



SIKKERHETS DATABLAD

MURTEX SILOXANE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn :  MURTEX SILOXANE
Produktregistreringsnummer :  318113

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 : 5.01

Dato for forrige utgave : 2-12-2020

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktdefinisjon : Blanding

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

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 Etikettelementer

Varselord : Ingen signalord

Faresetninger : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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/beholder leveres til godkjent avfallsmottak eller miljøstasjon.
Ytterligere merkingselementer	: Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1) og 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon. 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 emballasjekrav	
Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	: Ikke anvendelig.
Følbar advarselmerking	: Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

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]
diuron	EU: 206-354-4 CAS: 330-54-1 Indeks: 006-015-00-9	≤0,16	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	EU: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
pyrithione zinc	EU: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

bronopol	EU: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8	≤0,097	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EU: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indeks: 601-021-00-3	≤0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Ufødt barn) 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 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
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]
2-etoksyetanol	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 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360FD (Fruktbarhet og Ufødt barn)	[1] [2]
2-metoksyetanol	EU: 203-713-7 CAS: 109-86-4 Indeks: 603-011-00-4	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360FD (Fruktbarhet og Ufødt barn) 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 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

[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.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

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, 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 fett 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 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1). 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: 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

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- 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** : 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 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 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. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

- 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 antenningskilder 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 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.
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

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

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

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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

Hensiktsmessige tekniske kontroller : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. 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. 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 $\geq 0,38$ 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 $\geq 0,12$ 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.

Kroppsvern

: 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.

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 overvåking 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
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.

MURTEX SILOXANE**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 100°C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig.
Fordampningsgrad	: Ikke kjent.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke kjent.
Damptrykk	: Ikke kjent.
Damptetthet	: Ikke kjent.
Relativ tetthet	: 1,461
Løselighet(er)	: Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Kinematisk (romtemperatur): 10,95 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.
10.5 Uforenlige stoffer	: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	: Nedbrytningsproduktene 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.

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.

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
metanol	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	-
	TDLo I buksekken	Rotte	3490 mg/kg	-
	TDLo I buksekken	Rotte	3000 mg/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Hannkjønn	0,43 mL/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Hannkjønn	1,14 mL/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Hannkjønn	1,4 mL/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Hannkjønn	3429 mg/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Hannkjønn	3571 uL/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Hannkjønn	9450 uL/kg	-
	TDLo Oral	Rotte	8 g/kg	-
	TDLo Oral	Rotte	3 g/kg	-
	TDLo Oral	Rotte	3 g/kg	-
	TDLo Oral	Rotte	8 mL/kg	-
	TDLo Oral	Rotte	3500 mg/kg	-
TDLo Oral	Kvinne - Hunkjønn	4 g/kg	-	
1,2-etandiol	TDLo Under huden	Rotte	6825 mg/kg	-
	LD50 I buksekken	Rotte	5010 mg/kg	-
	LD50 I en vene	Rotte	3260 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4700 mg/kg	-
	LD50 Urapportert eksponeringsvei	Rotte	13 g/kg	-

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

C(M)IT/MIT(3:1)	LD50 Under huden	Rotte	2800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	60 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	20 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	100 milligrams	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Hud - Mildt irriterende	Mennesker	-	48 timer 5 Percent	-
bronopol	Hud - Middels irriterende stoff	Mennesker	-	10 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
toluen	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	80 milligrams	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	0,5 minutter 100 milligrams	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	870 Micrograms	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 2 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Gris	-	24 timer 250 microliters	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	435 milligrams	-
metanol	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	500 milligrams	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 milligrams	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	40 milligrams	-
1,2-etandiol	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	1 timer 100 milligrams	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	6 timer 1440 milligrams	-
C(M)IT/MIT(3:1) metanol	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	555 milligrams	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Mennesker	-	0.01 Percent	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 milligrams	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	40 milligrams	-
2-etoksyetanol	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øyne - Mildt irriterende	Marsvin	-	10 Micrograms	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	50 milligrams	-
2-metoksyetanol	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 milligrams	-
	Øyne - Mildt irriterende	Marsvin	-	10	-

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	Micrograms 24 timer 500	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	milligrams 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	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Navn på stoff/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
diuron	Kategori 2	Ikke bestemt	Ikke bestemt

Aspirasjonsfare

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.

