

**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS\_NO

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Nopcote™ C 104 M

™ Varemerke, Solenis eller selskapets datterselskaper eller  
tilknyttede, registrert i forskjellige land**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.3 Opplysninger om leverandøren av  
sikkerhetsdatabeladet**Solenis  
Fascinatio Boulevard 522  
2909 VA CAPELLE A/D IJSSEL  
Nederland

EHSPProductSafetyTeam@solenis.com

**1.4 Nødtelefonnummer**+1-859-357-3565 , eller kontakt ditt lokale  
krisetelefonnummer på 22 59 13 00**Produktinformasjon**

Kontakt din lokale Solenis representant

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Øyenirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetning : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
 ™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
 datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
 forskjellige land  
 912335

Utgave: 1.0

P264

Vask hud grundig etter bruk.

P280

Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll  
 forsiktig med vann i flere minutter. Fjern  
 eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt  
 lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk  
 legehjelp.

**Tilleggsmerking:**

EUH208

Inneholder Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6). Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3 Andre farer****Tilleggsråd**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL	69011-36-5	Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2,5
CALCIUM HYDROXIDE	1305-62-0 215-137-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2,5
2-BROMO-2-NITRO-1,3- PROPANEDIOL	52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0 - < 0,1
Mixture of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3- one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-	55965-84-9	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H310 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.H314	>= 0 - < 0,0015

**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

isothiazol-3-one (EINECS  
220-239-6)

Skin Sens.1; H317  
Aquatic Acute1; H400  
Aquatic Chronic1;  
H410

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

---

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med  
lege.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.
- Ved svelging : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Tegn og symptomer på eksponering for dette materialet via  
innånding, svelging og/eller trenging gjennom huden kan  
inkludere:  
Mave- og tarmubehag (kvalme, oppkast, diaré)  
irritasjon (nese, svelg, luftveier)
- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med  
førstehjelp.

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M

Utgave: 1.0

™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vanntåke  
Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier

Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : kalsiumoksid

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannslukkingmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukningsmidler.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.  
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Røking forbudt.  
Beholder farlig når den er tom.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.  
Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke  
røykes under bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter  
de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
 ™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
 datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
 forskjellige land  
 912335

Utgave: 1.0

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
CALCIUM HYDROXIDE	1305-62-0	NORMEN	5 mg/m <sup>3</sup>	N_TLV
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6)	55965-84-9	TWA	0,076 mg/m <sup>3</sup>	SUPLR EXP
		STEL	0,23 mg/m <sup>3</sup>	SUPLR EXP
Utfyllende opplysninger	5-kloro-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on			
		TWA	1,5 mg/m <sup>3</sup>	SUPLR EXP
		STEL	4,5 mg/m <sup>3</sup>	SUPLR EXP
Utfyllende opplysninger	2-metyl-2H-isotiazolin-3-on			

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL

: Anvendelse: arbeidere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Systemisk, langsiktig  
 Verdi: 4,1 mg/m<sup>3</sup> Giftighet ved gjentatt dose  
 Anvendelse: arbeidere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: systemisk, kortsiktig  
 Verdi: 12,3 mg/m<sup>3</sup> Akutt giftighet  
 Anvendelse: arbeidere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Lokal, langsiktig  
 Verdi: 4,2 mg/m<sup>3</sup> Hudetsing / Hudirritasjon  
 Anvendelse: arbeidere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Lokal, kortvarig  
 Verdi: 4,2 mg/m<sup>3</sup> Akutt giftighet  
 Anvendelse: arbeidere  
 Utsettelsesruter: Hud

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M

Utgave: 1.0

™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Potensielle helsevirkninger: Systemisk, langsiktig

