

# SÄKERHETSDATABLAD



AQUALITCOLOR AC-T431-30 WHITE

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : AQUALITCOLOR AC-T431-30 WHITE

**Produktkod** : 3225-834301

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

Industriell beläggning av trä.

Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

SE-205 17 Malmö

+46 8 743 40 00

**e-mailadress till den** : psra.wfa.emea@akzonobel.com

**person som är ansvarig  
för detta säkerhetsdatablad**

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 020-99 60 00 (Giftinformationscentralen)

#### Leverantör

**Telefonnummer** : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.

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

#### Skyddsangivelser

**Förebyggande** : Ej tillämbart.

**Åtgärder** : Ej tillämbart.

**Förvaring** : Ej tillämbart.

**Avfall** : Ej tillämbart.

**Farliga beståndsdelar** : Ej tillämbart.

AQUALITCOLOR AC-T431-30 WHITE

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Kompletterande märkningselement** : Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on och 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Innehåller en biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1)

**Bilaga XVII - Begränsningar av** : Ej tillämbart.

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

### 2.3 Andra faror

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                         | Identifierare                                                                                           | %      | <u>Klassificering</u><br>Förordning (EG) nr<br>1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                       | Typ     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2-butoxietanol                                                                                           | REACH #:<br>01-2119475108-36<br>EC: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Index: 603-014-00-0                   | ≤3     | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                          | [1] [2] |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol                                                                      | REACH #:<br>01-2119954390-39<br>CAS: 126-86-3<br>EC: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6 | ≤0.3   | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                    | [1]     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                               | EC: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6                                                  | <0.05  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)                                                                                                                                                                   | [1]     |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) | CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5                                                                  | <0.001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br><br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | [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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- |                                            |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänt</b>                             | : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.  |
| <b>Kontakt med ögonen</b>                  | : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.                                             |
| <b>Inandning</b>                           | : 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. |
| <b>Hudkontakt</b>                          | : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.                                                     |
| <b>Förtäring</b>                           | : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.                                                                |
| <b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b> | : 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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

- |                               |                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meddelande till läkare</b> | : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| <b>Speciella behandlingar</b> | : Ingen specifik behandling.                                                                                         |

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, 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 föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

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

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

Lagras enligt gällande bestämmelser.

#### Anmärkningar om gemensam förvaring

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

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ingen ytterligare information.

**Branschspecifika lösningar** : Ingen ytterligare information.

## 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

| Produkts/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol               | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 10 ppm 8 timmar.<br>NGV: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 50 ppm 15 minuter.<br>KTV: 246 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. |

#### 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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

(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

| Produkts/beståndsdelens namn | Typ  | Exponering          | Värde                 | Population | Effekter |
|------------------------------|------|---------------------|-----------------------|------------|----------|
| 2-butoxietanol               | DNEL | Kortvarig Dermal    | 89 mg/kg bw/dag       | Arbetare   | -        |
|                              | DNEL | Kortvarig Inandning | 663 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare   | -        |
|                              | DNEL | Kortvarig Inandning | 246 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare   | Lokal    |
|                              | DNEL | Långvarig Dermal    | 75 mg/kg bw/dag       | Arbetare   | -        |
|                              | DNEL | Långvarig Inandning | 98 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare   | -        |

### PNEC

| Produkts/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde      | Metod specificerad |
|------------------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 2-butoxietanol               | Sötvatten           | 8.8 mg/l   | -                  |
|                              | Marin               | 8.8 mg/l   | -                  |
|                              | Sötvattenssediment  | 8.14 mg/kg | -                  |
|                              | Jord                | 2.8 mg/kg  | -                  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

### 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** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

### 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Handskar** : Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad (> 8 timmar (genomträngningstid)): butylgummi, Viton®, nitrilgummi, polyetylen (PE)  
Kan användas (4-8 timmar (genomträngningstid)): polyvinylalkohol (PVA)  
Rekommenderas inte (< 1 timme (genomträngningstid)): naturgummi (latex), polyvinylklorid (PVC)

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** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmeståliga syntetiska fibrer.

