



# SIKKERHETS DATABLAD

## MURTEX SILOXANE

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : MURTEX SILOXANE

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

Anvendelsesområde : Vannfortynnbar maling for utendørs bruk.

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Coatings AS,  
Fløisbonnveien 6,  
Postboks 565,  
1411 Kolbotn, Norge  
Tel.: +47 66 81 94 00  
Internet: www.nordsjo.no

e-mail adresse til person ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet : hms.no@akzonobel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnet)

Versjon : 9

Dato for forrige utgave : 10-3-2014.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktdefinisjon : Blanding

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

Aquatic Chronic 3, H412

Ingredienser med ukjent toksisitet : 0%

Ingredienser med ukjent økotoksisitet : 0%

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : R52/53

Miljøfarer : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

Se avsnitt 16 for eventuelle R- og H-setninger i fulltekst.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**2.2. Etikettelementer**

**Signalord** : Ingen signalord

**Redegjørelser om fare** : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler**

**Generelt** : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

**Forebygging** : P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

**Respons** : P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak eller miljøstasjon.

**Tilleggselementer på etiketter** : Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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.

**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

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

**Spesielle emballasjekrav**

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

**Følbar advarselsmerking om fare** : Ikke anvendelig.

**2.3. Andre farer**

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**Stoff/Stoffblanding** : Blanding

| Navn på stoff/<br>bestanddel   | Identifikatorer   | % etter<br>vekt | Klassifisering                                    |  | Type    |
|--------------------------------|---|-----------------|---|--|---------|
|                                |   |                 | 67/548/EEC  | Forskrift (EU) nr.<br>1272/2008 [CLP]  |         |
| diuron (ISO)                   | EU: 206-354-4<br>CAS: 330-54-1<br>Indeks: 006-015-00-9      | 0,1 -<br><0,25  | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22, R48/22<br>N; R50/53 | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                     | [1] [2] |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | EU: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indeks: self classified | <0,1            | Xn; R20/22<br>Xi; R41, R37<br>R43<br>N; R50       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 | [1]     |
| pyrithione zinc                | EU: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7                            | <0,1            | T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50            | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400  | [1]     |

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  | <b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.</b> | <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b> |
|--|--|--|--|---|

Produktet inneholder ingen ytterligere stoffer som klassifiseres som helse- eller miljøfarlige, er PBT eller vPvB eller som er blitt tildelt en administrativ norm, i en konsentrasjon som krever rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en administrativ norm

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg XIII

Administrative normer er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 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** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
- 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, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. 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. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

**4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

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.

**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: Brannsløkkingstiltak****5.1. Slökkemidler**

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

**Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle med høyt trykk.

**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.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**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** : Egnede pustestyr kan være påkrevd.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

**For ikke-nødpersonell** : 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 egnede 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 forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

**6.3. Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbart 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 egnede personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Bruk egnede 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 samlagring**  
Holdes adskilt fra: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.  
**Ytterligere informasjon om lagringsforholdene**  
Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. 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** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer**

| Navn på stoff/bestanddel | Grenseverdier for eksponering  |
|--------------------------|--|
| diuron (ISO)             | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Kreftfremkallende.</b><br>Gjennomsnittsverdier: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. |

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Hvis dette produktet inneholder bestanddeler med administrativ norm, kan det behøves overvåking av arbeidsatmosfæren eller biologisk overvåking for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern. 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.

**DNEL-er/DMEL-er**

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

**PNEC-er**

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

**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 avsug.

**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 øyevernutstyr 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: nitrilgummi, neopren, butylgummi

Ikke anbefalt: naturgummi (lateks), polyvinylalkohol (PVA)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde:

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.

**Kropsvern** : Ikke anvendelig.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

- Annet hudvern** : 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.
- Åndedrettsvern** : Normalt ikke påkrevet med åndedrettsvern.
- Bruk åndedrettsvern ved risiko for støvdannelse eller sprøytetåke (partikkelfilter EN143 type P2).  
 Bruk åndedrettsvern ved risiko for damputvikling (halvmask med kombinasjonsfilter A2-P2 opp til konsentrasjoner av 0,5 vol%).
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Ikke kjent.
- Lukt** : Ikke kjent.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- pH** : 8
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Ikke kjent.
- Flammepunkt** : Ikke anvendelig.
- Fordampningsgrad** : Ikke kjent.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Ikke kjent.
- Damptrykk** : Ikke kjent.
- Damptetthet** : Ikke kjent.
- Relativ tetthet** : 1,445
- Løselighet(er)** : Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann.
- Løselighet i vann** : Ikke kjent.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke kjent.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- Viskositet** : Kinematisk (romtemperatur): 10,38 cm<sup>2</sup>/s
- Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

**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.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.5. Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade. 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.

**Akutt toksisitet**

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**Estimater over akutt toksisitet**

Ikke kjent.

**Irritasjon/korrosjon**

**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)**

| Navn på stoff/bestanddel       | Kategori   | Eksponeringsvei  | Målorganer              |
|--------------------------------|------------|------------------|-------------------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene |

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

diuron (ISO) Kategori 2 Ikke bestemt Ikke bestemt

**Fare for aspirering**

Ikke kjent.

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Toksisitet**

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

Stoffblandingen er klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Se punkt 2 og 3 for ytterligere informasjon.



