

## SÄKERHETS DATABLAD

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

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Flügger 02 Wood Tex Primer

##### Produkt nr.

-

##### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Primer

##### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

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

##### Företagsuppgifter

Flügger Denmark A/S  
Islevdalvej 151,  
DK-2610 Rødovre

Kontaktinformation:  
Flügger Sweden AB  
SE-517 81 Bollebygd  
Tel. 033-7002370

##### Kontaktperson

##### E-mail

produktsupportse@flugger.com

##### SDS utarbetad

2019-12-18

##### SDS Version

2.0

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### ▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### ▼ Faropiktogram

Ej tillämpligt

##### ▼ Signalord

-

##### ▼ Faroangivelser

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

##### ▼ Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande	Undvik utsläpp till miljön. (P273).
Åtgärder	-
Förvaring	-
Avfall	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### ▼ Innehåller

Ej tillämpligt

### ▼ Annan märkning

Innehåller 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC), 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208). Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. (EUH211).

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

## 2.3 Andra faror

Trasor med produkten kan självantända. Mätts med vatten eller destrueras.

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

VOC-Max: 25 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/e (VB)): 130 g/l.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### ▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Trietylamin  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 121-44-8 EG-nr:204-469-4 REACH-nr: 01-2119475467-26 Index-nr: 612-004-00-5  
 HALT: 0.25 - <0,35%  
 CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Skin. Corr. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT SE 3, H225, H302, H311, H314, H318, H331, H335  
 NOTE: O L

NAMN: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 55406-53-6 EG-nr:259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7  
 HALT: 0.25 - <0,3%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

NAMN: Ammoniak  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1336-21-6 EG-nr:215-647-6 REACH-nr: 01-2119488876-14 Index-nr: 007-001-01-2  
 HALT: 0.1 - <0.25%  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2  
 H314, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 1)

NAMN: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr:220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6  
 HALT: <0.01%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2  
 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)

NAMN: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr:- Index-nr: 613-167-00-5  
 HALT: <0.0015%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
 S = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

### Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
 ATEmix(dermal) > 2000  
 ATEmix(oral) > 2000  
 N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)i\*25)\*0.1\*10^CATi) = > 1 - 1,43808  
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)i\*25) = 0,100078076768 - 0,150117115152

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

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.

#### ▼ Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### ▼ Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

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

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas. Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### Lagringstemperatur

Förvaras frostfritt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Ammoniak  
Nivågränsvärde (NGV): 20 ppm | 14 mg/m<sup>3</sup>  
Takgränsvärde (TGV): 50 ppm | 36 mg/m<sup>3</sup>

Trietylamin  
Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm | 4,2 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 3 ppm | 12,6 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Trietylamin): 8,4 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (Trietylamin): 12,6 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (Trietylamin): 8,4 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (Trietylamin): 12,6 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (Trietylamin): 12,1 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 23,8 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Ammoniak): 6,8 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (Ammoniak): 36 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 47,6 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (Ammoniak): 14 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (Ammoniak): 68 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Ammoniak): 23,8 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Ammoniak): 2,8 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inanding  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Ammoniak): 6,8 mg/kg bw/day  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Trietylamin): 0,11 mg/l  
 Exponering: Färskvatten  
 PNEC (Trietylamin): 0,011 mg/l  
 Exponering: Havsvatten  
 PNEC (Trietylamin): 100 mg/l  
 Exponering: Reningsverk  
 PNEC (Trietylamin): 1,575 mg/kg dw  
 Exponering: Färskvatten sediment  
 PNEC (Trietylamin): 0,158 mg/kg dw  
 Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Trietylamin): 0,25 mg/kg dw  
 Exponering: Jord  
 PNEC (Ammoniak): 0,0011 mg/l  
 Exponering: Färskvatten  
 PNEC (Ammoniak): 0,0011 mg/l  
 Exponering: Havsvatten  
 PNEC (Ammoniak): 0,0068 mg/l  
 Exponering: Intermittent release

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Iaktta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

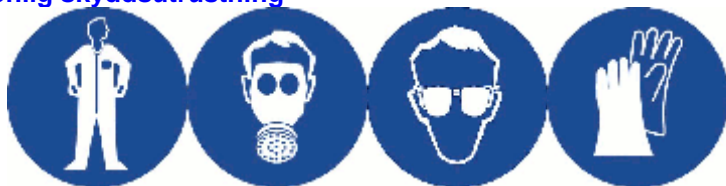
### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### ▼ Andningsskydd

Vid sprutning använd helmask (EN 136) med kombinationsfilter (A2P2, EN 14387).

