# SÄKERHETSDATABLAD

# DEMIDEKK Terrasslasyr

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : DEMIDEKK Terrasslasyr

**Produktkod** : 325

**Produktbeskrivning** : Vattenbaserad färg.

**Produkttyp** : Vätska.

**Andra identifieringssätt** : Ej tillgängligt.

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

**Identifierade användningsområden**

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

**Icke rekommenderade användningssätt**

Ej tillämpbart.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Jotun A/S
P.O. Box 2021
3202 Sandefjord Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
sdsjotun@jotun.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

Nödnummer: 112 – Begär Giftinformation

## 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.

# AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.

**Faroangivelser** : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

**Allmänt** : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande** : P273 - Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder** : Ej tillämpbart.

**Förvaring** : Ej tillämpbart.

**Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

**Kompletterande märkningselement** : EUH208 - Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) och 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-on (BIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ytterligare information** : Innehåller konserveringsmedel: BIT
Innehåller filmbiocider: IPBC

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpbart.

**Särskilda förpackningskrav**

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämpbart.

**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämpbart.

## 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

: Blandning

| Produktens/ 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 | <0.25 | 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, | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.5 mg/l<br>M [Akut] = 10<br>M [Kronisk] = 10 | [1] |

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | H410 | | |
| 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 | <0.036 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br>**Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.** | ATE [Oral] = 450 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 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

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

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**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

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**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, $CO_2$, 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.

# 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 föreskifter (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 exponeringsscenariot 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.

Avlägsna mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten.
Flytande färgrester och tvättvätska med färgrester skall inte hällas ut i avloppet utan lämnas till lokal miljöstation.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter.
**Anmärkningar 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.

# 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

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

### Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

**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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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 | Resultat |
|---|---|

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | |
|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**<br>0.023 mg/m³<br>Effekter: Systemisk<br>**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**<br>0.07 mg/m³<br>Effekter: Systemisk<br>**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**<br>1.16 mg/m³<br>Effekter: Lokal<br>**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**<br>1.16 mg/m³<br>Effekter: Lokal<br>**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**<br>2 mg/kg bw/dag<br>Effekter: Systemisk |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**<br>0.345 mg/kg bw/dag<br>Effekter: Systemisk<br>**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**<br>0.966 mg/kg bw/dag<br>Effekter: Systemisk<br>**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**<br>1.2 mg/m³<br>Effekter: Systemisk<br>**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**<br>6.81 mg/m³<br>Effekter: Systemisk |

**PNEC**

Ej tillgängligt.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

**Individuella skyddsåtgärder**

**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**

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN 374.
Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: 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 tillämpbart.

**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 trycklufts- 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** : Yellow-base, ,Klar.

**Lukt** : Karaktäristisk.

**Lukttröskel** : Ej tillämpbart.

**Smältpunkt/fryspunkt** : Ej tillgängligt.

**Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : Ej tillgängligt.

**Brandfarlighet** : Ej tillämpbart.

**Nedre och övre explosionsgräns** : Ej tillgängligt.

**Flampunkt** : Sluten degel: Ej tillämpbart.

**Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.

**Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.

**PH-värde** : 6.5 till 8.5

**Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): >20.5 $mm^2/s$

**Löslighet** :

| Media | Resultat |
|---|---|
| kallt vatten | Hög löslighet |
| varmt vatten | Hög löslighet |

**Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpbart.

**Ångtryck** : Ej tillgängligt.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | Ångtryck vid 20 ˚C | | | Ångtryck vid 50 °C | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ingående ämnen** | **mm Hg** | **kPa** | **Metod** | **mm Hg** | **kPa** | **Metod** |
| vatten | 17.5 | 2.3 | | | | |

**Densitet** : 0.986 till 1.066 g/cm³

**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.

**Partikelegenskaper**

**Median partikelstorlek** : Ej tillämpbart.

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information.

# AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

**10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : 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**

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | **Råtta - Oral - LD50**<br>1470 mg/kg<br>Toxiska effekter: Beteende - Ataxi Lever - Andra förändringar<br>Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | **Råtta - Oral - LD50**<br>485 mg/kg<br>**Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma**<br>40 mg/l [4 timmar] |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|---|---|---|---|---|---|
| DEMIDEKK Terrasslasyr | N/A | N/A | N/A | N/A | 204.3 |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | 500 | N/A | N/A | N/A | 0.5 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | 450 | N/A | N/A | N/A | 0.21 |

## Frätande eller irriterande på huden

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | **Däggdjur - ospecificerad art - Hud - Svagt irriterande** |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | **Däggdjur - ospecificerad art - Ögon - Irriterande** |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | **Däggdjur - ospecificerad art - Ögon - Irriterande** |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

## Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

## Luftvägs-/hudsensibilisering

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | **Däggdjur - ospecificerad art - hud**<br>Resultat: Allergiframkallande |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | **Mus - hud**<br>OECD 429<br>Resultat: Allergiframkallande |

### Hud

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

| Ingående ämnen | Slutsats/Sammanfattning |
|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

### Inandning

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

## Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

## Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

## Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

## Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | STOT RE 1, H372 (luftstrupe) |

## Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

## Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

## Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Ingen specifik data.

**Förtäring** : Ingen specifik data.

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

## Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 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.

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | **Kronisk - NOEC - Sötvatten**<br>Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)<br>Vikt: 6 till 8 g<br>70 ppb [96 timmar]<br>Effekt: Dödlighet<br>**Akut - EC50**<br>Alger - Alger - *Scenedesmus subspicatus*<br>0.022 mg/l [72 timmar]<br>Effekt: (biomassa)<br>**Akut - EC50**<br>Kräftdjur - Daphnia - *Daphnia magna*<br>0.16 mg/l [48 timmar]<br>**Akut - LC50**<br>Fisk - Trout - *Oncorhynchus mykiss*<br>0.067 mg/l [96 timmar] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | **Akut - LC50**<br>Fisk - Trout - *Onchorhynchus mykiss*<br>1.4 mg/l [96 timmar]<br>**Akut - EC50**<br>Alger - *Slenastrum capricornutum*<br>0.15 mg/l [72 timmar]<br>**Akut - EC50**<br>Kräftdjur - Daphnia - *Daphnia magna*<br>1.05 mg/l [96 timmar] |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

# AVSNITT 12: Ekologisk information

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|---|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | - | - | Lättnedbrytbar |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

## 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten**

| Produktens/beståndsdelens namn | logKoc | Koc |
|---|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | 0.45 | 2.81 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | 1.9 | 73.142 |

**Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen**

| Produktens/ beståndsdelens namn | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]**

| Produktens/ beståndsdelens namn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | N/A | N/A | N/A | Ja | N/A | N/A | N/A |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |

**Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

| Produktens/ beståndsdelens namn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |

**Slutsats/Sammanfattning Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

# AVSNITT 12: Ekologisk information

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 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 exponeringsscenariot 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 miljöskyddskrav och avfallslagstiftning 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:

| 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 iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller id-nummer** | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| **14.2 Officiell transportbenämning** | - | - | - | - |
| **14.3 Faroklass för transport** | - | - | - | - |
| **14.4 Förpackningsgrupp** | - | - | - | - |
| **14.5 Miljöfaror** | 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 komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

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

| Produktens/beståndsdelens namn | % | Beteckning [Användning] |
|---|---|---|
| DEMIDEKK Terrasslasyr | ≥90 | 3 |

**Etikettering** : Ej tillämpbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpbart.

**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 bruksfärding blandning** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämpbart.

**Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

**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 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** :

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
B = Bioackumulerande
BCF = Biokoncentrationsfaktor
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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IMO = Internationella sjöfartsorganisationen

# AVSNITT 16: Annan information

M = mobilt
N/A = Ej tillgängligt
P = Persistenta
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PMT = Långlivat, mobilt och toxiskt
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
T = Toxiska
vB = Mycket bioackumulerande
vM = Mycket mobilt
vP = Mycket persistenta
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
vPvM = Mycket långlivat och mycket mobilt

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

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

**Faroangivelserna i fulltext**

| | |
|---|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**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 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Eye Dam. 1 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A |
| STOT RE 1 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1 |

**Utskriftsdatum** : 16.06.2026

**Utgivningsdatum/ Revisionsdatum** : 16.06.2026

**Datum för tidigare utgåva** : 16.06.2026

**Version** : 2

**Meddelande till läsaren**

**Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. 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.**

# AVSNITT 16: Annan information