



SIKKERHETS DATABLAD

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : MURTEX SILOXANE BASE WHITE
Produktregistreringsnummer : 318113
Autorisasjonsnummer :

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,
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 (døgnåpen)

Versjon : 7.01

Dato for forrige utgave : 22-9-2021

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent toksisitet : 0%

Ingredienser med ukjent økotoksisitet : 0%

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelelementer

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Farepiktogrammer

:



Varselord

: Advarsel

Faresetninger

: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.Sikkerhetssetninger

Generelt

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

Forebygging

: P280 - Benytt vernehansker.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P261 - Unngå innånding av damp.

Respons

: P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Lagring

: Ikke anvendelig.

Avhending

: P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak eller miljøstasjon.

Farlige ingredienser

: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
OIT
C(M)IT/MIT(3:1)
EUH211: «Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.
Sprøytetåke må ikke innåndes.»Vedlegg XVII -
Begrensning av
fremstilling, omsetning og
bruk av visse farlige
stoffer, stoffblandinger og
produkter

: Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekravBeholderne må forsynes
med barnesikker lukking

: Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking

: Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller
kriteriene for PBT eller
vPvB i henhold til
Forordning (EU) nr.
1907/2006, Tillegg XIII

: Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører
til klassifisering

: Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

: Blanding

| Navn på stoff/bestanddel | Identifikatorer | % | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|---------------------------|--|--------|--|---------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | REACH #: 01-2119475104-44 EU: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8 | ≤0.3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] [2] |
| IPBC | EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 | ≤0.075 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 | [1] |

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 23-9-2021

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | |
|-----------------------------|--|---------|--|---------|
| diuron | Indeks: 616-212-00-7 EU: 206-354-4 CAS: 330-54-1 Indeks: 006-015-00-9 | ≤0.04 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | [1] [2] |
| bronopol | EU: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8 | ≤0.025 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | [1] |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | EU: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5 | ≤0.015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | [1] |
| pyrithione zinc | EU: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 | ≤0.015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | [1] |
| toluene | REACH #: 01-2119471310-51 EU: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indeks: 601-021-00-3 | ≤0.1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| metanol | EU: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X | <0.1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 | [1] [2] |
| 1,2-etandiol | EU: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Indeks: 603-027-00-1 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H302 | [1] [2] |
| C(M)IT/MIT(3:1) | REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | [1] |
| 2-ethoxyethanol | EU: 203-804-1 CAS: 110-80-5 Indeks: 603-012-00-X | ≤0.1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 | [1] [2] |

MURTEX SILOXANE BASE WHITE**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

| | | | | |
|------------------|--|------|---|---------|
| 2-methoxyethanol | EU: 203-713-7 CAS: 109-86-4 Indeks: 603-011-00-4 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. | [1] [2] |
|------------------|--|------|---|---------|

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 administrativ norm

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

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

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

[6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

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 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, 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. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingens 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.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

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

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

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, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, C(M)IT/MIT(3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

MURTEX SILOXANE BASE WHITE**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****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, CO₂, 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.
- Farlige forbrenningsprodukter** : 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 brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Egnede 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 forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning** : 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 egnet 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).

MURTEX SILOXANE BASE WHITE**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.
- Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.
- Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.
- Operatører skal bruke antistatisk fottøy og klær, og gulv skal være avledende for statisk elektrisitet.
- Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
- Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.
- 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.
- Informasjon og brann- og eksplosjonsvern**
- Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

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

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. 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. 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 stoff/bestanddel | Grenseverdier for eksponering |
|---------------------------|--|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 68 mg/m ³ 8 timer. |
| diuron | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Kreftfremkallende. Gjennomsnittsverdier: 5 mg/m ³ 8 timer. |
| toluen | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 94 mg/m ³ 8 timer. |
| metanol | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 130 mg/m ³ 8 timer. |
| 1,2-etandiol | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Absorbert gjennom huden. |

