

# SIKKERHETSDATABLAD



SUPERCRYL B01

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SUPERCRYL B01  
AQUALITCOLOR AC-T460-35-B01  
**Produktkode** : 3225-771351  
**Produktregistreringsnummer** : 636136

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Industriell overflatebehandling av tre.  
Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Industrial Coatings AB  
SE-205 17 Malmö  
+46 8 743 40 00

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet** : psra.wfa.emea@akzonobel.com

#### Nasjonal kontakt

Akzo Nobel Coatings AS  
Fløisbonnveien 6  
1412 Sofiemyr  
Postboks 565  
1411 Kolbotn  
+ 47 66 81 94 00

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : 22 59 13 00 (døgnapen)

#### Leverandør

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Signalord** : Ingen signalord  
**Redegjørelser om fare** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Redegjørelser om forholdsregler**

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forebygging</b>                     | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Respons</b>                         | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lagring</b>                         | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Avhending</b>                       | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Farlige ingredienser</b>            | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tilleggs-elementer på etiketter</b> | : Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av.<br>Kan gi en allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |

Inneholder et biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1)

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger : Blanding

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                             | Identifikatorer                                                                         | %      | <u>Klassifisering</u><br>Forskrift (EU) nr.<br>1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                 | Type    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2-butoksyetanol                                                                                                            | REACH #:<br>01-2119475108-36<br>EU: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Innhold: 603-014-00-0 | ≤5     | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                          | [1] [2] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                 | EU: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Innhold: 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-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av | CAS: 55965-84-9<br>Innhold: 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 | [1]     |

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

|  |  |  |                                                              |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------|--|

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Væskesprut i øynene kan forårsake ubotelig skade. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Søk lege omgående. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blanding er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

**Egnete brannslukkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.

**Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

**Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Egnert pustestyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurensrer innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

**6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

**6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnert personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen.
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.
- Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.
- Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.
- Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
- Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

#### Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

#### Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

#### Anbefalinger

- : Ingen tilleggsinformasjon.

#### Løsninger spesifikke for industrisektoren

- : Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoksyetanol            | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Absorberes gjennom huden.</b><br>Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. |

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### DNEL-er/DNEL-er

| Navn på produkt/bestanddel | Type | Eksponering          | Verdi                 | Befolkning | Effekter |
|----------------------------|------|----------------------|-----------------------|------------|----------|
| 2-butoksyetanol            | DNEL | Kortsiktig Hud       | 89 mg/kg bw/dag       | Arbeidere  | -        |
|                            | DNEL | Kortsiktig Innånding | 663 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere  | -        |
|                            | DNEL | Kortsiktig Innånding | 246 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere  | Lokal    |
|                            | DNEL | Langsiktig Hud       | 75 mg/kg bw/dag       | Arbeidere  | -        |
|                            | DNEL | Langsiktig Innånding | 98 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere  | -        |

### PNEC-er

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer    | Verdi      | Metodedetaljer |
|----------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 2-butoksyetanol            | Ferskvann         | 8.8 mg/l   | -              |
|                            | Sjø               | 8.8 mg/l   | -              |
|                            | Ferskvannsediment | 8.14 mg/kg | -              |
|                            | Jord              | 2.8 mg/kg  | -              |

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avzug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnede åndedrettsvern.

### Individuelle vernetiltak

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Bruk øyevernustyr som beskytter mot sprut fra væsker.

### Hudvern

#### Håndvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier. Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte. Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Hansker** : Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:

Anbefales (> 8 timer (gjennombruddstid)): butylgummi, Viton®, nitrilgummi, polyetylen (PE)  
 Kan brukes (4 - 8 timer (gjennombruddstid)): polyvinylalkohol (PVA)  
 Ikke anbefalt (< 1 time (gjennombruddstid)): naturgummi (lateks), polyvinylklorid (PVC)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.                                                 |
| <b>Kroppsvern</b>                                       | : Overaller eller heldekkende dresser av bomull eller bomull/syntetisk materiale egner seg vanligvis.                                                                                                                                                                      |
| <b>Annet hudvern</b>                                    | : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.                                                                     |
| <b>Åndedrettsvern</b>                                   | : Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.                                                                                                                                                                                      |
|                                                         | Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern. |
| <b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen</b> | : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.                                                                                                                                                                                                                                   |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

