



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

# SÄKERHETSDATABLAD

NORDSJÖ TINOVA WOOD BASE OIL PT8

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : NORDSJÖ TINOVA WOOD BASE OIL PT8

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

| Identifierade användningsområden                |
|-------------------------------------------------|
| Professionell användning<br>Konsumentanvändning |
| Icke rekommenderade användningssätt             |
| Alla andra användningsområden                   |

**Användningsområde** : Vattenburet träskyddsmedel för utomhusanvändning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Decorative Coatings AB  
Staffanstorpsvägen 50  
205 17 Malmö, Sverige  
Tel. +46 40 35 50 00

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : HSE.SE@akzonobel.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**

**Telefonnummer** : 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.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum**

: 8-11-2024

**Version** : 1.02

**Datum för tidigare utgåva**

: 29-10-2024

1/15

**AkzoNobel**

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

- Signalord : Inget signalord.
- Faroangivelser : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser

Allmänt : P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner, P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande : P273 - Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder : Ej tillämbart.

Förvaring : Ej tillämbart.

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

Kompletterande märkningselement : Innehåller 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

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/<br>beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ |
|------------------------------------|---------------|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                    |               |   |                |                                                                                                             |     |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                  |                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1-butoxypropan-2-ol              | REACH #:<br>01-2119475527-28<br>EG: 225-878-4<br>CAS: 5131-66-8<br>Index: 603-052-00-8 | ≤5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                             | [1] |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | EG: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6                                                       | ≤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 (struphuvud)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.5 mg/l<br>M [Akut] = 10<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] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara  
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen

: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation

: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Hudkontakt

: Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring

: Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
- 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- 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 : Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 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.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

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.

- Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn   | Typ  | Exponering           | Värde             | Population        | Effekter  |
|----------------------------------|------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 1-butoxypropan-2-ol              | DNEL | Långvarig Oral       | 12.5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|                                  | DNEL | Långvarig Dermal     | 22 mg/kg bw/dag   | Allmän population | Systemisk |
|                                  | DNEL | Långvarig Inhalation | 43 mg/m³          | Allmän population | Systemisk |
|                                  | DNEL | Långvarig Dermal     | 52 mg/kg bw/dag   | Arbetare          | Systemisk |
|                                  | DNEL | Långvarig Inhalation | 147 mg/m³         | Arbetare          | Systemisk |
|                                  | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.023 mg/m³       | Arbetare          | Systemisk |
|                                  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.07 mg/m³        | Arbetare          | Systemisk |
|                                  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1.16 mg/m³        | Arbetare          | Lokal     |
|                                  | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.16 mg/m³        | Arbetare          | Lokal     |
|                                  | DNEL | Långvarig Dermal     | 2 mg/kg bw/dag    | Arbetare          | Systemisk |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate |      |                      |                   |                   |           |

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

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** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374). Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek ≥ 0,38 mm. Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek ≥ 0,12 mm.

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

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | 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                      | : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                    | : Baserat på risken för exponering, välj ett andningsskydd som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Andningsskydd måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas. |
| Begränsning av miljöexponeringen | : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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.                                                                                                   |
| Lukt                                        | : Ej tillgängligt.                                                                                       |
| Lukttröskel                                 | : Ej tillgängligt.                                                                                       |
| Smältpunkt/frys punkt                       | : Ej tillgängligt.                                                                                       |
| Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall | : 100°C (212°F)                                                                                          |
| Brandfarlighet                              | : Ej tillgängligt.                                                                                       |
| Nedre och övre explosionsgräns              | : Ej tillgängligt.                                                                                       |
| Nedre och övre explosionsgräns              | : Största kända intervallen: Nedre: 2.6% Övre: 12.6% (propan-1,2-diol)                                   |
| Flampunkt                                   | : Slutet degel: >93.3°C (>199.9°F) [Pensky-Martens] [Produkten underhåller inte förbränning.]            |
| Självantändningstemperatur                  | : 400°C (>752°F)                                                                                         |
| Sönderfallstemperatur                       | : Ej tillgängligt.                                                                                       |
| PH-värde                                    | : 7.5 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [DIN EN 1262]                                                        |
| Viskositet                                  | : Kinematisk (rumstemperatur): 2 mm²/s [DIN EN ISO 3219]<br>Kinematisk (40°C): 2 mm²/s [DIN EN ISO 3219] |
| Löslighet                                   | :                                                                                                        |

| Media        | Resultat               |
|--------------|------------------------|
| kallt vatten | Löslig [OECD (TG 105)] |

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ångtryck :

| Ingående ämnen      | Ångtryck vid 20 °C |      |          | Ångtryck vid 50 °C |     |       |
|---------------------|--------------------|------|----------|--------------------|-----|-------|
|                     | mm Hg              | kPa  | Metod    | mm Hg              | kPa | Metod |
| 1-butoxypropan-2-ol | 1.05               | 0.14 | OECD 104 |                    |     |       |
| propane-1,2-diol    | 0.15               | 0.02 | EU A.4   |                    |     |       |

Densitet : 1.01 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

Procentandel partiklar med aerodynamisk diameter ≤10 µm : 0

Minsta antändningsenergi (mJ) : Ej tillgängligt.