**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** : 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** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|                                                           |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                              | : Vätska.                                               |
| <b>Färg</b>                                               | : Vit.                                                  |
| <b>Lukt</b>                                               | : Karaktäristisk.                                       |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | : Ej tillämbart.                                        |
| <b>PH-värde</b>                                           | : 8.4 till 8.7                                          |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | : Inte testad                                           |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : 100 - 172 °C                                          |
| <b>Flampunkt</b>                                          | : Ej tillämbart. [Anses inte vara brandfarligt.]        |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : Inte testad                                           |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | : Ej tillämbart.                                        |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Ej tillämbart. [Anses inte vara brandfarligt.]        |
| <b>Ångtryck</b>                                           | : 23.8 mm Hg (3.1654 kPa) (Högsta kända värdet: Vatten) |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | : < 1 (Luft = 1) (Beräkningsmetod)                      |
| <b>Densitet</b>                                           | : 1.14 g/cm <sup>3</sup>                                |
| <b>Löslighet</b>                                          | : Inte testad                                           |
| <b>Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) (g/l)</b>   | : 27                                                    |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | : Inte testad                        |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               | : Ej tillämbart.                     |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    | : Inte testad                        |
| <b>Viskositet</b>                               | : 120 - 130 s (DIN CUP 4 MM) (23 °C) |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | : Inte testad                        |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | : Inte testad                        |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Akut toxicitet



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                                                               | Resultat               | Arter          | Dos                    | Exponering |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-<br>3-on [EG nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr 220-239-6] (3:1) | LD50 Oral<br>LD50 Oral | Råtta<br>Råtta | 1020 mg/kg<br>53 mg/kg | -<br>-     |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg                      | ATE-värde                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Oral<br>Dermal<br>Inandning (ångor) | 24752.5 mg/kg<br>54455.4 mg/kg<br>544.6 mg/l |

### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                                 | Resultat                    | Arter    | Poäng | Exponering                     | Observation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------|--------------------------------|-------------|
| 2-butoxietanol                                                                                                     | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 24 timmar<br>100<br>milligrams | -           |
|                                                                                                                    | Ögon - Mycket irriterande   | Kanin    | -     | 100<br>milligrams              | -           |
|                                                                                                                    | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 500<br>milligrams              | -           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                         | Hud - Svagt irriterande     | Människa | -     | 48 timmar 5<br>Percent         | -           |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-<br>3-on [EG nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr 220-239-6] (3:1) | Hud - Mycket irriterande    | Människa | -     | 0.01 Percent                   | -           |

**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 organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**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 inte klassificerad som miljöfarlig.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn    | Resultat             | Arter                                   | Exponering |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------|
| 2,4,7,9-tetrametyldodec-5-yn-4,7-diol | Akut EC50 82 mg/l    | Alger - Selenastrum capricornutum       | 72 timmar  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on            | Akut EC50 91 mg/l    | Daphnia - Daphnia magna                 | 48 timmar  |
|                                       | Akut LC50 36 mg/l    | Fisk - Pimephales promelas              | 96 timmar  |
|                                       | Akut EC50 1.5 mg/l   | Daphnia - Daphnia magna                 | 48 timmar  |
|                                       | Akut IC50 0.067 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar  |
|                                       | Akut LC50 1.3 mg/l   | Fisk - Ochorhyncus mykiss               | 96 timmar  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2-butoxietanol                     | 0.81               | -   | 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

**PBT** : Ej tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering: 2008/98/EC

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

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**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 avfallshantering 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** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
Bortskaffa avfall i enlighet med tillämplig lagstiftning.  
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.

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                      |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 08 01 12   | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 |

### 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 Paint Guidelines | 15 01 10*<br>Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer                    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not available. | Not available. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | No.            | No.            |
| Ytterligare information           | -              | -              | -              | -              |

## AVSNITT 14: Transportinformation

**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 bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** : 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.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

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

#### Övriga EU-föreskrifter

**Europeisk förteckning** : Ej fastställd.

**Kemikalier prioriterade listan (793/93/EEC)** : Ej fastställd

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### Nationella föreskrifter

**Industriell användning** : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronym** : 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  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

## AVSNITT 16: Annan information

RRN = REACH registreringsnummer

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 |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

|                                    |   |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faroangivelserna i fulltext</b> | : | H301<br>H302<br>H310<br>H312<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H330<br>H332<br>H400<br>H410<br><br>H412 | Giftigt vid förtäring.<br>Skadligt vid förtäring.<br>Dödligt vid hudkontakt.<br>Skadligt vid hudkontakt.<br>Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>Irriterar huden.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarliga ögonskador.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Dödligt vid inandning.<br>Skadligt vid inandning.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b> | : | Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>EUH071<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Skin Corr. 1C, H314<br><br>Skin Irrit. 2, H315<br><br>Skin Sens. 1, H317<br>Skin Sens. 1A, H317 | AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 2<br>AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 2<br>AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3<br>AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4<br>AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4<br>AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4<br>AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1<br>FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1<br>FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3<br><br>Frätande på luftvägarna.<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A |
|----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Utskriftsdatum** : 2021-06-03

**Utgivningsdatum/** : 2021-03-20

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 2021-02-06

**Version** : 1.15

**Meddelande till läsaren**

## AVSNITT 16: Annan information

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användaren något ansvar för att göra en egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.