

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13
	Datert 25.02.2025
SurfaPore FX WB	Trykt den 25.02.2025
	Side n. 1/14
	Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II til REACH – forordning (EU) 2020/878

SEKSJON 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator	
Kode:	NanoPhos_280621-001
Produktnavn	SurfaPore FX WB
UFI:	UXQV-Q0MJ-V00K-9RSR
1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes	
Tiltent bruk	Reparasjon og fiksering av løsning for løse eller skadede bygningsflater.
1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Navn	NANOPHOS S.A.
Fullstendig adresse	Teknologisk og kulturell park
Distrikt og land	19 500 Lavrio (Hellas)
	Hellas
	Tlf. +30 22920 69312
	Faks +30 22920 69303
e-postadressen til den kompetente personen	
ansvarlig for sikkerhetsdatabladet	iarabatz@NanoPhos.com
Leverandør:	Ioannis Arabatzis
1.4. Nødnummer	
For hastehenvendelser, se	+30 210 7793777

SEKSJON 2. Identifikasjon av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene angitt i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og tillegg). Produktet krever dermed et sikkerhetsdatablad som er i samsvar med bestemmelsene i (EU) forordning 2020/878. Ytterligere informasjon om risiko for helse og/eller miljø er gitt i avsnitt 11 og 12 i dette arket.

Fareklassifisering og indikasjon:		
Hudkorrosjon, kategori 1A	H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
Alvorlig øyeskade, kategori 1	H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.

2.2. Etikett elementer

Faremerking i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere endringer og tillegg.

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare

Faresetninger:

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Forholdsregler:

P260 Ikke pust inn røyk, tåke eller spray.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Ta av alle forurensede klær umiddelbart. Skyll huden med vann [eller dusj].

P280 Bruk vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsbeskyttelse.

P310 Ring umiddelbart et GIFTSENTER eller en lege.

P264 Vask grundig med rikelig med vann og såpe etter håndtering.

P321 Spesifikk behandling (se . . . på denne etiketten).

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og hold deg komfortabel for å puste.

P501 Kast innhold eller beholder i henhold til lokale/nasjonale/internasjonale forskrifter

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P101 Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall IKKE oppkast.

P405 Oppbevares innelåst.

Inneholder: Kaliummetylsilanetriolat

Produktet er ikke beregnet for bruk i henhold til direktiv 2004/42/EF.

2.3. Andre farer

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder produktet ingen PBT eller vPvB i prosent større enn 0,1 %.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjon større enn 0,1%.

SEKSJON 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13
	Datert 25.02.2025
SurfaPore FX WB	Trykt den 25.02.2025
	Side n. 3/14
	Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Konk. %	Klassifisering (EF) 1272/2008 (CLP)
Kaliummetylsilanetriolat		
INDEKS- 5 < x < 10		
EF 250-807-9		
CAS 31795-24-1		
Silinsyre, kaliumsalt		
INDEKS- EF 215-199-1	0 < x < 5	Øye irrit. 2 H319, Hudirrit. 2 H315, STOT SE 2 H371: 3 % - < 10 %
CAS: 1312-76-1		
Metanol		
INDEKS 603-001-00-X	0 < x < 3	Flåm. Liq. 2 H225, Akutt toks. 3 H301, STOT SE 1 H370
EF 200-659-6		
CAS 67-56-1		LD50 Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 300 mg/kg, LC50 Inh. 0,5 mg/l/4h

Den fullstendige ordlyden av faresetninger (H) er gitt i avsnitt 16 på arket.

SEKSJON 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I tvilstilfeller eller i nærvær av symptomer, kontakt lege og vis ham dette dokumentet.
Ved mer alvorlige symptomer, be om øyeblikkelig medisinsk hjelp.
ØYNE: Fjern, hvis de finnes, kontaktlinser hvis situasjonen tillater deg å gjøre det enkelt. Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter, og åpne øyelokkene helt. Få legehjelp/hjelp.
HUD: Ta av alle forurensede klær umiddelbart. Vask umiddelbart og grundig med rennende vann (og såpe hvis mulig). Få legehjelp/hjelp. Unngå ytterligere kontakt med forurensede klær.
SVELGING: Ikke fremkall oppkast med mindre det er uttrykkelig godkjent av en lege. Skyll munnen med rennende vann. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Få legehjelp/hjelp.
INNÅNDING: Flytt pasienten til frisk luft, vekk fra ulykkesstedet. Ved luftveissymptomer (hoste, tungpustethet, pustevansker, astma) hold offeret i en komfortabel pustestilling. Gi oksygen om nødvendig. Hvis forsøkspersonen slutter å puste, administrer kunstig åndedrett. Få legehjelp/hjelp.

