

SurfaPore™ M

1. Identifikasjon av varen og selskapet.

Varenavn :	SurfaPore™ M
Selskap :	SurfaProducts Scandinavia AS (SPS) Postboks 45, Semsveien 40, 3300 HOKKSUND. NORWAY www.surfa.no
Service	+47 21 03 21 10 +47 31 00 01 85
Vakttelefon ved nødstilfelle	+47 21 03 21 10, post@surfa.no

2. Ingredienser.

Kjemisk karakter :	Silisumbaserte molekyler og fluorpolymer i nanostruktur.
Farlige stoffer :	Inneholder ingen farlige stoffer.

3. Risiko

Regnes som ufarlig ifølge Europarådets Direktiv 67/548/ECC og 1999/45/EC. Produktet er ikke brannfarlig.

4. Førstehjelp

Ved kontakt med øynene :	Skyll med vann.
Ved kontakt med hud :	Skyll med vann.
Ved innhalering :	Bring vedkommende ut i frisk luft.
Ved svelging :	Førstehjelp ikke nødvendig.

5. Brann

Egnede slukkemiddel :	Karbondioksid, skum, tørt pulver eller vandusjing. Brannutsatte beholdere kan kjøles ned med vann.
Uegnede slukkemidler :	Ingen kjente.
Risiko ved brannslukning :	Ingen kjente.
Spesielt verneutstyr og/eller prosedyrer :	Det bør brukes selvstendig respirator og verneklær. Hold beholderne avkjølt med vandusj en god stund etter at brannen er slukket. Vurder om området bør evakueres eller isoleres i henhold til den lokale beredskapsplanen.
Avgasser ved brann :	Silisiumoksid. Karbonoksider og spor av ufullstendig oppbrente karbondeler. Formaldehyd. Nitrogenprodukter.

6. Utslipp

Personvern :	Bruk riktig verneutstyr.
Miljøvern :	Forhindre spredning eller avrenning til avløp, grøft eller elv ved å bruke sand, jord eller andre egnede barrierer.
Oppryddingsmetoder :	Begrens og samle opp spill med ikke-brennbare materialer, som feks sand eller jord. Dem opp for spredning. Utslipp tørkes eller suges opp med absorberende materiale, og tømmes/samles i beholdere med lokk. Spill gir en glatt overflate.

7. Håndtering og riktig lagring

Råd for trygg håndtering :	Lagres i original lukket beholder.
Råd for lagring :	Bør ikke lagres sammen med oksiderende stoffer. Lagres stående og frostfritt.
Uegnede beholdere :	Ingen kjente.

8. Belysningskontroll og personvern

<u>Teknisk kontroll</u>	Ventilasjon , se kapittel 7 (Håndtering og riktig lagring)
<u>Belysningskontroll for farlige bestanddeler</u>	1000 ppm TWA som etanol (ACGIH).
<u>Personlig verneutstyr</u>	
Luftveisbeskyttelse :	Egnet åndedrettsbeskyttelse bør brukes dersom produktet anvendes i store mengder, i lukkede rom eller under andre forhold hvor grensen for akseptabel luftkonsentrasjon kan nås eller overskrides. Åndedrettsvern bør og brukes om produktet brukes under forhold der det kan dannes svevepartikler eller damp, så som under spraying eller lignende aktiviteter.
Beskyttelse av hender :	Det bør brukes gummi/kjemiske vernehansker.
Beskyttelse av øynene :	Det bør brukes vernebriller.
Beskyttelse av hud :	Bruk egnede verneklær under forhold som kan føre til mye hudkontakt.
Hygienetiltak :	Anvend gode industrihygieniske rutiner. Vask huden etter håndtering, spesielt før det spises, drikkes, snuses eller røykes.
Miljøkontroll :	Se kapittel 6 (Utslipp) og 12 (Miljø).
Tilleggsinformasjon :	Disse forholdsreglene gjelder ved romtemperatur. Høyere temperaturer eller forhold der det dannes svevepartikler/damp kan kreve ytterligere sikkerhetstiltak.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form :	Flytende.
Farge :	Melkehvit l øsning.
Lukt :	Svak.
pH :	~6
Kokepunkt :	100 °C
Flammepunkt :	100 °C (lukket kopp).
Selvantennning :	> 100 °C
Eksplosjonsfare :	Ingen.
Tetthet :	1 g·cm ⁻³
Viskositet	6 mPa·s ved 25 °C.

