



SIKKERHEDSDATABLAD

MURTEX SILOXANE

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Stofnavn : MURTEX SILOXANE
Produktregistreringsnummer : 4060351

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde : Vandfortyndbar maling til udendørs brug.

1.3. Detaljer om leverandør af sikkerhedsdatablad

Akzo Nobel Deco A/S
Amerikavej 15
1756 København V, Danmark
Tlf: + 45 3269 8000
www.Nordsjo.dk

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : HSEDanmark@akzonobel.com

1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : Giftlinien, Bispebjerg Hospital
Tlf. +45 82121212 (Åbningstid: Døgnåbent)

Version: : **6.01**

Dato for forrige udgave : 2-12-2020

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Ingredienser med ukendt toksicitet : 0%

Ingredienser med ukendt økotoksicitet : 0%

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Signalord : Intet signalord.

Faresætninger : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

MURTEX SILOXANE**PUNKT 2: Fareidentifikation**

Generelt	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Forebyggelse	: P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
Reaktion	: P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Opbevaring	: Ikke relevant.
Bortskaffelse	: P501 - Indholdet/holderen skal afleveres til den lokale modtagestation for affald.
Supplementerende mærkningselementer	: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1) og 2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion. Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	: Ikke relevant.
Særlige krav til pakning/emballage	
Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	: Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant	: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering	: Ingen kendte.
---	-----------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	REACH #: 01-2119475104-44 EF: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8	≤0,3	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
diuron (ISO)	EF: 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-octyl-2H-isothiazol-3-on	EF: 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]
pyrithionzink	EF: 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-benzisothiazol-3(2H)-on	EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks:	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 4-12-2020

Side: 2/20

MURTEX SILOXANE

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

bronopol (INN)	613-088-00-6 EF: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8	≤0,097	Skin Sens. 1, H317 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 EF: 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 (Ufødte barn) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	[1] [2]
methanol	EF: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X	<0,1	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
1,2-ethandiol2	EF: 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]
methanol	EF: 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-ethoxyethan-1-ol	EF: 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 (Frugtbarhed og Ufødte barn)	[1] [2]
2-methoxyethanol	EF: 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 (Frugtbarhed og Ufødte barn) Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[1] [2]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

MURTEX SILOXANE**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
 [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
 [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
 [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
 [5] Tilsvarende problematisk stof
 [6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgæet ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

MURTEX SILOXANE**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Ueguede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger til brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandmandskab : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om egnede og uegnede materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Spild begrænses og opsamles med ikke-brændbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv.

MURTEX SILOXANE

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier**

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 68 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 10 ppm 8 timer.
diuron (ISO)	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Carcinogen. Gennemsnitværdier: 5 mg/m ³ 8 timer.
toluen	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 94 mg/m ³ 8 timer.
methanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 260 mg/m ³ 8 timer.
1,2-ethandiol2	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 10 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 26 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 10 mg/m ³ 8 timer. Form: partikulære
methanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 260 mg/m ³ 8 timer.
2-ethoxyethan-1-ol	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 2 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 8 mg/m ³ 8 timer.

MURTEX SILOXANE

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

2-methoxyethanol

Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden.

Gennemsnitværdier: 1 ppm 8 timer.

Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier for eksponering, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden af at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**Hygiejniske foranstaltninger**

: Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt

: Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hud**Beskyttelse af hænder****Handsker**

: Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Anbefalede handsker: Viton ® eller nitril, tykkelse $\geq 0,38$ mm. Hvis kun kortvarig kontakt forventes, anbefales en handske i beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid > 30 minutter i henhold til EN 374. Anbefalede handsker: Nitril, tykkelse $\geq 0,12$ mm. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttelse af krop

: Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Anden hudbeskyttelse

: Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

MURTEX SILOXANE

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lignende kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Anvend vådslipning om muligt. Sørg for god ventilation. Brug åndedrætsværn ved risiko for dannelse af støv eller sprøjtetåge (partikelfilter EN143 type P2). Brug åndedrætsværn ved risiko for dannelse af dampe (halvmaske med kombinationsfilter A2-P2 op til koncentrationer på 0,5 vol%)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Forskellige: Se etiket.
Lugt	: Ikke tilgængelig.
Lugtærskel	: Ikke tilgængelig.
pH	: 9
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 100°C
Flammepunkt	: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængelig.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: 1,461
Opløselighed	: Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Kinematisk (rumtemperatur): 10,95 cm ² /s
Eksplosive egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i vand : Ikke tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 4-12-2020

Side: 8/20

MURTEX SILOXANE**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
methanol	LD50 Gennem huden	Kanin	15800 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Marsvin	3556 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Hamster	8555 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Mus	10765 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Kanin	1826 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Rotte	7529 mg/kg	-
	LD50 Intravenøs	Mus	4710 mg/kg	-
	LD50 Intravenøs	Kanin	8907 mg/kg	-
	LD50 Intravenøs	Rotte	2131 mg/kg	-
	LD50 Oral	Hund	7500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Abe	7 g/kg	-
	LD50 Oral	Abe	7000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	5800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Svin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Kanin	14200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5600 mg/kg	-
	LD50 Subkutan	Mus	9800 mg/kg	-
	LDLo Gennem huden	Abe	393 mg/kg	-
	LDLo Intravenøs	Kat	4641 mg/kg	-
	LDLo Oral	Hund	7500 mg/kg	-
	LDLo Oral	Menneske	428 mg/kg	-
	LDLo Oral	Menneske	143 mg/kg	-
	LDLo Oral	Menneske - Mand	14 mL/kg	-
	LDLo Oral	Menneske - Mand	6422 mg/kg	-
	LDLo Oral	Abe	5000 mg/kg	-
	LDLo Oral	Mus	420 mg/kg	-
	LDLo Oral	Kanin	7500 mg/kg	-
	LDLo Oral	Kvinde - Kvinde	10 mL/kg	-
LDLo Parenteral	Frø	59 g/kg	-	

MURTEX SILOXANE

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

1,2-ethandiol2	LDLo Eksponeringsrute ikke rapporteret	Menneske - Mand	868 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneal	Rotte	3490 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneal	Rotte	3000 mg/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Mand	0,43 mL/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Mand	1,14 mL/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Mand	1,4 mL/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Mand	3429 mg/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Mand	3571 uL/kg	-
	TDLo Oral	Menneske - Mand	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	Kvinde - Kvinde	4 g/kg	-
	TDLo Subkutan	Rotte	6825 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Rotte	5010 mg/kg	-
	LD50 Intravenøs	Rotte	3260 mg/kg	-
LD50 Oral	Rotte	4700 mg/kg	-	
LD50 Eksponeringsrute ikke rapporteret	Rotte	13 g/kg	-	
C(M)IT/MIT(3:1)	LD50 Subkutan	Rotte	2800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	60 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Estimer for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	20 milligrams	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	100 milligrams	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	48 timer 5 Percent	-
bronopol (INN)	Hud - Irriterer moderat	Menneske	-	10 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
toluen	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	80 milligrams	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	0,5 minutter 100 milligrams	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	870 Micrograms	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 2 milligrams	-
Hud - Mildt irriterende	Hud - Mildt irriterende	Svin	-	24 timer 250 microliters	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	435 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20	-

MURTEX SILOXANE

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

methanol	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	milligrams 500	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	milligrams 24 timer 100	-
1,2-ethandiol2	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	milligrams 40 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	milligrams 24 timer 500	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	milligrams 1 timer 100	-
C(M)IT/MIT(3:1) methanol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	milligrams 6 timer 1440	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	milligrams 555	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Menneske	-	milligrams 0.01 Percent	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100	-
2-ethoxyethan-1-ol	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	milligrams 40 milligrams	-
	Øjne - Mildt irriterende	Marsvin	-	24 timer 20	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	milligrams 10	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	Micrograms 24 timer 500	-
2-methoxyethanol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	milligrams 50 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500	-
	Øjne - Mildt irriterende	Marsvin	-	milligrams 10	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	Micrograms 24 timer 500	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	milligrams 24 timer 483	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
bronopol (INN)	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
diuron (ISO)	Kategori 2	Ikke bestemt	Ikke bestemt

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

MURTEX SILOXANE

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgæet ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
diuron (ISO)	Akut EC50 0,0023 mg/l Ferskvand	Alger - Chlorella pyrenoidosa	96 timer
	Akut EC50 2,4 ppb Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timer
	Akut EC50 0,005 mg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna sp.	96 timer
	Akut EC50 7,6 µg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna aequinoctialis	72 timer
	Akut EC50 8,6 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut EC50 8,6 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut EC50 8,4 ppm Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut IC50 2,41 µg/l Havvand	Akvatiske planter - Halodule uninervis	72 timer
	Akut IC50 5,89 µg/l Havvand	Akvatiske planter - Halodule uninervis	72 timer
	Akut IC50 2,47 µg/l Havvand	Akvatiske planter - Zostera muelleri	72 timer
	Akut LC50 3044 µg/l Havvand	Krebsdyr - Palaemon serratus - Zoea	48 timer
	Akut LC50 1,95 ppm Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Akut LC50 3100 µg/l Ferskvand	Fisk - Morone saxatilis	96 timer
	Akut LC50 2900 µg/l Ferskvand	Fisk - Cyprinus carpio - Unger	96 timer
	Kronisk EC10 0,11 µg/l Ferskvand	Alger - Fragilaria capucina - Exponentielt vokse stadie	96 timer
	Kronisk EC10 0,76 µg/l Ferskvand	Alger - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 timer
	Kronisk IC10 0,47 µg/l Havvand	Akvatiske planter - Halodule uninervis	72 timer
	Kronisk IC10 0,7 µg/l Havvand	Akvatiske planter - Halodule uninervis	72 timer
	Kronisk IC10 0,49 µg/l Havvand	Akvatiske planter - Zostera muelleri	72 timer
	Kronisk NOEC 0,283 µg/l Havvand	Alger - Nitzschia pungens	96 timer
Kronisk NOEC 0,34 µg/l Havvand	Akvatiske planter - Halodule uninervis	72 timer	
Kronisk NOEC 0,34 µg/l Havvand	Akvatiske planter - Zostera muelleri	72 timer	
Kronisk NOEC 26,4 ppb	Fisk - Pimephales promelas	60 dage	
Kronisk NOEC 26,4 ppb	Fisk - Pimephales promelas	60 dage	
Kronisk NOEC 26,4 ppb	Fisk - Pimephales promelas	60 dage	
Kronisk NOEC 33,4 µg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas - Foster	63 dage	
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Akut EC50 107 ppb Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 47 ppb Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 74 ppb Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage
	Kronisk NOEC 8,5 ppb	Fisk - Pimephales promelas	35 dage
pyrithionzink	Akut EC50 0,51 µg/l Havvand	Alger - Thalassiosira pseudonana	96 timer
	Akut EC50 8,25 ppb Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 2,68 ppb Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Kronisk EC10 0,36 µg/l Havvand	Alger - Thalassiosira pseudonana	96 timer
	Kronisk NOEC 2,7 ppb Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage

MURTEX SILOXANE

PUNKT 12: Miljøoplysninger

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Akut EC50 1,5 mg/l Akut EC50 0,4 mg/l Akut IC50 0,067 mg/l	Dafnie - Daphnia magna Dafnie - Pseudomonas putia Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	48 timer 16 timer 72 timer
bronopol (INN)	Akut LC50 1,3 mg/l Akut EC50 0,02 ppm Ferskvand	Fisk - Ochorhynchus mykiss Alger - Scenedesmus subspicatus	96 timer 96 timer
methanol	Akut EC50 1,6 ppm Ferskvand Akut LC50 11,17 ppm Ferskvand Kronisk NOEC 1,94 ppm Akut EC50 16,912 mg/l Havvand Akut EC50 24500000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna Fisk - Lepomis macrochirus Fisk - Oncorhynchus mykiss Alger - Ulva pertusa Dafnie - Daphnia magna - Larvae	48 timer 96 timer 49 dage 96 timer 48 timer
	Akut EC50 22200 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia obtusa - Neonat	48 timer
	Akut EC50 12835 mg/l Ferskvand Akut EC50 12700000 µg/l Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus Fisk - Lepomis macrochirus - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer 96 timer
	Akut EC50 13000000 µg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
	Akut LC50 2500000 µg/l Havvand	Krebsdyr - Crangon crangon - Voksen	48 timer
	Akut LC50 3289 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 15,32 g/L Ferskvand	Fisk - Oreochromis mossambicus - Voksen	96 timer
	Akut LC50 290 mg/l Ferskvand Kronisk NOEC 71 ppm Ferskvand Kronisk NOEC 1400 ppm Ferskvand Kronisk NOEC 410 ppm Ferskvand Kronisk NOEC 24 ppm Ferskvand Kronisk NOEC 9,96 mg/l Havvand	Fisk - Danio rerio - Æg Alger - Heterosigma akashiwo Alger - Skeletonema costatum Alger - Prorocentrum minimum Alger - Eutreptiella sp. Alger - Ulva pertusa	96 timer 96 timer 96 timer 96 timer 96 timer 96 timer
1,2-ethandiol2	Akut LC50 13140000 µg/l Ferskvand Akut LC50 13900000 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer 48 timer
	Akut LC50 10500000 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer
	Akut LC50 6900000 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer
	Akut LC50 10000000 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer
	Akut LC50 41100000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 47400000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 46300000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 45500000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 41000000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 27540 mg/l Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
	Akut LC50 52500 mg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas - Unger	96 timer
	Akut LC50 43900 mg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at	96 timer

MURTEX SILOXANE**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

	Akut LC50 49000000 µg/l Ferskvand	spise af sig selv) Fisk - Pimephales promelas - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
methanol	Akut LC50 8050000 µg/l Ferskvand Akut EC50 16,912 mg/l Havvand	Fisk - Pimephales promelas Alger - Ulva pertusa	96 timer 96 timer
2-methoxyethanol	Akut EC50 12835 mg/l Ferskvand Kronisk NOEC 9,96 mg/l Havvand Akut LC50 >100 ppm Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus Alger - Ulva pertusa Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer 96 timer 96 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	-	lav
diuron (ISO)	2,84	5,2	lav
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	2,45	-	lav
pyrithionzink	0,9	11	lav
bronopol (INN)	0,18	-	lav
toluen	2,73	90	lav
methanol	-0,77	<10	lav
1,2-ethandiol2	-1,36	-	lav
methanol	-0,77	<10	lav
2-ethoxyethan-1-ol	-0,32	-	lav
2-methoxyethanol	-0,77	-	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt**

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder kriterierne for farligt affald.

MURTEX SILOXANE

PUNKT 13: Bortskaffelse

Bortskaffelse : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.
Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny.
Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.
Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Bortskaffelse : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere.
Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres.
Bortskaffelse af beholdere, der er forurenede med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

Type af emballage	CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	Europæisk affaldskatalog (EWC)
			Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tømte beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tømte beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Oplysning om IATA og ADN anses ikke for at være relevant, da produktet ikke er pakket i den korrekte godkendte emballage der kræves af disse transportformer.

	ADR	IMDG
14.1 FN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.3 Transportklassificering Klasse	Ikke relevant.	Ikke relevant.
Sekundær klasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer		
Marine pollutant (Forurener havet)	Nej.	Nej.
Marineforurenende stoffer		Ikke tilgængelig.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.	