Beskyttelse av redningsmann

Det er god praksis at redningsmenn gir støtte til en person som har vært eksponert for et kjemisk stoff eller en blanding, til å bruke personlig verneutstyr. Arten av slik beskyttelse avhenger av farenivået til stoffet eller blandingen, av typen eksponering og av omfanget av forurensningen. I mangel av andre mer spesifikke indikasjoner anbefales bruk av engangshansker ved mulig kontakt med kroppsvæsker. For den typen personlig verneutstyr som er egnet for stoffets eller blandingens egenskaper, se avsnitt 8.

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

Spesifikk informasjon om symptomer og effekter forårsaket av produktet er ukjent.

FORSINKEDE EFFEKTER: Basert på informasjonen som er tilgjengelig for øyeblikket, er det ingen kjente tilfeller av forsinkede effekter etter eksponering for dette produktet.

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Ring umiddelbart et GIFTSENTER eller en lege.

Midler til å ha tilgjengelig på arbeidsplassen for spesifikk og umiddelbar behandling

Rennende vann for hud- og øyeskyl.

SEKSJON 5. Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukkemedier

EGNET SLOKKEUTSTYR

Slukkeutstyret skal være av konvensjonell type: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNET SLOKKEUTSTYR

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen

FARER FORÅRSAKET AV EKSPONERING I TILFELLE BRANN

Ikke pust inn forbrenningsprodukter.

5.3. Råd til brannmenn

GENERELL INFORMASJON

Bruk vannstråler til å avkjøle beholderne for å forhindre nedbrytning av produktet og utvikling av helsefarlige stoffer. Bruk alltid fullt brannforebyggende utstyr. Samle slukke vann for å forhindre at det renner ut i kloakksystemet. Kast forurenset vann som brukes til utryddelse og rester av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

SPEIELT VERNEUTSTYR FOR BRANNMENN

Vanlige brannbekjempelsesklær, det vil si brannsett (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO-spesifikasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvstendig trykkløstapparat med åpent krets med positivt trykk (BS EN 137).

SEKSJON 6. Tiltak for utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Blokker lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk egnet verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr nevnt i § 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre kontaminering av hud, øyne og personlige klær. Disse indikasjonene gjelder både for behandlingspersonell og de som er involvert i nødprosedyrer.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Produktet må ikke trenge inn i kloakksystemet eller komme i kontakt med overflatevann eller grunnvann.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Samle det lekkede produktet i en passende beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes, ved å sjekke avsnitt 10. Absorber resten med inert absorberende materiale.

Sørg for at lekkasjestedet er godt luftet. Forurenset materiale skal kastes i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

All informasjon om personlig vern og avhending er gitt i avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13 Datert 25.02.2025
SurfaPore FX WB	Trykt den 25.02.2025 Side n. 5/14 Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Før du håndterer produktet, se alle de andre delene av dette sikkerhetsdatabladet. Unngå lekkasje av produktet i miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Fjern eventuelle forurensede klær og personlig verneutstyr før du går inn på steder der folk spiser.

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevar kun i originalemballasjen. Oppbevar beholderne forseglet, på et godt ventilert sted, vekk fra direkte sollys. Hold beholdere unna inkompatible materialer, se avsnitt 10 for detaljer.

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparameter

Regulatoriske referanser:

GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; direktiv 2000/39/EF; direktiv 98/24/EF; direktiv 91/322/EØF.

