

# SÄKERHETS DATABLAD



## Butinox Futura Täckfärg

### BUTINOX Futura Maling

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

##### 1.1 Produktbeteckning

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktnamn</b>              | : Butinox Futura Täckfärg |
| <b>Produktkod</b>               | : 4760                    |
| <b>Produktbeskrivning</b>       | : Vattenbaserad färg.     |
| <b>Produkttyp</b>               | : Vätska.                 |
| <b>Andra identifieringssätt</b> | : Ej tillgängligt.        |

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Använd i ytbeläggningar - Konsumentanvändning: Applicera denna produkt enbart enligt etikettens specifikationer.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Scanox AS  
P.O.Box 904 Brakerøya  
3002 Drammen  
Norway

Tel: +47 32 24 43 00  
Fax: +47 32 84 13 85  
SDSscanox@scanox.no

##### Nationell kontakt

Jotun Sverige AB  
P.O.Box 151  
SE-421 22 Västra Frölunda  
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00  
Fax: +46 31 69 63 97  
SDSJotun@jotun.com

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31 / Nödnummer 112

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

##### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.

Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|   |   |
|---|---|
| <b>Faroangivelser</b>   | : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  |
| <b>Skyddsangivelser</b>   |   |
| <b>Allmänt</b>  | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  |
| <b>Förebyggande</b>   | : P273 - Undvik utsläpp till miljön.  |
| <b>Åtgärder</b>   | : Ej tillämbart.  |
| <b>Förvaring</b>  | : Ej tillämbart.  |
| <b>Avfall</b>   | : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.  |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>  | : EUH208 - Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), C(M)IT/MIT (3:1) och 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-. Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |
| <b>Ytterligare information</b>  | : Innehåller konserveringsmedel: C(M)IT/MIT (3:1)<br>Innehåller filmbiocid: IPBC  |
| <b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b> | : Ej tillämbart.  |
| <b>Särskilda förpackningskrav</b>   |   |
| <b>Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar</b>   | : Ej tillämbart.  |
| <b>Kännbar varningsmärkning</b>   | : Ej tillämbart.  |

### 2.3 Andra faror

|  |   |
|--|---|
| <b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b> | : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| <b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>   | : Inte känd.  |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn   | Identifierare                          | %  | Klassificering   | Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)                      | Typ |
|--------------------------------------|--|----|--|---|-----|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | CAS: 55406-53-6<br>Index: 616-212-00-7 | <1 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (luftstrupe)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.5 mg/l<br>M [Akut] = 10<br>M [Kronisk] = 1 | [1] |

Butinox Futura Täckfärg

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|   |   |         |  |   |         |
|---|---|---------|--|---|---------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)        | REACH #: 01-2120761540-60<br>EG: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6 | <0.05   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400   | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [Akut] = 1   | [1]     |
| zinc pyrithione                         | EG: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7  | <0.01   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | ATE [Oral] = 221 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.14 mg/l<br>M [Akut] = 1000<br>M [Kronisk] = 10   | [1] [2] |
| C(M)IT/MIT (3:1)                        | REACH #: 01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5                 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071                                   | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 50 mg/kg<br>ATE [Inandning (ånga)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1]     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl- | CAS: 2527-66-4  | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | ATE [Oral] = 100 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 1100 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 1  | [1]     |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Denna blandning innehåller ≥1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

#### Anmärkingar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Se Tekniskt datablad/emballage för ytterligare information.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering   |
|--------------------------------|--|
| Zinc pyrithione                | <b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 2000).</b><br>TWA: 0.35 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn       | Typ  | Exponering           | Värde                   | Population        | Effekter  |
|--------------------------------------|------|----------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.023 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
|                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.07 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1.16 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.16 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)     | DNEL | Långvarig Dermal     | 2 mg/kg bw/dag          | Arbetare          | Systemisk |
|                                      | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.345 mg/kg bw/dag      | Allmän population | Systemisk |
|                                      | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.966 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |
|                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population | Systemisk |
| zinc pyrithione                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 6.81 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|                                      | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.01 mg/kg bw/dag       | Arbetare          | Systemisk |
| C(M)IT/MIT (3:1)                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Lokal     |
|                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Lokal     |
|                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|                                      | DNEL | Långvarig Oral       | 0.09 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|                                      | DNEL | Kortvarig Oral       | 0.11 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

#### Individuella skyddsåtgärder

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

#### Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

#### Handskar

✓ Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden ISO 374-1:2016.

Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: nitrilgummi (> 0.75 mm), neopren (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm)

Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm)

För rätt val av handskmaterial med hänsyn till skydd mot kemikalier och genomträngningstid, kontakta leverantör av sådan skyddsutrustning.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Kroppsskydd** : Ej tillämpligt.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden. Vid sprutning: partikelfilter (FFP2 / N95). I slutna utrymmen måste tryckluft- eller friskluftsandningsapparat användas.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Vit., A-bas, B-bas, C-bas, Röd, Ochre-base, Yellow-base
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillämpligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : 0
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Lägsta kända värde: 100°C (212°F) (water). Vägt medeltal: 107.86°C (226.1°F)

Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| <b>Brandfarlighet</b>                           | : Ej tillämbart.   |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>           | : 0.6 - 12.6%  |
| <b>Flampunkt</b>                                | : Ej tillämbart.   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               | : Ej tillämbart.   |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    | : Ej tillgängligt.   |
| <b>PH-värde</b>                                 | : 8.2 till 8.9   |
| <b>Viskositet</b>                               | : Kinematisk (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>Vattenlöslighet</b>                          | : kallt vatten      Hög löslighet<br>varmt vatten      Hög löslighet   |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Ångtryck</b>                                 | :  Högsta kända värdet: 2.3 kPa (17.5 mm Hg) (vid 20°C) (water). Vägt medeltal: 2.16 kPa (16.2 mm Hg) (vid 20°C)                                 |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                    | : Högsta kända värdet: 0.36 (water) Vägt medeltal: 0.35jämfört med butylacetat   |
| <b>Densitet</b>                                 | : 1.09 till 1.268 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Ångdensitet</b>                              | : Högsta kända värdet: 7.5 (Luft = 1) (propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentandiol). Vägt medeltal: 5.19 (Luft = 1) |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Partikelegenskaper</b>                       |  |
| <b>Median partikelstorlek</b>                   | : Ej tillämbart.   |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).   |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.                                   |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

| Produkts/<br>beståndsdelens namn  | Resultat                       | Arter | Dos        | Exponering |
|---|--------------------------------|-------|------------|------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)<br>1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)<br>zinc pyrithione | LD50 Oral                      | Råtta | 1470 mg/kg | -          |
|   | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 40 mg/l    | 4 timmar   |
|   | LD50 Oral                      | Råtta | 485 mg/kg  | -          |
|   | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 0.14 mg/l  | 4 timmar   |
|   | LD50 Dermal                    | Råtta | 2000 mg/kg | -          |



Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                  |                        |                |                       |        |
|------------------|------------------------|----------------|-----------------------|--------|
| C(M)IT/MIT (3:1) | LD50 Oral<br>LD50 Oral | Råtta<br>Råtta | 221 mg/kg<br>53 mg/kg | -<br>- |
|------------------|------------------------|----------------|-----------------------|--------|

### Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn          | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|---|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Butinox Futura Täckfärg                 | N/A          | N/A            | N/A                     | N/A                      | 119.0                              |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)    | 500          | N/A            | N/A                     | N/A                      | 0.5                                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)        | 500          | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| zinc pyrithione                         | 221          | N/A            | N/A                     | N/A                      | 0.14                               |
| C(M)IT/MIT (3:1)                        | 53           | 50             | N/A                     | 0.5                      | N/A                                |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl- | 100          | 1100           | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

### Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn       | Resultat                | Arter                        | Poäng | Exponering | Observation |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------|------------|-------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | Ögon - Irriterande      | Däggdjur - ospecificerad art | -     | -          | -           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)     | Ögon - Irriterande      | Däggdjur - ospecificerad art | -     | -          | -           |
|                                      | Hud - Svagt irriterande | Däggdjur - ospecificerad art | -     | -          | -           |
| zinc pyrithione                      | Ögon - Irriterande      | Däggdjur - ospecificerad art | -     | -          | -           |

### Allergiframkallande

| Produktens/beståndsdelens namn          | Exponeringsväg | Arter                        | Resultat            |
|---|----------------|------------------------------|---------------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)    | hud            | Däggdjur - ospecificerad art | Allergiframkallande |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)        | hud            | Mus                          | Allergiframkallande |
| C(M)IT/MIT (3:1)                        | hud            | Däggdjur - ospecificerad art | Allergiframkallande |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl- | hud            | Däggdjur - ospecificerad art | Allergiframkallande |

### Mutagenicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Cancerogenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Reproduktionstoxicitet

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Fosterskador

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produkts/beståndsdelens namn                             | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan   |
|--|------------|----------------|------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)<br>zinc pyrithione | Kategori 1 | -              | luftstrupe |
|  | Kategori 1 | -              | -          |

### Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

| Produkts/<br>beståndsdelens namn        | Resultat                        | Arter   | Exponering |
|---|---------------------------------|---|------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)   | Akut EC50 0.022 mg/l            | Alger - Scenedesmus subspicatus   | 72 timmar  |
|   | Akut EC50 0.16 mg/l             | Kräftdjur - Daphnia magna   | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 0.067 mg/l            | Fisk - Oncorhynchus mykiss  | 96 timmar  |
|   | Kronisk NOEC 70 ppb Sötvatten   | Fisk - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)    | 96 timmar  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)        | Akut EC50 0.15 mg/l             | Alger - Slenastrum capricornutum  | 72 timmar  |
|   | Akut EC50 1.05 mg/l             | Kräftdjur - Daphnia magna   | 96 timmar  |
| zinc pyrithione                         | Akut LC50 1.4 mg/l              | Fisk - Onchorhynchus mykiss   | 96 timmar  |
|   | Akut EC50 0.067 mg/l            | Alger   | 72 timmar  |
|   | Akut EC50 0.051 mg/l            | Daphnia   | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 0.0104 mg/l           | Fisk  | 96 timmar  |
| C(M)IT/MIT (3:1)                        | Kronisk NOEC 2.7 ppb Havsvatten | Daphnia - Daphnia magna   | 21 dagar   |
|   | Akut EC50 0.048 mg/l            | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata                                   | 72 timmar  |
|   | Akut EC50 0.0052 mg/l           | Alger - Skeletonema costatum  | 48 timmar  |
|   | Akut EC50 0.1 mg/l              | Daphnia - Daphnia magna   | 48 timmar  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl- | Akut LC50 0.22 mg/l             | Fisk - Oncorhynchus mykiss  | 96 timmar  |
|   | Akut NOEC 0.00064 mg/l          | Alger - Skeletonema costatum  | 48 timmar  |
|   | Kronisk NOEC 0.0012 mg/l        | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata                                   | 72 timmar  |
|   | Kronisk NOEC 0.004 mg/l         | Daphnia - Daphnia magna   | 21 dagar   |
|   | Kronisk NOEC 0.098 mg/l         | Fisk - Oncorhynchus mykiss  | 28 dagar   |
|   | Akut EC50 0.22 ppm Sötvatten    | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata                                   | 96 timmar  |
|   | Akut EC50 0.92 ppm Sötvatten    | Daphnia - Daphnia magna   | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 0.24 ppm Sötvatten    | Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 96 timmar  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn           | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|--|------------------------|---------|----------------------------|
| 3-jod-<br>2-propynylbutylkarbammat<br>(IPBC) | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |
| C(M)IT/MIT (3:1)                             | -                      | -       | Inte lättnedbrytbar        |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Potential |
|------------------------------------|--------------------|------|-----------|
| Zinc pyrithione                    | 0.9                | 11   | låg       |
| C(M)IT/MIT (3:1)                   | -                  | 3.16 | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanteringens samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.  
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.  
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 13: Avfallshantering

| Avfallskod | Avfallsbeteckning   |
|------------|---|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC)   |
|-----------------|---|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|  | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           | Nej.           |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

*Butinox Futura Täckfärg*

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

### Övriga EU-föreskrifter

**VOC (Volym/Volym):** : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

**VOC för bruksfärdig blandning** : Ej tillgängligt.

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Ej tillämbart.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Butinox Futura Täckfärg

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
 N/A = Ej tillgängligt  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 SGG = segregationsgrupp  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering          | Skäl            |
|-------------------------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Beräkningsmetod |

### [Farogivelserna i fulltext](#)

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Giftigt vid förtäring.  |
| H302   | Skadligt vid förtäring.   |
| H310   | Dödligt vid hudkontakt.   |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.  |
| H314   | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315   | Irriterar huden.  |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H330   | Dödligt vid inandning.  |
| H331   | Giftigt vid inandning.  |
| 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. |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna.  |

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | AKUT TOXICITET - Kategori 2   |
| Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITET - Kategori 3   |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4   |
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
| Repr. 1B          | REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B                                |
| 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                    |
| Skin Sens. 1      | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1                                   |
| Skin Sens. 1A     | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A                                  |
| STOT RE 1         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1          |

Utskriftsdatum : 03.04.2024

Utgivningsdatum/

Revisionsdatum

: 03.04.2024

Datum för tidigare utgåva : 29.03.2023

Version : 1.01

*Butinox Futura Täckfärg*

## AVSNITT 16: Annan information

### [Meddelande till läsaren](#)

Uppgifterna i detta datablad är baserade på resultat från laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten kan komma att användas under förutsättningar som ligger utanför vår kontroll, kan vi endast garantera de egenskaper som finns angivna i detta datablad. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun Sverige AB för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den Norske versionen (Norge) som är giltig.