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| | |
|-----------------|--|
| 2-etoksyetanol | Gjennomsnittsverdier: 52 mg/m ³ 8 timer. S: 104 mg/m ³ 15 minutter. S: 40 ppm 15 minutter. Gjennomsnittsverdier: 20 ppm 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Absorbert gjennom huden. Reproduktiv gift. |
| 2-metoksyetanol | Gjennomsnittsverdier: 2 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 8 mg/m ³ 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Absorbert gjennom huden. Reproduktiv gift. Gjennomsnittsverdier: 1 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 3.1 mg/m ³ 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

| Navn på stoff/bestanddel | Type | Eksponering | Verdi | Befolkning | Effekter |
|--------------------------|------|----------------|-------------------|------------|-----------|
| pyrithione zinc | DNEL | Langsiktig Hud | 0.01 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsgug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. 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****Hansker**

: Ved langvarig eksponering eller gjenntatt kontakt anbefales hanske av beskyttelsesklasse 6 (gjennombruddstid over 480 minutter i samsvar med EN 374). Anbefalte hansker: Viton ® eller nitril, tykkelse ≥ 0,38 mm. Hvis bare kortvarig kontakt forventes, anbefales en hanske i beskyttelsesklasse 2 eller høyere (gjennombruddstid > 30 minutter i samsvar med EN 374. Anbefalte hansker: Nitril, tykkelse ≥ 0,12 mm. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, samt når det er tegn til skade på hanskematerialet. Hanskenes ytelse eller effektivitet kan reduseres ved fysiske/kjemiske skader og dårlig vedlikehold.

Kroppsværn : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

Annet hudvern : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn 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.

MURTEX SILOXANE BASE WHITE**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Åndedrettsvern : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern.

Ved sliping av behandlede overflater, samt fjerning av maling ved bruk av varmluftpistol/flamme eller lignende kan det dannes helsefarlig støv og/eller røyk. Våtslipe om mulig. Sørg for god ventilasjon. 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 | : Diverse: Se etikett. |
| Lukt | : Ikke kjent. |
| Luktterskel | : Ikke kjent. |
| pH | : 9 [Kons. (% vekt / vekt): 100%] |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : Ikke kjent. |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde | : 100°C |
| Flammepunkt | : Ikke anvendelig. |
| Fordampningsgrad | : Ikke kjent. |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : Ikke kjent. |
| Damptrykk | : Ikke kjent. |
| Damp tetthet | : Ikke kjent. |
| Relativ tetthet | : 1.459 |
| Løselighet(er) | : Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann. |
| Fordelingskoeffisient oktanol/vann | : Ikke kjent. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke kjent. |
| Dekomponeringstemperatur | : Ikke kjent. |
| Viskositet | : Kinematisk (romtemperatur): 10.97 cm ² /s |
| Eksplosjonsegenskaper | : Ikke kjent. |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ikke kjent. |

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

Løselighet i vann : Ikke kjent.

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.

MURTEX SILOXANE BASE WHITE**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 : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

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

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene 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.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigheit, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

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

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

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, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, C(M)IT/MIT(3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Akutt toksisitet

| Navn på stoff/bestanddel | Resultat | Arter | Dose | Eksponering |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| IPBC metanol | LD50 Oral | Rotte | 1470 mg/kg | - |
| | LD50 Hud | Kanin | 15800 mg/kg | - |
| | LD50 I buksekken | Marsvin | 3556 mg/kg | - |
| | LD50 I buksekken | Hamster | 8555 mg/kg | - |
| | LD50 I buksekken | Mus | 10765 mg/kg | - |
| | LD50 I buksekken | Kanin | 1826 mg/kg | - |
| | LD50 I buksekken | Rotte | 7529 mg/kg | - |
| | LD50 I en vene | Mus | 4710 mg/kg | - |
| | LD50 I en vene | Kanin | 8907 mg/kg | - |
| | LD50 I en vene | Rotte | 2131 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Hund | 7500 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Apekatt | 7 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Apekatt | 7000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Mus | 5800 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Gris | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Kanin | 14200 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 5600 mg/kg | - |
| | LD50 Under huden | Mus | 9800 mg/kg | - |
| | LDLo Hud | Apekatt | 393 mg/kg | - |
| | LDLo I en vene | Katt | 4641 mg/kg | - |
| | LDLo Oral | Hund | 7500 mg/kg | - |
| | LDLo Oral | Mennesker | 428 mg/kg | - |
| | LDLo Oral | Mennesker | 143 mg/kg | - |
| | LDLo Oral | Menneske - Hannkjønn | 14 mL/kg | - |
| | LDLo Oral | Menneske - Hannkjønn | 6422 mg/kg | - |
| | LDLo Oral | Apekatt | 5000 mg/kg | - |
| | LDLo Oral | Mus | 420 mg/kg | - |
| | LDLo Oral | Kanin | 7500 mg/kg | - |
| | LDLo Oral | Kvinne - Hunkjønn | 10 mL/kg | - |
| | LDLo Injeksjon | Frosk | 59 g/kg | - |
| LDLo Urapportert eksponeringsvei | Menneske - Hannkjønn | 868 mg/kg | - | |