Verdi: 2,3 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose

Anvendelse: arbeidere

Utsettelsesruter: Hud

Potensielle helsevirkninger: systemisk, kortsiktig

Verdi: 7 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose

Anvendelse: arbeidere

Utsettelsesruter: Hud

Potensielle helsevirkninger: Lokal, langsiktig

Verdi: 13 µg/cm<sup>2</sup> - µg/cm<sup>2</sup> Giftighet ved gjentatt dose

Anvendelse: arbeidere

Utsettelsesruter: Hud

Potensielle helsevirkninger: Lokal, kortvarig

Verdi: 13 µg/cm<sup>2</sup> - µg/cm<sup>2</sup> Giftighet ved gjentatt dose

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Innånding

Potensielle helsevirkninger: Systemisk, langsiktig

Verdi: 1,2 mg/m<sup>3</sup> Giftighet ved gjentatt dose

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Innånding

Potensielle helsevirkninger: systemisk, kortsiktig

Verdi: 3,7 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Innånding

Potensielle helsevirkninger: Lokal, langsiktig

Verdi: 1,3 mg/m<sup>3</sup> Akutt giftighet

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Innånding

Potensielle helsevirkninger: Lokal, kortvarig

Verdi: 1,3 mg/m<sup>3</sup> Akutt giftighet

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Hud

Potensielle helsevirkninger: Systemisk, langsiktig

Verdi: 1,4 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Hud

Potensielle helsevirkninger: systemisk, kortsiktig

Verdi: 4,2 mg/kg

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Hud

Potensielle helsevirkninger: Lokal, langsiktig

Verdi: 8 µg/cm<sup>2</sup> - µg/cm<sup>2</sup> Giftighet ved gjentatt dose

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Hud

Potensielle helsevirkninger: Lokal, kortvarig

Verdi: 8 µg/cm<sup>2</sup> - µg/cm<sup>2</sup> Hudetsing / Hudirritasjon

Anvendelse: generelle befolkningen

Utsettelsesruter: Oral

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

Potensielle helsevirkninger: Systemisk, langsiktig  
Verdi: 0,35 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose  
Anvendelse: generelle befolkningen  
Utsettelsesruter: Oral  
Potensielle helsevirkninger: systemisk, kortsiktig  
Verdi: 1,1 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller lokalt avtrekk) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare negative effekter.

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk kjemisk beskyttelsesbriller når det er mulighet for eksponering av øynene for væske, damp eller tåke.

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsværn : Bruk som det er formånstjenelig:  
Ugjennomtrengelige klær  
Vernesko  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske  
Farge : hvit  
Lukt : Ingen data tilgjengelig  
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig  
pH : 12  
Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig  
Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig



**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
 ™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
 datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
 forskjellige land  
 912335

Utgave: 1.0

Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1.000 g/cm <sup>3</sup> . (23 °C)
Oppløselighet(er) Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: 100 - 200 mPa.s (23 °C) 100 RPM
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M

Utgave: 1.0

™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

**10.4 Forhold som skal unngås****10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som skal unngås : Syrer  
Fluorin  
maleinsyreanhydrid  
nitroparafiner  
nitropropan  
Organiske materialer  
fosfor  
vann**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : kalsiumoksid

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**Informasjon angående : Innånding  
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt  
Øyenkontakt  
Svelging**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved innføring under GHS.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS.  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hann): ca. 5.960 mg/kg  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**Komponenter:****CALCIUM HYDROXIDE:**

Akutt oral giftighet : LD50 (rotte): 7.340 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Etsende på åndedrettssystemet.

**Komponenter:****2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL:**

Akutt oral giftighet : LD50 (rotte, hunn): 342 mg/kg

LD50 (rotte, hann): 307 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (rotte): 1.600 mg/kg

**Komponenter:****Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Akutt oral giftighet : LD50 (rotte): 49,6 - 75 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (rotte): 0,33 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Bemerkning: Aerosol

Akutt giftighet på hud : LD50 (kanin): 141 mg/kg

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL:**

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M

Utgave: 1.0

™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Arter: Kanin

Resultat: Ikke irriterende for hud

**CALCIUM HYDROXIDE:**

Resultat: Irriterende for hud

**2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL:**

Arter: kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

Resultat: Irriterende for hud

**Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Arter: kanin

Resultat: Etsende på hud

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL:**

Arter: Kanin

Resultat: Ikke irriterende for øyne

**CALCIUM HYDROXIDE:**

Resultat: Etsende i øyne

**2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL:**

Arter: kanin

Metode: Draize prøve

Resultat: Etsende i øyne

**Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Arter: kanin

Resultat: Etsende i øyne

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL:**

Prøvetype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M

Utgave: 1.0

™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

**Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Vurdering: Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Prøvesorter: Salmonella typhimurium  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende  
substanser.

