt/Ämne Titandioxid
PNEC 100 mg/kg soil dw
Exponeringsväg Jord
Exponeringens varaktighet: Enstaka

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol
PNEC 1,1 mg/L
Exponeringsväg
Exponeringens varaktighet: Enstaka

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol
PNEC 0.11 mg/L
Exponeringsväg
Exponeringens varaktighet: Enstaka

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol
PNEC 11 mg/L
Exponeringsväg
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol
PNEC 0.32 mg/kg soil dw
Exponeringsväg
Exponeringens varaktighet: Enstaka

Produkt/Ämne Butylglykol
PNEC 8.8 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet: Enstaka

Produkt/Ämne Butylglykol
PNEC 0.88 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens varaktighet: Enstaka

Produkt/Ämne Butylglykol
PNEC 26.4 mg/L
Exponeringsväg Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 6)

Produkt/Ämne Butylglykol

PNEC 2.33 mg/kg soil dw

Exponeringsväg Jord

Exponeringens varaktighet: Enstaka

- **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.

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:**

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**

Butylgummi

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 penetreringstid 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

- **Riskhanteringsåtgärder** Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Vit

- **Lukt:**

Karakteristisk

- **Luktröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

- **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.

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 7)

· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,23 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningsmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	1,9 %
· Vatten:	20,5 %
· VOC (EG)	1,94 %
· Tillståndsförändring	
· 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 **Risken 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.

SE

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 8)

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:**

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Inhalativ	LC50/4 h	>5.383 mg/l (rat)
-----------	----------	-------------------

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)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

112-34-5 2-(2-Butoxi)etanol

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)

55406-53-6 3-jod-2-propenylbutylkarbamat

Oral	LD50	1.470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,89 mg/l (rat)

2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

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)

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	50 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)

2682-20-4 metylisotiazolinon

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)

- **Primär retningseffekt:**
- **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 könsceller**
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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 9)

· 11.2 Information om andra faror**· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information**· 12.1 Toxicitet**

Produkt/Ämne Titandioxid

Testmetod

Art Fisk

Del av miljön

Varaktighet 96 timmar

Test LC50

Resultat 155 - 294 mg/L

Produkt/Ämne Titandioxid

Testmetod

Art Vattenloppor

Del av miljön

Varaktighet 48 timmar

Test LC50

Resultat 500 mg/L

Produkt/Ämne Titandioxid

Testmetod

Art Alger

Del av miljön

Varaktighet 72 timmar

Test EC50

Resultat 100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

Testmetod

Art

Del av miljön

Varaktighet 96 timmar

Test LC50

Resultat 1300 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

Testmetod

Art

Del av miljön

Varaktighet 48 timmar

Test EC50

Resultat > 100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

Testmetod

Art

Del av miljön

Varaktighet 96 timmar

Test EC50

Resultat > 100 mg/L

Produkt/Ämne Butylglykol

Testmetod

Art Fisk

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 10)

Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 1474 mg/L

Produkt/Ämne Butylglykol
Testmetod
Art Vattenloppor
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 1 550 mg/L

Produkt/Ämne Butylglykol
Testmetod
Art Alger
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 911 mg/L

• **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxi)etanol
Nedbrytbarhet
vattenmiljö
Ja

Testmetod OECD 301 C
Resultat 85 %

Produkt/Ämne Butylglykol
Nedbrytbarhet
vattenmiljö
Ja

Testmetod OECD 301 B
Resultat 90,4 %

• **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxi)etanol
Testmetod
Potentiell
bioackumulering
Nej

LogPow 1,0000
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

Produkt/Ämne Butylglykol
Testmetod
Potentiell
bioackumulering
Nej

LogPow 0,8100
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

• **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.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 11)

- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

*

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Avfallsnyckelnummer:**
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- **Europeiska avfallskatalogen**

HP7	Cancerframkallande
-----	--------------------

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

*

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer | - |
| · ADR, IMDG, IATA | - |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | - |
| · ADR, IMDG, IATA | - |
| · 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**
- **Namnigivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **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.

(Fortsättning på sida 13)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 12)

· **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 2023:10 Risker i arbetsmiljön

AFS 2023:14 Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

· **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 produkttegenskaper 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.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H331 Giftigt vid inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

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:** 17.01.2025

· **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

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

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

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

(Fortsättning på sida 14)

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

Datum för utskrift: 23.05.2025

Versionsnummer 5

Omarbetad: 23.05.2025

Handelsnamn: FALU KNUT OCH FODERFÄRG

(Fortsättning från sida 13)

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepade 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

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE