



# SIKKERHETS DATABLAD

## MURTEX STAYCLEAN

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** :  MURTEX STAYCLEAN  
**Produktregistreringsnummer** :  321046

#### 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** : 24

**Dato for forrige utgave** : 4-12-2020

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

**Ingredienser med ukjent toksisitet** : 0%

**Ingredienser med ukjent økotoksisitet** : 0%

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

## MURTEX STAYCLEAN

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Farepiktogrammer

:



Varselord

: Advarsel

Faresetninger

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

Generelt

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

Forebygging

: 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.

Farlige ingredienser

: H373, 2-benzisotiazol-3(2H)-on  
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on  
C(M)IT/MIT(3:1)  
methylisothiazolinone  
EUH211: «Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.  
Sprøytetåke må ikke innåndes.»Vedlegg XVII -  
Begrensning av  
fremstilling, omsetning og  
bruk av visse farlige  
stoffer, stoffblandinger og  
produkter

: Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekravBeholderne må forsynes  
med barnesikker lukking

: Ikke anvendelig.

Følbar 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
Metanol	EU: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X	≤0,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
IPBC	EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
bronopol	EU: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks:	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	[1]

Utgitt dato/Revisjonsdato : 29-3-2021

Side: 2/15

## MURTEX STAYCLEAN

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Terbutryn	603-085-00-8 EU: 212-950-5 CAS: 886-50-0 Indeks: self classification	≤0,021	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
pyrithione zinc	EU: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	≤0,06	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360FD (Fruktbarhet og Ufødt barn) STOT RE 1, H372 (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	≤0,0035	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]
svovelsyre	EU: 231-639-5 CAS: 7664-93-9 Indeks: 016-020-00-8	≤0,1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
			<b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	

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

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare  
 [2] Stoff med en administrativ norm  
 [3] Stoffet oppfylder kriteriene for PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg XIII  
 [4] Stoffet oppfylder kriteriene for vPvB ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg XIII  
 [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad  
 [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Administrative normer er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

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

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

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

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

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

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

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

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

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

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

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

### 5.3 Råd for brannmenn

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

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

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

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

**6.3 Metoder og materialer for begrensnig 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.

**MURTEX STAYCLEAN****AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

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

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

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

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

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

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

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

**Merknader om samlagring**

Holdes adskilt fra: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.

**Ytterligere informasjon om lagringsforholdene**

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

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

**7.3 Spesifikk sluttbruk**

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

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

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. 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
metanol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Absorbert gjennom huden.</b> Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 130 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
svovelsyre	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2018). Kreftfremkallende.</b> Gjennomsnittsverdier: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: torakal fraksjon

- 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 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**

**MURTEX STAYCLEAN****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

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.

**Individuelle vernetiltak**

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

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

**Hudvern****Håndvern****Hansker**

: Ved langvarig eksponering eller gjenntatt kontakt anbefales hanske av beskyttelsesklasse 6 (gjennombruddstid over 480 minutter i samsvar med EN 374). Anbefalte hansker: Viton ® eller nitril, tykkelse  $\geq 0,38$  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**

: Ikke anvendelig.

**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**

: Normalt ikke påkrevet med åndedrettsvern.

Bruk åndedrettsvern ved risiko for støvdannelse eller sprøytetåke (partikkelfilter EN143 type P2).

Bruk åndedrettsvern ved risiko for damputvikling (halvmask med kombinasjonsfilter A2-P2 opp til konsentrasjoner av 0,5 vol%).

**Begrensning og 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**

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske.
<b>Farge</b>	: Diverse: Se etikett.
<b>Lukt</b>	: Ikke kjent.
<b>Luktterskel</b>	: Ikke kjent.
<b>pH</b>	: Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke kjent.
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: 100°C
<b>Flammepunkt</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Fordampningsgrad</b>	: Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	: Ikke kjent.

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

<b>Damp tetthet</b>	: Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	: 1,318
<b>Løselighet(er)</b>	: Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (romtemperatur): 12,14 cm <sup>2</sup> /s
<b>Ekspløsjøsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.

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

<b>Løselighet i vann</b>	: Ikke kjent.
--------------------------	---------------

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: 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. Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

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

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

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

## MURTEX STAYCLEAN

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	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	-
	TDLo Under huden	Rotte	6825 mg/kg	-
IPBC	LD50 Oral	Rotte	1470 mg/kg	-
Terbutryn	LC50 Innånding Damp	Rotte	>8 g/m <sup>3</sup>	4 timer
svovelsyre	LD50 Oral	Rotte	2140 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

**Estimater over akutt toksisitet**

Vei	ATE verdi
Oral	83921,6 mg/kg
Hud	251764,8 mg/kg
Inhalering (damper)	2517,6 mg/l

**Irritasjon/korrosjon**



## MURTEX STAYCLEAN

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
metanol	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 milligram	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	40 milligram	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligram	-
bronopol	Hud - Middels irriterende stoff	Mennesker	-	10 milligram	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligram	-
Terbutryn	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	80 milligram	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	76 milligram	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	380 milligram	-
C(M)IT/MIT(3:1) svovelsyre	Hud - Sterkt irriterende stoff	Mennesker	-	0.01 Percent	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	250 Micrograms	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	0,5 minutter 5 milligram	-

**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	Eksponeringsvei	Målorganer
metanol	Kategori 1	Ikke bestemt	Ikke bestemt
bronopol	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene

**Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)**

Navn på stoff/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
PBC	Kategori 1	Ikke bestemt	Ikke bestemt
pyrithione zinc	Kategori 1	Oral	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.