MURTEX SILOXANE

Oplysning om IATA og ADN anses ikke for at være relevant, da produktet ikke er pakket i den korrekte godkendte emballage der kræves af disse transportformer.

Farenummer	Ikke tilgængelig.	
Nødsituationsskemaer (EmS)		Not applicable.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	: Ikke relevant.	
Yderligere oplysninger	-	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**Bilag XIV Fortegnelse over stoffer der kræver godkendelse.****Bilag XIV**

Ingen af de indgående stoffer er optaget på listen.

Særligt problematiske stoffer

Navn på indholdsstof	Iboende egenskab	Status	Referencenummer	Revisionsdato
2-methoxyethanol	Giftig for reproduktion	Kandidat	ED/95/2010	15-12-2010
2-ethoxyethan-1-ol	Giftig for reproduktion	Kandidat	ED/95/2010	15-12-2010

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Andre EU regler

VOC for Klar-Til-Brug : Ikke relevant.

Blanding**Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Produkt/ingrediens navn	Listenavn	Navn på liste	Klassificering	Bemærkninger
Diuron	Listen over kræftfremkaldende stoffer	Diuron	Indeholder stof (fer) der er optaget på listen	-

Danmark – Kræftisiko : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

MAL-kode (1993) : 00-6

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

MAL-kode (1993): 00-6

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luffforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luffforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

[Internationale regelsæt](#)

[Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier](#)

MURTEX SILOXANE**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

Ikke på listen.

[Montreal protokollen \(Bilag A, B, C, E\)](#)

Ikke på listen.

[Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte \(POP\)](#)

Ikke på listen.

[Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke \(PIC\)](#)

Ikke på listen.

[UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller](#)

Ikke på listen.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

CEPE kode : 1

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE= Akut Toksicitet Estimat
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Begrundelse
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

[Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H370	Forårsager organskader.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Udgivelsesdato/ : 4-12-2020
Revisionsdato

MURTEX SILOXANE

PUNKT 16: Andre oplysninger

H410 H412	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--------------	---

[Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360FD Repr. 2, H361d Skin Corr. 1B, H314 Skin Corr. 1C, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 2 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 2 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 3 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 3 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 CARCINOGENICITET - Kategori 2 ALVORLIGE ØJENSKADE/ØJENIRRITATION - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADE/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 REPRODUKTIONSTOKSICITET (Frugtbarhed og Ufødte barn) - Kategori 1B REPRODUKTIONSTOKSICITET (Ufødte barn) - Kategori 2 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 1 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3
---	---

Udskrivningsdato : 4-12-2020

Udgivelsesdato/ : 4-12-2020

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 2-12-2020

Version: : 6.01

[Bemærkning til læseren](#)

VIGTIGT Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende lovgivning. Oplysningerne er ikke udtømmende.

Enhver brug af produktet til andet formål end det der er angivet i det tekniske datablad sker på brugerens eget ansvar, medmindre der inden brugen er indhentet skriftlig bekræftelse fra os om produktets egnethed til det angivne formål.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Læs altid sikkerhedsdatabladet og det teknisk datablad, hvis disse er tilgængelige.

Råd og udsagn om produktet givet fra os er ifølge vores viden korrekte, men vi har ingen kontrol over kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer der påvirker brug og påføring af produktet.

Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet.

Alle produkter udbudt/leveret og teknisk rådgivning er genstand for vores almindelige salgsvilkår og -betingelser. De bør anmode om en kopi af disse dokumenter og gennemgå dem grundigt.

Der tages forbehold for ændringer i dette datablad, som følge af ny viden og vores politik om løbende udvikling. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er det senest udsendte før produktet anvendes.

Udgivelsesdato/ : 4-12-2020

Revisionsdato

Side: 19/20

MURTEX SILOXANE

PUNKT 16: Andre oplysninger

Varemærker nævnt i dette datablad tilhører AkzoNobel