Kaliummetylsilanetriolat

Predikert konsentrasjon uten effekt - PNEC

Normalverdi i ferskvann	4,2	mg/l
Normalverdi i marine farvann	0,42	mg/l
Normalverdi for ferskvannssediment	3,3	mg/kg
Normalverdi for sjøvannssediment	0,33	mg/kg
Normal verdi av STP-mikroorganismer	1	mg/l
Normalverdi for det terrestriske rommet	0,54	mg/kg

Helse - Avledet nulleffektnivå - DNEL / DMEL

	Effekter på forbrukere				Virkninger på arbeidstakere			
Eksponeringsvei	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Muntlig				0,42 mg/kg lgv/dag				
Inhalasjon		10 mg/m3		10 mg/m3		47 mg/m3		47 mg/m3
Hud		4 mg/kg lgv/dag		4 mg/kg lgv/dag		6,6 mg/kg/dag		6,6 mg/kg kroppsvekt/dag

Metanol

Terskelgrenseverdi

Type	Land	TWA/8 timer	STEL/15min	Merknader / Observasjoner
		mg/m3	Ppm	
TLV	GRC	260	200	
OEL	EU	260	200	

Predikert konsentrasjon uten effekt - PNEC

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13
	Datert 25.02.2025
SurfaPore FX WB	Trykt den 25.02.2025
	Side n. 6/14
	Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

Normalverdi i ferskvann	20,8	mg/l						
Normalverdi i marine farvann	2,08	mg/l						
Normalverdi for ferskvannssediment	77	mg/kg						
Normalverdi for sjøvannssediment	7,7	mg/kg						
Normal verdi av STP-mikroorganismer	100	mg/l						
Normalverdi for det terrestriske rommet	100	mg/kg						
Helse - Avledet nulleffektnivå - DNEL / DMEL								
	Effekter på forbrukere	Virkninger på arbeidstakere						
Eksponeringsvei	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Muntlig		4 mg/kg		4 mg/kg				
Inhalasjon	26 mg/m3	26 mg/m3	26 mg/m3	26 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3
Hud		4 mg/kg		4 mg/kg		20 mg/kg		20 mg/kg

Legende:

(C) = TAK ; INHAL = Inhalerbar fraksjon ; RESP = Respirabel fraksjon ; THORA = Thoraxfraksjon.

VND = fare identifisert, men ingen DNEL/PNEC tilgjengelig; NEA = ingen eksponering forventet; NPI = ingen fare identifisert; LAV = lav fare ; MED = middels fare ; HØY = høy fare.

8.2. Kontroll av eksponering

Ettersom bruk av tilstrekkelig teknisk utstyr alltid må prioriteres fremfor personlig verneutstyr, må du sørge for at arbeidsplassen er godt luftet gjennom effektiv lokal ambisjon.
Når du velger personlig verneutstyr, spør leverandøren av kjemiske stoffer om råd.
Personlig verneutstyr skal være CE-merket, noe som viser at det er i samsvar med gjeldende standarder.

Sørg for en nøddusj med ansikts- og øyeskyllestasjon.

HANDBESKYTTELSE

Beskytt hendene med arbeidshansker i kategori III.
Følgende bør tas i betraktning når du velger arbeidshanskemateriale (se standard EN 374): kompatibilitet, nedbrytning, permeabilitetstid.
Arbeidshanskenes motstand mot kjemiske midler bør kontrolleres før bruk, da den kan være uforutsigbar. Hanskenes brukstid avhenger av varighet og type bruk.

HUDBESKYTTELSE

Bruk profesjonelle langermede kjeledresser og vernesko i kategori III (se forordning 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask kroppen med såpe og vann etter at du har fjernet verneklær.

ØYEBESKYTTELSE

Bruk hettevisir eller beskyttelsesvisir kombinert med lufttette vernebriller (se standard EN ISO 16321).

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern skal brukes dersom de tekniske tiltakene som er vedtatt, ikke er egnet til å begrense arbeidstakerens eksponering for de vurderte grenseverdiene. Bruk en maske med et type A-filter hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i henhold til bruksgrensen. (se standard EN 14387).
Hvis stoffet som vurderes er luktfritt eller luktterskelen er høyere enn den tilsvarende TLV-TWA, og i nødstilfeller, bruk trykkløst pustearrangement med åpen krets (i samsvar med standard EN 137) eller eksternt luftinntakspustearrangement (i samsvar med standard EN 138). For riktig valg av åndedrettsvern, se standard EN 529.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Utslippene som genereres av produksjonsprosesser, inkludert de som genereres av ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å sikre samsvar med miljøstandarder.

SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Utseende	væske	
Farge	hvit	
Lukt	ikke tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Innledende kokepunkt	ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	ikke tilgjengelig	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Antennelsestemperatur	> 100 °C	
Temperatur for automatisk antennelse	ikke tilgjengelig	
Nedbrytningstemperatur	ikke tilgjengelig	
Ph	11,3	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	
Løselighet	ikke tilgjengelig	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke tilgjengelig	
Damptrykk	ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,10±0,05 kg/l	
Relativ damptetthet	ikke tilgjengelig	
Partikkel egenskaper	Ikke aktuelt	

9.2. Annen informasjon

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Informasjon ikke tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen spesiell risiko for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13
	Datert 25.02.2025
SurfaPore FX WB	Trykt den 25.02.2025
	Side n. 8/14
	Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

Ingen farlige reaksjoner er forutsigbare under normale bruks- og lagringsforhold.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesielt. Imidlertid bør de vanlige forholdsreglene som brukes for kjemiske produkter respekteres.

10.5. Uforenlige materialer

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 11. Toksikologisk informasjon

I mangel av eksperimentelle data for selve produktet, blir helsefarer evaluert i henhold til egenskapene til stoffene det inneholder, ved å bruke kriteriene spesifisert i gjeldende forskrift for klassifisering.
Det er derfor nødvendig å ta hensyn til konsentrasjonen av de enkelte farlige stoffene som er angitt i avsnitt 3, for å evaluere de toksikologiske effektene av eksponering for produktet.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, toksikokinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

Informasjon ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET

ATE (innånding) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)
ATE (oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)
ATE (Dermal) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)

Silinsyre, kaliumsalt	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rotte- hann og hunn
LD50 (muntlig):	> 5000 mg/kg rotte-hunn
LC50 (innåndingsdamper):	> 2,06 mg/l/4 timer Rotte - hann og hunn

Metanol	
LD50 (Dermal):	300 mg/kg rotte
LD50 (muntlig):	100 mg/kg RTE
LC50 (innåndingsdamper):	3 mg/l/4 timer RAT

HUDKORROSJON / IRRITASJON

Etsende for huden
ALVORLIG ØYESKADE / IRRITASJON

Forårsaker alvorlig øyeskade

LUFTVEIS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENITET AV KJØNNSCELLER

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFREMKALLENDE

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

STOT - ENKEL EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

STOT - GJENTATT EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

FARE FOR ASPIRASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre farer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført på de viktigste europeiske listene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker som er under evaluering.

SEKSJON 12. Økologisk informasjon

Bruk dette produktet i henhold til god arbeidspraksis. Unngå forsøpling. Informer de kompetente myndighetene dersom produktet når vannveier eller forurensrer jord eller vegetasjon.

12.1. Toksisitet

Silinsyre, kaliumsalt

LC50 - for fisk

> 146 mg/l/48h *Leuciscus idus* (Golden orfe)

Kaliummetylsilanetriolat

LC50 - for fisk

> 500 mg/l/96h sebrafisk

EC50 - for krepsdyr

> 500 mg/l/48 timer *Daphnia magna*

NANOPHOS S.A.

Revisjon nr. 13

Dateret 25.02.2025

SurfaPore FX WB

Trykt den 25.02.2025

Side n. 10/14

Erstattet revisjon:12 (Dateret: 25.02.2025)

Kronisk NOEC for alger / vannplanter 100 mg/l Daphnia magna

Metanol

LC50 - for fisk 15400 mg/l/96 timer

Kronisk NOEC for fisk 15800 mg/l 200H Oryzias latipes

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metanol

Raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumulerende potensial

Kaliummetylsilanetriolat

BCF < 100

Metanol

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann -0,77 Log Kow

BCF 10 χρυσοκέφαλος

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder produktet ingen PBT eller vPvB i prosent større enn 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer oppført i de viktigste europeiske listene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre bivirkninger

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 13. Hensyn til avhending**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Gjenbruk, når det er mulig. Produktrester bør betraktes som spesielt farlig avfall. Farenivået for avfall som inneholder dette produktet bør vurderes i henhold til gjeldende forskrifter.

