

SIKKERHETSDATABLAD

DeSalin C

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 19.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn DESALIN C

Artikkelnr. 2100

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

Kjemikaliets bruksområde Rens og vask av betong og mineralske 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 Norge: + 47 21032110

Telefaks

E-post svein.i@surfa.no

Hjemmeside www.surfa.no

Org. nr. 9966 80 444 MVA (Importør SurfaProducts Scandinavia AS)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen: +47 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) Gir alvorlig øyeskade 1: H318.

Hudirriterende 2 : H315.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Sitrus syre |
| Signalord | Fare |
| Faresetninger | H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. |
| Sikkerhetssetninger | H335: Kan gi ubehag ved svelging. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 Vask med såpe og vann etter bruk/kontakt. 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. Oppbevares lukket i originalbeholder. |
| Barnesikring | Ja (Ikke pålagt/pliktig iflg: EC Regulativ 1907/2006) |
| Følbar merking | Ja (Ikke pålagt/pliktig iflg: EC Regulativ 1907/2006) |
| 2.3 Andre farer | |
| Farebeskrivelse | Etsende. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon- Klasifisering | Klassifisering1272/2008 CLP | Innhold |
|---------------|--|---|-----------|
| Sitrus syre | CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 Xi R37/38, Xi R41 | Eye Dam 1: H18, Skin Irrit. 2; H315,STOT SE3 H335 | 10 - 20 % |

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 | Ta av tilsølte klær. Skyll huden grundig med vann. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege for råd/hjelp. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og drikk rikelige mengder vann. Brekkninger skal ikke forekomme. Kontakt lege for rådføring/hjelp. |

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 Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

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 Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.
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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Informasjon ikke tilgjengelig

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 CE-merket vernehansker av: Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks).

Nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller (EN 166) eller ansiktsskjerm.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Klar. |
| Lukt | Sitrus. |
| pH (handelsvare) | Verdi: 1,0 +-0,5 |
| Viskositet | 2 mPa.s |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: > 100 °C |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1.075 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 Ingen spesielle. Blanding av syrer skal dog respekteres.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Produktet inneholder sitrus syrebase.

Potensielle akutte effekter

| | |
|------------|---|
| Hudkontakt | Hudirriterende. Kan gi hudirritasjon/eksem. |
| Øyekontakt | Sprut i øyet krever undersøkelse av øyelege. Fare for alvorlig øyeskade. Sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn. |
| Svelging | Kan forårsake irritasjon i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Selv små mengder kan forårsake ubehag. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Informasjon ikke tilgjengelig

Økotoksisitet 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 tilgjengelig

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 Ikke tilgjengelig

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR 3265
RID 3265
IMDG 3265
ICAO/IATA 3265

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR Etsende organisk væske
RID Etsende organisk væske
IMDG Etsende organisk væske
ICAO/IATA Etsende organisk væske

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR Klasse 8.
Farei Klasse 8.
RID Klasse 8.
IMDC Klasse 8.
ICAO/IATA Klasse 8.

14.4. Emballasjegruppe

ADR III
RID III
IMDG III
ICAO/IATA III

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 | Ikke relevant |
| 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). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.</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. | 311367 |

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.1 H315. Skin Irrit 2.</p> |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H318 Gir alvorlige etseskader på øyne. H335 STOT SE 3.Farlig ved svelging, kategori3.</p> |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Ikke relevant |
| Kvalitetssikring av informasjonen | 2100 |
| Versjon | 3 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | NanoPhos SA |