Fundamental förbränningshastighet : Ej tillämbart.

SADT : Ej tillgängligt.

Förbränningsvärme : Ej tillgängligt.

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Ej tillämbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktsens/<br>beståndsdelens namn | Resultat    | Arter | Dos        | Exponering |
|-------------------------------------|-------------|-------|------------|------------|
| 1-butoxypropan-2-ol                 | LD50 Dermal | Kanin | 3100 mg/kg | -          |
|                                     | LD50 Oral   | Råtta | 5660 uL/kg | -          |
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate | LD50 Oral   | Råtta | 1470 mg/kg | -          |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktsens/beståndsdelens namn  | Oral (mg/<br>kg) | Dermal<br>(mg/kg) | Inandning<br>(gaser)<br>(ppm) | Inandning<br>(ångor)<br>(mg/l) | Inandning<br>(damm<br>och<br>dimmor)<br>(mg/l) |
|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | 500              | N/A               | N/A                           | N/A                            | 0.5                                            |

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

| Produktsens/beståndsdelens namn  | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan   |
|----------------------------------|------------|----------------|------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | Kategori 1 | -              | struphuvud |

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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.
- Slutsats/Sammanfattning : 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.

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

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/<br>beståndsdelens namn  | Resultat                      | Arter                                                                      | Exponering |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate | Akut EC50 956 ppb Sötvatten   | Daphnia - Daphnia magna                                                    | 48 timmar  |
|                                     | Akut EC50 0.16 ppm Sötvatten  | Daphnia - Daphnia magna                                                    | 48 timmar  |
|                                     | Akut LC50 500 ppb Sötvatten   | Kräftdjur - Hyalella azteca                                                | 48 timmar  |
|                                     | Akut LC50 2920 ppb Havsvatten | Kräftdjur - Neomysis mercedis - Vuxen                                      | 48 timmar  |
|                                     | Akut LC50 40 ppb Sötvatten    | Daphnia - Daphnia magna                                                    | 48 timmar  |
|                                     | Akut LC50 95 ppb Havsvatten   | Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 96 timmar  |
|                                     | Akut LC50 100 ppb Sötvatten   | Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)  | 96 timmar  |
|                                     | Akut LC50 72 ppb Sötvatten    | Fisk - Oncorhynchus mykiss                                                 | 96 timmar  |
|                                     | Akut LC50 67 ppb Sötvatten    | Fisk - Oncorhynchus mykiss                                                 | 96 timmar  |

AVSNITT 12: Ekologisk information

|  |                             |                                                                           |           |
|--|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | Akut LC50 67 µg/l Sötvatten | Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 96 timmar |
|  | Kronisk NOEC 8.4 ppb        | Fisk - Pimephales promelas                                                | 35 dagar  |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1-butoxypropan-2-ol                | 1.2                | -   | 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 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 kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings 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** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**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:

AVSNITT 13: Avfallshantering

| Avfallskod    | Avfallsbeteckning                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EWC 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.
- 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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | IMDG           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | 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 enligt IMO-instrument

: Ej tillämbart.

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.

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 bruksfärding : Ej tillgängligt.  
blandning  
Industriutsläpp : Ej listad  
(samordnade åtgärder för  
att förebygga och  
begränsa föroreningar) -  
luft  
Industriutsläpp : Ej listad  
(samordnade åtgärder för  
att förebygga och  
begränsa föroreningar) -  
vatten

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.

Nationella föreskrifter

Förordningen om biocidprodukter

Verksamma ämnen

|                                  |
|----------------------------------|
| Ingående ämnen                   |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate |

Godkännandenummer : EU-0028968-0000

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.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
Kemikaliesäkerhetsbedömning

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**

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H331<br>H372<br>H400<br>H410<br>H412 | Skadligt vid förtäring.<br>Irriterar huden.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarliga ögonskador.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Giftigt vid inandning.<br>Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Eye Dam. 1<br><br>Eye Irrit. 2<br><br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 1 | AKUT TOXICITET - Kategori 3<br>AKUT TOXICITET - Kategori 4<br>FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Utskriftsdatum : 8-11-2024  
Utgivningsdatum/ : 8-11-2024  
Revisionsdatum  
Datum för tidigare utgåva : 29-10-2024

AVSNITT 16: Annan information

Version : 1.02  
Unique ID : 655BA9EE76931EDFA7BC0736C4BB7042

Meddelande till läsaren

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.