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	Eksponeering
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 -	72 timer

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

	Akutt LC50 3044 µg/l Sjøvann	Zostera muelleri 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
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Akutt EC50 107 ppb Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 47 ppb Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 74 ppb Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	21 dager
	Kronisk NOEC 8,5 ppb	Fisk - Pimephales promelas	35 dager
pyrithione zinc	Akutt EC50 0,51 µg/l Sjøvann	Alge - Thalassiosira pseudonana	96 timer
	Akutt EC50 8,25 ppb Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 2,68 ppb Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Kronisk EC10 0,36 µg/l Sjøvann	Alge - Thalassiosira pseudonana	96 timer
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Kronisk NOEC 2,7 ppb Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	21 dager
	Akutt EC50 1,5 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt EC50 0,4 mg/l	Dafnie - Pseudomonas putia	16 timer
	Akutt IC50 0,067 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
bronopol	Akutt LC50 1,3 mg/l	Fisk - Ochorhynchus mykiss	96 timer
	Akutt EC50 0,02 ppm Ferskvann	Alge - Scenedesmus subspicatus	96 timer
metanol	Akutt EC50 1,6 ppm Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 11,17 ppm Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
	Kronisk NOEC 1,94 ppm	Fisk - Oncorhynchus mykiss	49 dager
	Akutt EC50 16,912 mg/l Sjøvann	Alge - Ulva pertusa	96 timer
	Akutt EC50 24500000 µg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Larve	48 timer
	Akutt EC50 22200 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia obtusa - Nyfødt organisme	48 timer
	Akutt EC50 12835 mg/l Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
	Akutt EC50 12700000 µg/l Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus - Ungdyr	96 timer
	Akutt EC50 13000000 µg/l Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Ungdyr	96 timer
	Akutt LC50 2500000 µg/l Sjøvann	Skalldyr - Crangon crangon - Voksen	48 timer
	Akutt LC50 3289 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	48 timer
	Akutt LC50 15,32 g/L Ferskvann	Fisk - Oreochromis mossambicus - Voksen	96 timer
	Akutt LC50 290 mg/l Ferskvann	Fisk - Danio rerio - Egg	96 timer

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

1,2-etandiol	Kronisk NOEC 71 ppm Ferskvann	Alge - Heterosigma akashiwo	96 timer
	Kronisk NOEC 1400 ppm Ferskvann	Alge - Skeletonema costatum	96 timer
	Kronisk NOEC 410 ppm Ferskvann	Alge - Prorocentrum minimum	96 timer
	Kronisk NOEC 24 ppm Ferskvann	Alge - Eutreptiella sp.	96 timer
	Kronisk NOEC 9,96 mg/l Sjøvann	Alge - Ulva pertusa	96 timer
	Akutt LC50 13140000 µg/l Ferskvann	Skalldyr - Ceriodaphnia dubia	48 timer
	Akutt LC50 13900000 µg/l Ferskvann	Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme	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
metanol	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	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Akutt EC50 16,912 mg/l Sjøvann	Alge - Ulva pertusa	96 timer
	Akutt EC50 12835 mg/l Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
	Kronisk NOEC 9,96 mg/l Sjøvann	Alge - Ulva pertusa	96 timer
	Akutt LC50 >100 ppm Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
2-metoksyetanol			

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på stoff/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
2-(2-butoksyetoksy)etanol	1	-	lav
diuron	2,84	5,2	lav
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2,45	-	lav
pyrithione zinc	0,9	11	lav
bronopol	0,18	-	lav
toluen	2,73	90	lav
metanol	-0,77	<10	lav
1,2-etandiol	-1,36	-	lav
metanol	-0,77	<10	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.

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**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

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 søppel plass 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.

Emballasjetype		Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	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)		

MURTEX SILOXANE		
Informasjon vedrørende IATA og ADN anses ikke relevant siden produktet ikke er pakket i korrekt godkjent emballasje som kreves for disse transportmetoder.		
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 vedlegg II i MARPOL 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
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-metoksyetanol	Giftig ved reproduksjon	Kandidat	ED/95/2010	15-12-2010
2-etoksyetanol	Giftig ved reproduksjon	Kandidat	ED/95/2010	15-12-2010

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.

MURTEX SILOXANE**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****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.

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
 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
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H370	Forårsaker organskader.
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. 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. 3, H311	AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 3
Acute Tox. 3, H331	AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 3
Acute Tox. 4, H302	AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H312	AKUTT TOKSISITET (hud) - 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
Aquatic Chronic 3, H412	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Carc. 2, H351	KREFTFREMKALLENDE - Kategori 2
Eye Dam. 1, H318	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 2, H225	BRANNFARLIG VÆSKE - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226	BRANNFARLIG VÆSKE - Kategori 3
Repr. 1B, H360FD	GIFTIG VED REPRODUKSJON (Fruktbarhet og Ufødt barn) - Kategori 1B
Repr. 2, H361d	GIFTIG VED REPRODUKSJON (Ufødt barn) - Kategori 2
Skin Corr. 1B, H314	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Corr. 1C, H314	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C
Skin Irrit. 2, H315	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISERING AV HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A, H317	SENSIBILISERING AV HUDEN - Kategori 1A
STOT RE 2, H373	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
STOT SE 1, H370	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 1
STOT SE 3, H335	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3
STOT SE 3, H336	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3

Utskriftsdato

: 4-12-2020

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 4-12-2020

Side: 17/18

MURTEX SILOXANE

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 4-12-2020

Dato for forrige utgave : 2-12-2020

Versjon : 5.01

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