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| | | | | |
|--|------------------------------|-------------------------|------------|---|
| 1,2-etandiol | TDL ₀ I buksekken | Rotte | 3490 mg/kg | - |
| | TDL ₀ I buksekken | Rotte | 3000 mg/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Menneske - Hannkjønn | 0.43 mL/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Menneske - Hannkjønn | 1.14 mL/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Menneske - Hannkjønn | 1.4 mL/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Menneske - Hannkjønn | 3429 mg/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Menneske - Hannkjønn | 3571 uL/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Menneske - Hannkjønn | 9450 uL/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Rotte | 8 g/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Rotte | 3 g/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Rotte | 3 g/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Rotte | 8 mL/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Rotte | 3500 mg/kg | - |
| | TDL ₀ Oral | Kvinne - Hunkjønn | 4 g/kg | - |
| | TDL ₀ Under huden | Rotte | 6825 mg/kg | - |
| | LD ₅₀ I buksekken | Rotte | 5010 mg/kg | - |
| | LD ₅₀ I en vene | Rotte | 3260 mg/kg | - |
| LD ₅₀ Oral | Rotte | 4700 mg/kg | - | |
| LD ₅₀ Urapportert eksponeringsvei | Rotte | 13 g/kg | - | |
| LD ₅₀ Under huden | Rotte | 2800 mg/kg | - | |

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

| Navn på stoff/bestanddel | Oral (mg/kg) | Hud (mg/kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/l) |
|--------------------------|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| IPBC | 500 | N/A | 700 | 3 | N/A |
| diuron | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| bronopol | 500 | 1100 | N/A | N/A | N/A |
| OIT | 100 | 300 | N/A | N/A | 0.05 |
| pyrithione zinc | 100 | N/A | N/A | N/A | 0.05 |
| metanol | 100 | 300 | N/A | 3 | N/A |
| 1,2-etandiol | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| C(M)IT/MIT(3:1) | 100 | 50 | N/A | N/A | 0.05 |
| 2-etoksyetanol | 500 | 1100 | N/A | 11 | N/A |
| 2-metoksyetanol | 500 | 1100 | N/A | 11 | N/A |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på stoff/bestanddel | Resultat | Arter | Poeng | Eksponering | Observasjon |
|---------------------------|--|--------------------|--------|--|-------------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 20 milligramms | - |
| bronopol | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 20 milligramms | - |
| | Hud - Middels irriterende stoff Hud - Mildt irriterende | Mennesker Kanin | - - | 10 milligramms 24 timer 500 milligramms | - - |
| OIT toluen | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 80 milligramms | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 100 mg | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 0.5 minutter 100 milligramms | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 870 Micrograms | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 2 milligramms | - |

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------------------------|---|
| metanol | Hud - Mildt irriterende | Gris | - | 24 timer 250 microliters | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 435 milligrams | - |
| | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 20 milligrams | - |
| | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 500 milligrams | - |
| 1,2-etandiol | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 100 milligrams | - |
| | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 40 milligrams | - |
| | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 20 milligrams | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| C(M)IT/MIT(3:1) 2-etoksyetanol | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 1 timer 100 milligrams | - |
| | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 6 timer 1440 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 555 milligrams | - |
| | Hud - Sterkt irriterende stoff | Mennesker | - | 0.01 Percent | - |
| 2-metoksyetanol | Øyne - Mildt irriterende | Marsvin | - | 10 Micrograms | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 50 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 500 milligrams | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Marsvin | - | 10 Micrograms | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 483 milligrams | - |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Sensibilisering