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2, EN 143).

### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester. Vid sprutning används kemikaliebeständig dräkt med huv, som är EN-godkänd typ 4, 5, 6 och Kategori III.

### ▼ Handskydd

Nitril (EN 374)

Genombrottsid: Se tillverkarens anvisningar.

### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg	Fler färger
Lukt	Alkydemulsion
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	8,3-8,7
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,24-1,33
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
<b>Data om brand- och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
<b>9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### ▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 300-500 mg/kg

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation, dust/mist, 4 h

Resultat: 0,67 mg/l

Ämne: Trietylamin

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 730 mg/kg bw

Ämne: Trietylamin

Art: Råtta

Test: LC50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Inandning  
Resultat: 14,4 mg/l

Ämne: Trietylamin  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 580 mg/kg bw

### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

### ▼Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

### Långsiktiga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### ▼12.1 Toxicitet

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Test: NOEC  
Varaktighet: 14 d  
Resultat: 0,05 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 0,19 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
Art: Daphnia magna  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 0,1 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
Art: Skeletonema costatum  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 0,0052 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
Art: Skeletonema costatum  
Test: NOEC  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 0,00049 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
Art: Daphnia magna  
Test: NOEC  
Varaktighet: 21 d  
Resultat: 0,004 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Fisk  
Test: LC50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Varaktighet: 96 h  
Resultat: 0,74 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
Test: EC10  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 0,04 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Daphnia magna  
Test: EC0  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 0,643 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Mysidopsis bahia  
Test: NOEC  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 0,25 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Scenedesmus capricornutum  
Test: NOEC  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 0,055 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Test: NOEC  
Varaktighet: 28 d  
Resultat: 0,21 mg/l

Ämne: Ammoniak  
Art: Lepomis macrochirus  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 0,87 mg/l

Ämne: Ammoniak  
Art: Daphnia magna  
Test: NOEC  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 0,79 mg/l

Ämne: Ammoniak  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 0,89 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)  
Art: Daphnia magna  
Test: EC50  
Varaktighet: 21 d  
Resultat: 0,05 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 0,067 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)  
Art: Scenedesmus subspicatus  
Test: EC50  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 0,022 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)  
Art: Pimephales promelas  
Test: NOEC  
Varaktighet: 35 d  
Resultat: 0,0084 mg/l

## ▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
------	---------------------------	------	----------



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

3-Jod-2-propynylbutylkarbamat Nej  
 ... Ja  
 Trietylamin

Manometric Respirometry Test 21-25 %  
 CO2 Evolution Test 80 %

## ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...			
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (Bl...	Nej	0,401	Ingen data
Ammoniak	Nej	Ingen data	3,2
Ammoniak	Nej	-0,64	Ingen data
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	Nej	2,81	36
...	Nej	Ingen data	0,5
Trietylamin			

## ▼ 12.4 Rörlighet i jord

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...: Log Koc= 0,3959519, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).  
 Ammoniak: Log Koc= -0,428416, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).  
 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat ...: Log Koc= 2,303639, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod  
 08 01 11\*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### ▼ Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer -  
 14.2 Officiell -  
 transportbenämning -  
 14.3 Faroklass för transport -  
 14.4 Förpackningsgrupp -  
 Kommentar -  
 Tunnelrestriktionskod -

#### IMDG

UN-no. -  
 Proper Shipping Name -  
 Class -  
 PG\* -  
 EmS -  
 MP\*\* -  
 Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. -  
 Proper Shipping Name -

**Class** -  
**PG\*** -

## 14.5 Miljöfaror

-

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### ▼ Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Ej tillämpligt

A-nr.: 546561-2

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

#### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 - Giftigt vid förtäring.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H311 - Giftigt 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.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering $\pi$ .

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

CHMOL

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2018-10-29(1.0)

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2018-10-29