## MURTEX STAYCLEAN

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
metanol	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
bronopol	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 EC50 0,02 ppm Ferskvann	Alge - Scenedesmus subspicatus	96 timer
	Akutt EC50 1,6 ppm Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 11,17 ppm Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
	Kronisk NOEC 1,94 ppm	Fisk - Oncorhynchus mykiss	49 dager
	Akutt EC50 1,4 til 2,66 mg/l	Dafnie	48 timer
Terbutryn	Akutt IC50 0,0036 mg/l	Alge - (Selenastrum capricornutum	72 timer
	Akutt LC50 1,3 mg/l	Fisk - Lepomis Macrochirus	96 timer
pyrithione zinc	Akutt LC50 1,1 mg/l	Fisk - Oncorhynchus Mykiss	96 timer
	Akutt EC50 0,51 µg/l Sjøvann	Alge - Thalassiosira pseudonana	96 timer
	Akutt EC50 8,25 ppb Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
svovelsyre	Akutt LC50 2,68 ppb Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Kronisk EC10 0,36 µg/l Sjøvann	Alge - Thalassiosira pseudonana	96 timer
	Kronisk NOEC 2,7 ppb Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	21 dager
	Akutt LC50 42500 µg/l Sjøvann	Skalldyr - Pandalus montagui - Voksen	48 timer
	Akutt LC50 36 ul/L Sjøvann	Fisk - Agonus cataphractus	96 timer

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

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

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på stoff/bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
metanol	-0,77	<10	lav
IPBC	2,81	-	lav
bronopol	0,18	-	lav
Terbutryn	3,74	-	lav
pyrithione zinc	0,9	11	lav

## 12.4 Jordmobilitet

**Utgitt dato/Revisjonsdato** : 29-3-2021

Side: 10/15

**MURTEX STAYCLEAN****AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

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

**Mobilitet** : Ikke kjent.

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

**PBT** : Ikke anvendelig.

**vPvB** : Ikke anvendelig.

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

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

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

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Produktrester og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via en godkjent aktør for avfallsbehandling. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

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

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante nasjonale og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, gjelder kanskje ikke den opprinnelige avfallskoden lenger, og en passende kode må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Emballasjeavfall bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

<b>Emballasjetype</b>		<b>Den europeiske avfallslisten (EAL)</b>
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.**

MURTEX STAYCLEAN				
Informasjon vedrørende IATA og ADN anses ikke relevant siden produktet ikke er pakket i korrekt godkjent emballasje som kreves for disse transportmetoder.				
		ADR	IMDG	
14.1 UN-nummer	▶	Ikke regulert.	▶	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	▶	Ikke anvendelig.	▶	Ikke anvendelig.
14.3 Transportfareklasse (r) Klasse	▶	Ikke anvendelig.	▶	Ikke anvendelig.
Underklasse		-		-
14.4 Emballasjegruppe	▶	Ikke anvendelig.	▶	Ikke anvendelig.
14.5 Miljøfarer				
Havforurensende stoff	▶	Nei.	▶	Nei.
Marine forurensningsstoffer			▶	Ikke kjent.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren		<b>Transport innenfor brukerens anlegg:</b> produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.		
Farenummer	▶	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 \(SVHC\)](#)

Ingen av bestanddelene er på (kandidat)listen.

[Vedlegg XVII - Begrensning av fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter](#) : Ikke anvendelig.

[Vedlegg XVII - Begrensning av fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter](#)

MURTEX STAYCLEAN

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**Andre EU regler

**VOC for bruksklar blanding** : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)


Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Navn på stoff/bestanddel	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
Sulphuric acid, pure	Norske administrative normer	svovelsyreaerosol	Carc. K	-

Produktregistreringsnummer :  321046

Internasjonale bestemmelserKonvensjonen 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** : 7

 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
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

## MURTEX STAYCLEAN

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

<p> <input checked="" type="checkbox"/> H225  H301  H302  H310  H311  H312  H314  H315  H317  H318  H330  H331  H335  H360FD  H370  H372 (oral)   H372  H400  H410  H412 </p>	<p> Meget brannfarlig væske og damp.  Giftig ved svelging.  Farlig ved svelging.  Dødelig ved hudkontakt.  Giftig ved hudkontakt.  Farlig ved hudkontakt.  Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  Irriterer huden.  Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  Gir alvorlig øyeskade.  Dødelig ved innånding.  Giftig ved innånding.  Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.  Forårsaker organskader.  Forårsaker organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med svelging.  Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  Meget giftig for liv i vann.  Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. </p>
---	--

[Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

<p> <input checked="" type="checkbox"/> 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  Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410  Aquatic Chronic 3, H412  Eye Dam. 1, H318  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 1B, H360FD   Skin Corr. 1A, H314  Skin Corr. 1C, H314  Skin Irrit. 2, H315  Skin Sens. 1, H317  Skin Sens. 1A, H317  STOT RE 1, H372 (oral)   STOT RE 1, H372   STOT SE 1, H370   STOT SE 3, H335 </p>	<p> AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 2  AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 2  AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 3  AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 3  AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 3  AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4  AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4  FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1  FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1  FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3  ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1  BRANNFARLIG VÆSKE - Kategori 2  GIFTIG VED REPRODUKSJON (Fruktbarhet og Ufødt barn) - Kategori 1B  ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1A  ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C  ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2  SENSIBILISERING AV HUDEN - Kategori 1  SENSIBILISERING AV HUDEN - Kategori 1A  GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) (oral) - Kategori 1  GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1  GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 1  GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3 </p>
---	--

Utskriftsdato : 29-3-2021

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 29-3-2021

Dato for forrige utgave : 4-12-2020

Versjon : 24

[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*

MURTEX STAYCLEAN
------------------

<b>AVSNITT 16: Andre opplysninger</b>
---------------------------------------

*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*