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Mutagenitet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering)

| Navn på stoff/bestanddel | Kategori | Eksponeeringsvei | Målorganer |
|--------------------------|------------|------------------|-------------------------|
| bronopol | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

| Navn på stoff/bestanddel | Kategori | Eksponeeringsvei | Målorganer |
|--------------------------|------------|------------------|------------|
| IPBC | Kategori 1 | - | - |
| diuron | Kategori 2 | - | - |
| pyrithione zinc | Kategori 1 | - | - |

Aspirasjonsfare

Ikke kjent.

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

| Navn på stoff/bestanddel | Resultat | Arter | Eksponering |
|----------------------------------|---|---|-------------|
| diuron | Akutt EC50 0.0023 mg/l Ferskvann | Alge - Chlorella pyrenoidosa | 96 timer |
| | Akutt EC50 2.4 ppb Ferskvann | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 timer |
| | Akutt EC50 0.005 mg/l Ferskvann | Planter som lever i vann - Lemna sp. | 96 timer |
| | Akutt EC50 7.6 µg/l Ferskvann | Planter som lever i vann - Lemna aequinoctialis | 72 timer |
| | Akutt EC50 8.6 mg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| | Akutt EC50 8.6 mg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt EC50 8.4 ppm Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| | Akutt IC50 2.41 µg/l Sjøvann | Planter som lever i vann - Halodule uninervis | 72 timer |
| | Akutt IC50 5.89 µg/l Sjøvann | Planter som lever i vann - Halodule uninervis | 72 timer |
| | Akutt IC50 2.47 µg/l Sjøvann | Planter som lever i vann - Zostera muelleri | 72 timer |
| | Akutt LC50 3044 µg/l Sjøvann | Skalldyr - Palaemon serratus - Zoea | 48 timer |
| | Akutt LC50 1.95 ppm Ferskvann | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer |
| | Akutt LC50 3100 µg/l Ferskvann | Fisk - Morone saxatilis | 96 timer |
| | Akutt LC50 2900 µg/l Ferskvann | Fisk - Cyprinus carpio - Fiskeyngel | 96 timer |
| | Kronisk EC10 0.11 µg/l Ferskvann | Alge - Fragilaria capucina - Ekspontieell vekstfase | 96 timer |
| | Kronisk EC10 0.76 µg/l Ferskvann | Alge - Fragilaria capucina ssp. rumpens | 96 timer |
| | Kronisk IC10 0.47 µg/l Sjøvann | Planter som lever i vann - Halodule uninervis | 72 timer |
| | Kronisk IC10 0.7 µg/l Sjøvann | Planter som lever i vann - Halodule uninervis | 72 timer |
| | Kronisk IC10 0.49 µg/l Sjøvann | Planter som lever i vann - Zostera muelleri | 72 timer |
| | Kronisk NOEC 0.283 µg/l Sjøvann | Alge - Nitzschia pungens | 96 timer |
| Kronisk NOEC 0.34 µg/l Sjøvann | Planter som lever i vann - Halodule uninervis | 72 timer | |
| Kronisk NOEC 0.34 µg/l Sjøvann | Planter som lever i vann - Zostera muelleri | 72 timer | |
| Kronisk NOEC 26.4 ppb | Fisk - Pimephales promelas | 60 dager | |
| Kronisk NOEC 26.4 ppb | Fisk - Pimephales promelas | 60 dager | |
| Kronisk NOEC 26.4 ppb | Fisk - Pimephales promelas | 60 dager | |
| Kronisk NOEC 33.4 µg/l Ferskvann | Fisk - Pimephales promelas - Embryo | 63 dager | |
| bronopol | Akutt EC50 0.02 ppm Ferskvann | Alge - Scenedesmus subspicatus | 96 timer |
| | Akutt EC50 1.6 ppm Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| | Akutt LC50 11.17 ppm Ferskvann | Fisk - Lepomis macrochirus | 96 timer |
| OIT | Kronisk NOEC 1.94 ppm | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 49 dager |
| | Akutt EC50 107 ppb Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| | | | |
|-----------------|--|---|--|
| pyrithione zinc | Akutt LC50 47 ppb Ferskvann Kronisk NOEC 8.5 ppb Akutt EC50 0.51 µg/l Sjøvann | Fisk - Oncorhynchus mykiss Fisk - Pimephales promelas Alge - Thalassiosira pseudonana | 96 timer 35 dager 96 timer |
