

SIKKERHETSDATABLAD

DeSalin AM

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 15.01.2011

Revisjonsdato 19.04.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn DESALIN AM

Artikkelnr. 5201, 5202, 5203

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Sopp&Algedreper til alle vaskbare overflater

Kjemikaliets bruk av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn NANOPHOS SA

Besøksadresse Technological & Science Park

Postadresse 19 500 Lavrio

Postnr. 19 500

Poststed Lavrio

Land HELLAS

Telefon + 30 22920 69312 Norge: + 47 21032110

Telefaks

E-post svein.i@surfa.no

Hjemmeside www.surfa.no

Org. nr. 9966 80 444 MVA SurfaProducts Scandinavia A/S Semsveien 40, 3300 HOKKSUND

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

Ambulanse:113

Politi:112

Brann:110

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1: H318.

Skin Irrit. 2 : H315.

Aquatic Chronic 2: H411.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord: FARE

Sammensetning på merkeetiketten	C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammonium klorid: 1-5%
Signalord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 Vask med såpe og vann etter bruk/kontakt. P273 Unngå utslipp i naturen P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P304 + P340 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P403+P233 Lagres med ventilasjon. Oppbevares lukket i originalbeholder.
Barnesikring	Ja
Følbar merking	Ja
2.3 Andre farer	
Farebeskrivelse	Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammonium klorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 67/548/EEC	Eye Dam. 1: H318, Skin Irrit. 2: H315,	3-5%
2-(2-Butoxyethoxy) Etanol	CAS. 112-34-5 EC: 203-961-6	Aquatic acute1: H411, H319 Eye irrit.	0-5%
3-Iodo-2-propynyl butyl carbamate 25%	CAS. 055406-53-6 EC 259-627-5	Acute Tox 4: H332, Eye Dam 1: H318, Aquatic Acute 1: H400 M=1	0-1%

Komponentkommentarer Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehag vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Flytt vedkommende ut i frisk luft, ventilert område.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 30-60 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege for råd/hjelp.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk rikelige mengder vann. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

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

Informasjon til helsepersonell Se avsnitt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ikke relevant.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk beskyttelseshansker, -briller/ansiktsskjerm og spesielt arbeidstøy.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Demme opp for spredning, og samle spill i egnede beholdere
Større mengder søl samles opp og leveres til resirkulering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Tilleggsinformasjon Se seksjon 13 for info om avfall

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk hel venedrakt ved langvarig eksponering og/eller høye konsentrasjoner.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted. Oppbevares frostfritt.

Annen informasjon

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

Spesifikke sluttbrukere

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier OEL EU: Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EC, Direktiv 2004/37/EC, Direktiv 2000/39/EC.
TLV-ACGIH: ACGIH 2012

Komponentnavn	Land	Verdi	Norm år
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETANOL OEL	EU	TWA/8h mg/m ³ 67,5 ppm: 10	2014

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Håndvern

Håndvern Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks).

Nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. (Standard EN166)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Karakteristisk.
pH (handelsvare)	Verdi: 5,8 +- 0,5
Viskositet	2 mPa.s
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1.00 +-0,05 kg/l
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Kommentarer Ikke relevant.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen risiko for reaksjon ved normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppbevares tørt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke lagres i nærheten av tennkilder, varme.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer og oksiderende baser

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Brann og overopphetning kan frigi potensielt farlige avgasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Øvrige helsefareopplysninger**

Generelt Ingen spesielle helsefarer angitt med dagens klassifisering og data.

Potensielle akutte effekter

Hudkontakt Hudirriterende. Kan gi hudirritasjon/eksem.

Øyekontakt Sprut i øyet krever undersøkelse av øyelege.

Sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn.

Svelging Kan forårsake irritasjon i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Akutt svelg Rotte. Verdi: 3384 mg/kg

Testmetode: LD50

Økotoksitet Ikke tilgjengelig

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat På basis av tilgjengelig data, inneholder ingen PBT eller vPvB prosentvis høyere enn 0,1%

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ikke relevant.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL 11 01 06

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR 8

RID 8

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR III

RID

IMDG

ICAO/IATA KORROSIV VÆSKE IMO KLASSE 8

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR 8

Farenr.

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4. Emballasjegruppe

ADR III

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke tilgjengelig

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

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(E)
Begrenset kvantum	Ikke relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	<p>Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.</p>
Annen merkeinformasjon	<p>Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.</p>
Lover og forskrifter	<p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften).</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p>
Deklarasjonsnr.	313214

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatoriske informasjon	<p>Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.</p>
---------------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>H318. Eye Dam.2 H315. Skin Irrit. 2.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H411. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H410. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Ikke relevant
Kvalitetssikring av informasjonen	5200
Versjon	4
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NanoPhos SA