**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

| Navn på stoff/bestanddel | Resultat  | Arter  | Eksposering          |
|--------------------------|---|--|----------------------|
| diuron (ISO)             | Akutt EC50 8,6 mg/l Ferskvann<br>Kronisk NOEC 33,4 µg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna<br>Fisk - Pimephales promelas -<br>Embryo | 48 timer<br>63 dager |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**12.3. Bioakkumuleringspotensial**

| Navn på stoff/bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | BKF          | Potensial |
|--------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| diuron (ISO)             | -                  | 14,125375446 | 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.  
P: Ikke kjent. B: Ikke kjent. T: Ikke kjent.

**vPvB** : Ikke anvendelig.  
vP: Ikke kjent. vB: Ikke kjent.

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

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

**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. Produktrester og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via en godkjent aktør for avfallsbehandling. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Klassifiseringen av produktet oppfyller kriteriene for farlig avfall.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.  
Avhending i henhold til alle relevante nasjonale og lokale regler.  
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.

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Emballasjeavfall 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.  
Beholdere som ikke er tomme, er farlig avfall.

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



**AVSNITT 13: Instruks ved disponering**

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. 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  | IMDG                |
|---|--|---------------------|
| 14.1. UN-nummer   | Ikke regulert.   | Ikke regulert.      |
| 14.2. Korrekt transportnavn, UN   | -  | -                   |
| 14.3. Transportfareklasse (r)<br>Klasse                                     | -  | -                   |
| Underklasse   | -  | -                   |
| 14.4. Emballasjegruppe  | -  | -                   |
| 14.5. Miljøfarer<br>Havforurensende stoff<br>Marine forurensningsstoffer    | Nei.   | Nei.<br>Ikke kjent. |
| 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren                                 | <b>Transport innenfor brukerens anlegg:</b> 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. |                     |
| Farenummer<br>Krisetiltak (EmS)   | Ikke kjent.  | Not applicable.     |
| 14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | : Ikke anvendelig.   |                     |
| Tilleggsopplysninger  | -  | -                   |

**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](#)

[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](#)

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

- VOC for bruksklart produkt** : Ikke anvendelig.
- Stoffliste for Europa** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Kjemikalier på prioritetsliste (793/93/EØF)** : Oppført

| Navn på stoff/bestanddel | Kreftfremkallende effekter | Arvestoffskadelige effekter | Effekter på utvikling | Fruktbarhetseffekter |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| diuron (ISO)             | Carc. 2, H351              | -                           | -                     | -                    |

**Nasjonale forskrifter**

| Navn på stoff/bestanddel | Listenavn                    | Navn på listen | Klassifisering | Merknader |
|--------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| diuron (ISO)             | Norske administrative normer | diuron         | Carc. K        | -         |

- 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Ikke anvendelig.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

- CEPE-kode** : 7
- Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

| Klassifisering          | Justering          |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Kalkuleringsmetode |

- Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** :
- H302 Farlig ved svelging.
  - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
  - H318 Gir alvorlig øyeskade.
  - H331 Giftig ved innånding.
  - H332 Farlig ved innånding.
  - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
  - H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
  - H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
  - H400 Meget giftig for liv i vann.
  - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
  - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** :
- Acute Tox. 3, H331 AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 3
  - Acute Tox. 4, H302 AKUTT TOKSISITET: ORAL - Kategori 4
  - Acute Tox. 4, H332 AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 4
  - Aquatic Acute 1, H400 GIFTIGHET I VANN (AKUTT) - Kategori 1
  - Aquatic Chronic 1, H410 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 1
  - Aquatic Chronic 3, H412 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 3
  - Carc. 2, H351 CANCEROGENITET - Kategori 2
  - Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 1
  - Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
  - STOT RE 2, H373 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
  - STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene] - Kategori 3

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Fullstendig tekst for forkortede R-setninger** : R40- Mulig fare for kreft.  
 R23- Giftig ved innånding.  
 R22- Farlig ved svelging.  
 R20/22- Farlig ved innånding og svelging.  
 R48/22- Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.  
 R41- Fare for alvorlig øyeskade.  
 R37- Irriterer luftveiene.  
 R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.  
 R50- Meget giftig for vannlevende organismer.  
 R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
 R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]** : Carc. Cat. 3 - Carcinogen kategori 3  
 T - Giftig  
 Xn - Helseskadelig  
 Xi - Irriterende  
 N - Miljøskadelig

H302 Farlig ved svelging.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H331 Giftig ved innånding.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 1-4-2014.

**Versjon** : 9

**Merknad til leseren****VIKTIG MELDING**

*Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være utfyllende og er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover: enhver person som bruker dette produktet til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i teknisk datablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet for det aktuelle bruk, gjør dette på egen risiko.*

*Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Les alltid sikkerhetsdatabladet og teknisk datablad for produktet om disse er tilgjengelig. Alle råd og forklaringer gitt av oss om produktet (i databladet eller på annen måte) er etter vår beste viten korrekt, men vi har ingen kontroll over underlagets kvalitet eller tilstand eller de mange faktorene som kan påvirke bruk og påføring av produktet. Derfor, såfremt vi ikke skriftlig angir noe annet, aksepterer vi absolutt ikke noe ansvar for produktets ytelse eller for noe tap eller skade på grunn av produktets bruk. Alle leverte produkter og gitte tekniske anbefalinger er knyttet til våre standard termer og salgsbetingelser. Be om en kopi av dette dokument og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet er til enhver tid underlagt endringer i lys av erfaringer eller vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er gyldig før produktet tas i bruk.*

*Merkenavn nevnt i dette datablad er varemerker tilhørende eller lisensiert til AkzoNobel*