| | Akutt EC50 8.25 ppb Ferskvann Akutt LC50 2.68 ppb Ferskvann Kronisk EC10 0.36 µg/l Sjøvann | Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Alge - Thalassiosira pseudonana | 48 timer 96 timer 96 timer |
| metanol | Kronisk NOEC 2.7 ppb Ferskvann Akutt EC50 16.912 mg/l Sjøvann Akutt EC50 24500000 µg/l Ferskvann Akutt EC50 22200 mg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna Alge - Ulva pertusa Dafnie - Daphnia magna - Larve Dafnie - Daphnia obtusa - Nyfødt organisme | 21 dager 96 timer 48 timer 48 timer |
| | Akutt EC50 12835 mg/l Ferskvann Akutt EC50 12700000 µg/l Ferskvann Akutt EC50 13000000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 2500000 µg/l Sjøvann Akutt LC50 3289 mg/l Ferskvann Akutt LC50 15.32 g/L Ferskvann | Fisk - Lepomis macrochirus Fisk - Lepomis macrochirus - Ungdyr Fisk - Oncorhynchus mykiss - Ungdyr Skalldyr - Crangon crangon - Voksen Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme Fisk - Oreochromis mossambicus - Voksen | 96 timer 96 timer 96 timer 96 timer 48 timer 48 timer 96 timer |
| 1,2-etandiol | Akutt LC50 290 mg/l Ferskvann Kronisk NOEC 71 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 1400 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 410 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 24 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 9.96 mg/l Sjøvann Akutt LC50 13140000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 13900000 µg/l Ferskvann | Fisk - Danio rerio - Egg Alge - Heterosigma akashiwo Alge - Skeletonema costatum Alge - Prorocentrum minimum Alge - Eutreptiella sp. Alge - Ulva pertusa Skalldyr - Ceriodaphnia dubia Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme | 96 timer 96 timer 96 timer 96 timer 96 timer 96 timer 48 timer 48 timer |
| | Akutt LC50 10500000 µg/l Ferskvann | Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 6900000 µg/l Ferskvann | Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 10000000 µg/l Ferskvann | Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 41100000 µg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 47400000 µg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 46300000 µg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 45500000 µg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 41000000 µg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 27540 mg/l Ferskvann | Fisk - Lepomis macrochirus - Ungdyr | 96 timer |
| | Akutt LC50 52500 mg/l Ferskvann | Fisk - Pimephales promelas - Fiskeyngel | 96 timer |
| | Akutt LC50 43900 mg/l Ferskvann | Fisk - Pimephales promelas - Ungdyr | 96 timer |
| | Akutt LC50 49000000 µg/l Ferskvann | Fisk - Pimephales promelas - Ungdyr | 96 timer |
| | Akutt LC50 8050000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 >100 ppm Ferskvann | Fisk - Pimephales promelas Fisk - Lepomis macrochirus | 96 timer 96 timer |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på stoff/bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| IPBC | - | - | Lett |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på stoff/bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|---------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 1 | - | lav |
| IPBC | 2.81 | - | lav |
| diuron | 2.84 | 5.2 | lav |
| bronopol | 0.18 | - | lav |
| OIT | 2.45 | - | lav |
| pyrithione zinc | 0.9 | 11 | lav |
| toluen | 2.73 | 90 | lav |
| metanol | -0.77 | <10 | lav |
| 1,2-etandiol | -1.36 | - | lav |
| 2-etoksyetanol | -0.32 | - | lav |
| 2-metoksyetanol | -0.77 | - | lav |