**2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****CALCIUM HYDROXIDE:**

Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL:**

Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL**

Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Testemne: WAF  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): Beregnet 0,979 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthemmende  
Eksponeeringstid: 72 t  
Prøvetype: statisk prøve

Ekotoksikologibedømmelse  
Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 41,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

LC50 (Bluegill (Lepomis macrochirus)): 35,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna): 1,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,37 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthemmende

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M

Utgave: 1.0

™ Varemerke, Solenis eller selskapets datterselskaper eller tilknyttede, registrert i forskjellige land  
912335

Eksponeringstid: 72 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD TG 201

EC50 (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,25 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: ISO 10253

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,08 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthemmende  
Eksponeringstid: 72 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: ISO 10253

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,27 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve  
Metode: OECD TG 211

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6)

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor)): 0,28 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna): 0,16 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t

Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,027 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Giftighet for bakterie : EC50 (aktivslam): 4,5 mg/l  
Prøvetype: Åndedrettshemmende

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M

Utgave: 1.0

™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:**

POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 75 - 82 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD TG 301 B

CALCIUM HYDROXIDE

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Metoder som skal bestemme biodegraderingshet  
gjelder ikke for uorganiske stoffer.

2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL

Biologisk nedbrytbarhet : Inokulum: aktivslam  
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 70 - 80 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD TG 301 B

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 600 mg/g  
Bemerkning: Kjemisk surstoffbehov (COD)

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6)

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 30 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD TG 301 B  
Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbart.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Potensialet for biooppsamling kan ikke  
fastsettes.

**Komponenter:**

POLYOXYETHYLENE TRIMETHYLDECYL ALCOHOL

Bioakkumulering : Bemerkning: Stoffet har et høyt potensiale når det gjelder  
biooppsamling.

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4 - 6  
oktanol/vann

2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANEDIOL

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,22 (24 °C)  
oktanol/vann pH: 7



**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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

Ikke relevant

**12.6 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller  
brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer****ADR:** Ikke farlig gods**ADNR:** Ikke farlig gods**RID:** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (IMDG):** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - FRAKTGODS:** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSASJER:** Ikke farlig gods**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR:** Ikke farlig gods**ADNR:** Ikke farlig gods**RID:** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (IMDG):** Ikke farlig gods

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - FRAKTGODS:** Ikke farlig gods  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSASJER:** Ikke farlig gods

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR:** Ikke farlig gods**ADNR:** Ikke farlig gods**RID:** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (IMDG):** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - FRAKTGODS:** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSASJER:** Ikke farlig gods**14.4 Emballasjegruppe****ADR:** Ikke farlig gods**ADNR:** Ikke farlig gods**RID:** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (IMDG):** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - FRAKTGODS:** Ikke farlig gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSASJER:** Ikke farlig gods**14.5 Miljøfarer****ADR:** Ikke anvendbar**ADNR:** Ikke anvendbar**RID:** Ikke anvendbar**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (IMDG):** Ikke anvendbar**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - FRAKTGODS:** Ikke anvendbar**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSASJER:** Ikke anvendbar**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

ikke anvendbar

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Skipstype: ikke anvendbar

Fare koder: ikke anvendbar

Forurensers Kategori: ikke anvendbar

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy  
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres  
(vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen,  
markedsføringen og bruken av visse farlige substanser,  
prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente  
organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av  
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

**Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

TSCA : På TSCA inventarfortegnelse

DSL Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som  
ikke er på den kanadiske DSL- og har årlig kvantum grenser

AICS Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ENCS Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

KECI Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC Stemmer overens med inventarfortegnelsen

**Fortegnelser**

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan),  
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA  
(USA)

**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M  
™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

Utgave: 1.0

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Utfyllende opplysninger**

Revisjonsdato: 02.09.2017

**Fullstendig tekst på H-setninger som er angitt i avsnitt 3.**

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig 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.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Andre opplysninger : 'Informasjonen som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra selskapet. Mottakere rådes til å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Dette HMS-databladet har blitt utarbeidet av Solenis miljø-, helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig

Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx

FG: Næringsmiddelgodkjent

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 02.09.2017

Utskriftsdato: 07.05.2018

SDS nummer: R1000532

Nopcote™ C 104 M

Utgave: 1.0

™ Varemerke, Solenis eller selskapets  
datterselskaper eller tilknyttede, registrert i  
forskjellige land  
912335

GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

H-setning: Risikosetning (H-statement)

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.

IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff

IMDG: IMDG-koden

ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering

LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen

LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.

logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient

N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PEC: Forventet konsentrasjon for effekt

PEL: Tillatte eksponeringsgrenser

PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter

PPE: Personlig verneutstyr

P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)

STEL: Korttidseksponeringsgrense

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

TLV: Terskelgrenseverdi

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart

WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland

ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen

ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

CLP: Klassifisering, merking og emballering

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL: Ingen målbar effekt.

EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane

WGK: Vannfareklasse for Tyskland