Oksideringsegenskaper : Ingen.

10. Stabilitet og kjemisk reaktivitet

Stabilitet : Stabil under normale bruksforhold.
Forhold som bør unngås : Ingen registrerte.
Materialer som bør unngås : Kan reagere med sterkt oksiderende produkter.
Farlige nedbrytningsprodukter : Se kapittel 11 (Giftighet). Dersom produktet varmes opp over 150 grader C, kan det frigjøres spormengder av formaldehyd, ventilasjon anbefales.

11. Giftighet

Ved kontakt med øynene : Lett irriterende.
Ved kontakt med hud : Kan virke irriterende ved langvarig eksponering.
Ved innhalering : Normalt forventes ingen alvorlige virkninger.
Ved svelging : Små mengder overført fra fingre til munn burde ikke være skadelig. Større mengder kan forårsake ubehag i fordøyelsessystemet.

12. Miljø

Opptreden og spredning i miljøet : Dette produktet hydrolyseres i vann og fuktig luft, og frigjør da alkohol og silikondioksid.
Øko-toksisitetseffekt : Ingen uønskede effekter på vannborne organismer er forutsett.
Bio- akkumulering : Uten biologisk akkumuleringspotensial.
Effekt på vannrenseanlegg : Ingen uønsket effekt på bakterier er forutsett.

13. Avfallshåndtering

Disponering av produktet : Disponer i henhold til lokale forskrifter. I henhold til den europeiske avfallskatalogen defineres avfallsrutiner ikke etter produkt, men i henhold til bruk. Avfallsrutiner bør etableres av brukeren, helst i dialog med myndighetene som har ansvar for avfallshåndtering.
Disponering av emballasjen : Emballasjen kan resirkuleres. Leveres i henhold til lokale forskrifter. I henhold til den europeiske avfallskatalogen defineres avfallsrutiner, ikke etter produkt. Avfallskoder tildeles lokalt til bruker, i samsvar med lokale myndighet innen avfallshåndtering.

14. Transport

Vei og jernbane (ADR/RID) Ikke underlagt ADR/RID.
Skip (IMDG) Ikke underlagt IMDG.
Fly (IATA) Ikke underlagt IATA.

15. Forskrifter

EEC -merking

Sammensetningen er klassifisert i.h.h.t Direktiv 67/548/ECC og 1999/45/EC.

Nasjonale forskrifter

Ozonedbrytende kjemikalier : Ingen ozonskadelige effekt hverken under produksjon eller i produktet.

16. Relevant informasjon

Dette databladet vedrørende produktsikkerhet er utstedt i henhold til Europakommisjonens direktiv nr. 91/155/EEC, 67/548/EEC og 1999/45/EC, samt relevante tillegg til disse, vedrørende tilnærmingen av lover, forskrifter og administrative reguleringer som gjelder klassifikasjon, innpakning og merking av farlige stoffer og preparater. Ansvar
for at denne informasjonen blir lest og forstått av samtlige som kan komme til å håndtere, kaste eller på noen måte
komme i kontakt med produktet, påligger de personene som mottar dette databladet. All informasjon og veiledning gitt i dette databladet (SBD) er basert på den siste vite og tekniske viten på datoen angitt på dette dokumentet.

NanoPhos SA skal ikke holdes ansvarlig for noen feil med produktet som dekkes av dette databladet dersom slik defekt ikke var mulig å oppdage i henhold til nåværende status på vitenskapelig og teknisk viten. Som nevnt over, er dette databladet utarbeidet i overensstemmelse med gjeldende europeisk lov. Dersom dette materialet kjøpes inn utenfor Europa, hvor lovgivningen kan være avvikende, bør det skaffes et sikkerhets datablad fra en lokal representant for NanoPhos SA som gjelder i det landet hvor produktet skal selges og benyttes. Vær oppmerksom på at utseende og innhold kan variere – selv for det samme produktet – fra land til land på grunn av de forskjellige tilnæringskravene. Ved spørsmål, ta kontakt med NanoPhos SA.