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

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

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

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. 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, gjelder kanskje ikke den opprinnelige avfallskoden lenger, og en passende kode 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. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

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

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

Informasjon vedrørende IATA og ADN anses ikke relevant siden produktet ikke er pakket i korrekt godkjent emballasje som kreves for disse transportmetoder.

| | ADR | IMDG |
|--|--|------------------|
| 14.1 UN-nummer | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | Ikke anvendelig. | Ikke anvendelig. |
| 14.3 Transportfareklasse (r) Klasse | Ikke anvendelig. | Ikke anvendelig. |
| Underklasse | - | - |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke anvendelig. | Ikke anvendelig. |
| 14.5 Miljøfarer | | |
| Havforurensende stoff | Nei. | Nei. |
| Marine forurensningsstoffer | | Ikke kjent. |
| 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. | |
| Farenummer | Ikke kjent. | |
| Krisetiltak (EmS) | | Not applicable. |
| 14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | : Ikke anvendelig. | |
| Tilleggsopplysninger | - | - |

MURTEX SILOXANE BASE WHITE**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)****Vedlegg XIV - Liste over stoffer som krever godkjenning****Vedlegg XIV**

Ingen av bestanddelene er på (kandidat)listen.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

| Navn på bestanddeler | Vesentlig egenskap | Status | Referansenummer | Revisjonsdato |
|----------------------|-------------------------|----------|-----------------|---------------|
| 2-etoksyetanol | Giftig ved reproduksjon | Kandidat | ED/95/2010 | 12/15/2010 |
| 2-metoksyetanol | Giftig ved reproduksjon | Kandidat | ED/95/2010 | 12/15/2010 |

Vedlegg XVII - : Ikke anvendelig.**Begrensning av fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter****Andre EU regler****VOC for bruksklar blanding** : Ikke anvendelig.**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)


Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

| Navn på stoff/bestanddel | Listenavn | Navn på listen | Klassifisering | Merknader |
|-------------------------------------|------------------------------|---|----------------|-----------|
| Diuron | Norske administrative normer | diuron | Carc. K | - |
| Cellosolve Solvent | Norske administrative normer | 2-etoksyetanol; cellosolve | Repro. R | - |
| ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER | Norske administrative normer | 2-metoksyetanol; etylenglykolmonometyleter | Repro. R | - |

Produktregistreringsnummer :  318113**Internasjonale bestemmelser****Konvensjonen om kjemiske våpen - kjemikalieliste I, II & III**

Ikke listeført.

Montrealprotokollen (Vedlegg A, B, C, E)

Ikke listeført.

Stockholmkonvensjonen om persistente organiske miljøgifter

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

MURTEX SILOXANE BASE WHITE**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

CEPE-kode : 1

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer :

- ATE = Akutt toksisitets estimat
- CLP = Klassifisering, merking og emballering [Forordning (EF) nr. 1272/2008]
- DMEL = Utledet nivå for minimal effekt
- DNEL = Utledet nivå for ingen effekt
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- N/A = Ikke kjent
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RRN = REACH registrerings nummer
- SGG = Segregeringsgruppe
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

| Klassifisering | Justering |
|---|--|
| Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

| | |
|-------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H312 | Farlig 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. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H360 | Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H370 | Forårsaker organskader. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| 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]

MURTEX SILOXANE BASE WHITE

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| Carc. 2 | KREFTFREMKALENDE - Kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRANNFARLIG VÆSKE - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANNFARLIG VÆSKE - Kategori 3 |
| Repr. 1B | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B |
| Repr. 2 | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2 |
| Skin Corr. 1 | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1 |
| Skin Corr. 1C | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C |
| Skin Irrit. 2 | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | SENSIBILISERING AV HUDEN - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | SENSIBILISERING AV HUDEN - Kategori 1A |
| STOT RE 1 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 |
| STOT RE 2 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2 |
| STOT SE 1 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 1 |
| STOT SE 3 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3 |

Utskriftsdato : 23-9-2021

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 23-9-2021

Dato for forrige utgave : 22-9-2021

Versjon : 7.01

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