

## Sanicid Ferdigblandet

Revisjonsdato: 17.06.2013

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Sanicid Ferdigblandet
Produkt type	B15120 DESINFEKSJONSMIDDEL OG ØVRIGE BIOCIDPRODUKTER FOR PRIVAT ANVENDING OG
Artikkel-nr	147
Deklarasjons-nr	305498
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	04.02.2009
Utgave nummer	3.0

## 1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Rengjøring-og desinfeksjonsmiddel 81.210 RENGJØRING AV BYGNINGER PR.1 PRIVAT ANVENDELSE
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

## 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Norengo Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 <a href="http://www.norengo.no/">http://www.norengo.no/</a>
E-post	<a href="mailto:Norengo@norengo.no">Norengo@norengo.no</a>
Ansvarlig	Norengo Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS.
1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)	Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
--	--------------------------------------

## 2.2 Merkningselementer

## Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	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. P280 Benytt vernehansker / verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)	Irriterende
---	-------------

## 2.2 Merkningselementer

# SIKKERHETSDATABLAD

## Sanicid Ferdigblandet

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.06.2013

### Faresymboler



IRRITANCE

### R-setninger

R-36 Irriterer øynene.

### S-setninger

S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
S-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder (Angis av produsent, importør eller omsetter).  
S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 2.3 Andre farer

N/A.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
2- (2- butoksyetoksy) etanol	Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319	1-5
Fettalkoholetoksyilat	Cas nr: 68439-46-3	Xn R22-41	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302 H318	0-2
Fettalkoholetoksyilat	Cas nr: 68439-46-3	Xn R22-41	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302 H318	0-2
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8- 18- alkyldimetyl, klorider	Ec/Nlp nr: 264-151-6 Cas nr: 63449-41-2 Index nr: 612-140-00-5	C,Xn,N R21/22-34-50	Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Skin Corr 1B H302 H312 H314 H400	0-1
Kokosolje, reaksjonsprodukter med diethanolamine	Ec/Nlp nr: 232-483-0 Cas nr: 8051-30-7	C R34	Skin Corr. 1C H314	0-1
Kaliumhydroksid	Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	C R22-35	Acute Tox 4 Skin Corr 1A H302 H314	0-1

### Tegnforklaring

C=Etsende. Xn=Helseskadelig. Xi=Irriterende. N=Miljøskadelig.

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.

Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.

Acute Tox 4: Akutt giftighet.

Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.

Skin Corr 1A: Etsende for huden.

Skin Corr 1B: Etsende for huden.

Skin Corr 1C: Etsende eller irriterende for huden.

Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

#### Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann, eventuelt renskem. Tørk av huden med tørkepapir eller lignende for å fjerne kjemikalierester.

#### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Skyll øynene lenge med vann, fortsett til lege overtar. Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning.

#### Svelging

Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Drikk mye vann.

#### Medisinsk informasjon

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjernesymptomer.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Sanicid Ferdigblandet

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.06.2013

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	N/A.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	N/A.
Annen informasjon	Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

### 5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO <sub>2</sub> og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO <sub>2</sub> , NOx og svart røyk. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad. Hold menneske og dyr unna det forurensede området.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
6.4 Henvvisning til andre avsnitt	N/A.
Annen informasjon	Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

### 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Brukes bare i godt ventilerte områder. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Bruk egnede vernehansker.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	N/A.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
2- (2- butoksyetoksy) etanol	203-961-6	112-34-5	68	10			Admin.Norm		2012
Kaliumhydroksid	215-181-3	1310-58-3	2				Adm.norm	T	2013

Anmerking om tiltak- og grenseverdier	Adm.norm = tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Anmerking T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.
---------------------------------------	--

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig.
--	--

Åndedrettsvern	Unngå innånding av aerosoltåke. Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Under arbeidsprosesser med risiko
----------------	---

Databladet er utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - www.sensor.as

# SIKKERHETS DATABLAD

## Sanicid Ferdigblandet

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.06.2013

	<p>for innånding av damper fra produktet, bør åndedrettsvern med filter A2P2 brukes. Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.</p>
Øyevern	<p>Unngå kontakt med øynene, bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.</p>
Håndvern	<p>Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA kategori 2 i henhold til standard NS-EN374-2 anbefales. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeproduzenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeproduzenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype. Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.</p>
Annet hudvern enn håndvern	
Annen informasjon	<p>Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.</p>

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Svak lilla
Lukt	Mild
Luktterskel	N/A
pH løsning	N/A
Smeltepunkt/ frysepunkt	-2
Startkokepunkt og kokeområde	95 °C
Flammepunkt	N/A
Fordampingshastighet	N/A
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	N/A
Damptrykk	N/A
Damptetthet	N/A
Relativ tetthet	1 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	N/A
Løselighet i vann	100% - Lett løselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	N/A
Selvantenningsstemperatur	N/A
Nedbrytningstemperatur	N/A
Viskositet	N/A
Eksplosjonsegenskaper	N/A
Oksidasjonsegenskaper	N/A
Antennelighet (fast stoff, gass)	N/A
9.2 Andre opplysninger	N/A.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	N/A.
------------------	------

# SIKKERHETS DATABLAD

## Sanicid Ferdigblandet

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.06.2013

10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	N/A.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med inkompatible materialer.
10.5 Materialer som skal unngås	Unngå oksiderende stoffer. Unngå reduserende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO <sub>2</sub> (karbondioksid), NO <sub>x</sub> (nitrogenoksid) og svart røyk.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Farlig ved svelging, brekning kan gi lungeskade. Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding.
Hudetsing/ hudirritasjon	Kan irritere huden. Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Lengre tids påvirkning av damp i større konsentrasjoner kan gi symptomer som er generelle for løsemidler.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Løsningsmidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	N/A.
12.6 Andre skadevirkninger	Forurenser luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *07 04 01 vandige vaskevæsker og morluter.  Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	N/A.
14.2 FN-forsendelsesnavn (UN-proper-shipping-name)	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	N/A.
14.5 Miljøfarer	N/A.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	N/A.

# SIKKERHETSATABLAD

## Sanicid Ferdigblandet

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.06.2013

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

N/A.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).  
Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2013).  
Kommissjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").  
Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).  
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.  
FOR 2003-12-18 nr 1848: Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens

H302 Farlig ved svelging.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 Gir alvorlig øyeskade..  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
R-21/22 Farlig ved hudkontakt og svelgning.  
R-22 Farlig ved svelgning.  
R-34 Etsende.  
R-35 Sterkt etsende.  
R-36 Irriterer øynene.  
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

N/A - Ingen relevant informasjon

Første gang utgitt

15.01.2007

Utskriftsdato

20.06.2013

Annen informasjon

Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: [helpdesk@sensor.as](mailto:helpdesk@sensor.as).

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---