|                                                          |                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>                                   | : Væske.                                                |
| <b>Farge</b>                                             | : Hvit.                                                 |
| <b>Lukt</b>                                              | : Karakteristisk.                                       |
| <b>Luktterskel</b>                                       | : Ikke anvendelig.                                      |
| <b>pH</b>                                                | : 7.8 til 8.2                                           |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                            | : Ikke testet                                           |
| <b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>                   | : 100 - 174 °C                                          |
| <b>Flammepunkt</b>                                       | : Ikke anvendelig. [Ikke betraktet som brannfarlig.]    |
| <b>Fordamping</b>                                        | : Ikke testet                                           |
| <b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>                  | : Ikke anvendelig.                                      |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b> | : Ikke anvendelig. [Ikke betraktet som brannfarlig.]    |
| <b>Damptrykk</b>                                         | : 23.8 mm Hg (3.1654 kPa) (Høyeste kjente verdi: water) |
| <b>Damptetthet</b>                                       | : < 1 (Luft = 1) (Kalkuleringsmetode)                   |
| <b>Tetthet</b>                                           | : 1.21 g/cm³                                            |
| <b>Løselighet(er)</b>                                    | : Ikke testet                                           |
| <b>VOC innhold (g/l)</b>                                 | : 47                                                    |
| <b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>                | : Ikke testet                                           |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                         | : Ikke anvendelig.                                      |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                          | : Ikke testet                                           |
| <b>Viskositet</b>                                        | : 95 - 105 s (DIN CUP 4 MM) (23 °C)                     |
| <b>Eksplosjonsegenskaper</b>                             | : Ikke testet                                           |
| <b>Oksidasjonsegenskaper</b>                             | : Ikke testet                                           |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                                                                          | Resultat               | Arter          | Dose                   | Eksponering |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------|-------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-<br>3-on [EC-nr. 247-500-7] &<br>og 2-metyl-2H-isotiazol-<br>3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:<br>1)-blanding av | LD50 Oral<br>LD50 Oral | Rotte<br>Rotte | 1020 mg/kg<br>53 mg/kg | -<br>-      |

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

#### Estimer over akutt toksisitet

| Vei                         | ATE verdi                   |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Oral<br>Inhalering (damper) | 16611.3 mg/kg<br>365.4 mg/l |

#### Irritasjon/korrosjon

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                             | Resultat                         | Arter     | Poeng | Eksposering             | Observasjon |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|-------------------------|-------------|
| 2-butoksyetanol                                                                                                            | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin     | -     | 24 timer 100 milligrams | -           |
|                                                                                                                            | Øyne - Sterkt irriterende stoff  | Kanin     | -     | 100 milligrams          | -           |
|                                                                                                                            | Hud - Mildt irriterende          | Kanin     | -     | 500 milligrams          | -           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                 | Hud - Mildt irriterende          | Mennesker | -     | 48 timer 5 Percent      | -           |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av | Hud - Sterkt irriterende stoff   | Mennesker | -     | 0.01 Percent            | -           |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Overfølsomhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blanding er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassifisert som miljøskadelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat              | Arter                                  | Eksposering |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on     | Akutt EC50 1.5 mg/l   | Dafnie - Daphnia magna                 | 48 timer    |
|                                | Akutt IC50 0.067 mg/l | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer    |
|                                | Akutt LC50 1.3 mg/l   | Fisk - Ochorhyncus mykiss              | 96 timer    |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | BKF | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2-butoksyetanol                | 0.81               | -   | lav       |

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT** : Ikke anvendelig.

**vPvB** : Ikke anvendelig.

### 12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Avfallsdisponering: 2008/98/EC

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.
- Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF
- Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avfallet skal avhendes i samsvar med gjeldende lovverk. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse                                    |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 08 01 12    | annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |

### Emballasje

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurensset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

| Emballasjetype        | Den europeiske avfallslisten (EAL)                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10*<br>emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av helsefarlige stoffer |

- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                       | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>                 | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Not available. | Not available. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.           | Nei.           | No.            | No.            |
| <b>Tilleggsopplysninger</b>           | -              | -              | -              | -              |

- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

- 14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden** : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

##### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

##### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

**Restriksjoner på  
produksjon,  
markedsføring og bruk  
av bestemte farlige  
stoffer, blandinger og  
artikler**

#### Andre EU regler

**Stoffliste for Europa** : Ikke bestemt.

**Kjemikalier på  
prioritetsliste  
(793/93/EØF)** : Ikke bestemt

#### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

#### Navngitte stoffer

| Navn        |
|-------------|
| formaldehyd |

#### Nasjonale forskrifter

**Industrielt bruk** : Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitetstest  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering     | Justering |
|--------------------|-----------|
| Ikke klassifisert. |           |

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H301 | Giftig ved svelging.                                |
| H302 | Farlig ved svelging.                                |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt.                             |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.            |
| H315 | Irriterer huden.                                    |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| H330 | Dødelig ved innånding.                              |
| H332 | Farlig ved innånding.                               |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Acute Tox. 2, H310      | AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 2       |
| Acute Tox. 2, H330      | AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 2 |
| Acute Tox. 3, H301      | AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 3      |
| Acute Tox. 4, H302      | AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4      |
| Acute Tox. 4, H332      | AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1, H400   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1     |
| Aquatic Chronic 1, H410 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 |
| EUH071                  | Etsende for luftveiene.                   |
| Eye Dam. 1, H318        | ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2, H319      | ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2 |
| Skin Corr. 1C, H314     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C         |
| Skin Irrit. 2, H315     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2          |
| Skin Sens. 1, H317      | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1    |
| Skin Sens. 1A, H317     | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A   |

Utskriftsdato : 2023-01-05

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 2022-12-19

Dato for forrige utgave : 2022-09-19

Versjon : 10.02

### Merknad til leseren

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.