Avhending må utføres gjennom et autorisert avfallshåndteringsfirma, i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

Håndtering av avfall som oppstår ved bruk eller spredning av dette produktet må organiseres i samsvar med arbeidssikkerhetsforskrifter. Se pkt. 8 for mulig behov for personlig verneutstyr.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må gjenvinnes eller kastes i samsvar med nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.

SEKSJON 14. Informasjon om transport

Produktet er ikke farlig i henhold til gjeldende bestemmelser i Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), i International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) og i International Air Transport Association (IATA) forskrifter.

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13
	Datert 25.02.2025
	Trykt den 25.02.2025
	Side n. 11/14
SurfaPore FX WB	Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke aktuelt

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Emballasje

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Informasjonen er ikke relevant

SEKSJON 15. Informasjon om forskrifter

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller stoffblandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Begrensninger knyttet til produktet eller inneholdte stoffer i henhold til vedlegg XVII til EF-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Inneholdt stoff

Punkt 69 Metanol

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av eksplosivprekursorer

Ikke aktuelt

Stoffer på kandidatlisten (art. 59 i REACH)

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder produktet ingen SVHC i prosent større enn 0,1 %.

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13
	Datert 25.02.2025
SurfaPore FX WB	Trykt den 25.02.2025
	Side n. 12/14
	Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

Stoffer som krever tillatelse (vedlegg XIV REACH)

Ingen
Stoffer som er underlagt eksportrapportering i henhold til forordning (EU) 649/2012:

Ingen
Stoffer som omfattes av Rotterdam-konvensjonen:

Ingen
Stoffer som omfattes av Stockholmkonvensjonen:

Ingen
Kontroller av helsevesenet

Arbeidstakere som eksponeres for denne kjemiske agensen må ikke gjennomgå helsesjekker, forutsatt at tilgjengelige risikovurderingsdata viser at risikoen knyttet til arbeidstakernes helse og sikkerhet er beskjeden og at 98/24/EF-direktivet overholdes.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering for preparatet/for stoffene angitt i avsnitt 3.

SEKSJON 16. Annen informasjon

Tekst til fareangivelser (H) nevnt i avsnitt 2-3 på arket:

Flåm. Liq. 2	Brannfarlig væske, kategori 2
Akutt toks. 3	Akutt toksisitet, kategori 3
STOT SE 1	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 1
Hud Corr. 1A	Hudkorrosjon, kategori 1A
Øye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Øye irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Irrit i huden. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
STOT SE 2	Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, kategori 2
H225	Svært brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker skade på organer.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H371	Kan forårsake skade på organer.

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13
	Datert 25.02.2025
SurfaPore FX WB	Trykt den 25.02.2025
	Side n. 13/14
	Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei
- ATE: Estimat for akutt toksisitet
- CAS: Kjemisk abstrakt tjenestenummer
- CE50: Effektiv konsentrasjon (nødvendig for å indusere en 50% effekt)
- CE: Identifikator i ESIS (europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten effekt
- EmS: Beredskapsplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association forskrift om farlig gods
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon 50 %
- IMDG: Internasjonal sjøkode for farlig gods
- IMO: Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
- INDEKS: Identifikator i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50 %
- LD50: Dødelig dose 50 %
- OEL: Yrkesmessig eksponeringsnivå
- PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PMT: Vedvarende, mobil og giftig
- PNEC: Forventet konsentrasjon uten effekt
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV-TAK: Konsentrasjon som ikke bør overskrides i løpet av noen tid med yrkeseksponering.
- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- TWA STEL: Grense for kortvarig eksponering
- VOC: flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende
- vPvM: Veldig vedvarende og veldig mobil
- WGK: Vannfareklasser (tysk).

GENERELL BIBLIOGRAFI

1. Europaparlamentets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Forordning (EU) 2020/878 (II vedlegg til REACH-forordningen)
 4. Forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP) av Europaparlamentet
 5. Forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) av Europaparlamentet
 6. Forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) av Europaparlamentet
 7. Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) av Europaparlamentet
 8. Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) av Europaparlamentet
 9. Forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) av Europaparlamentet
 10. Forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) av Europaparlamentet
 11. Forordning (EU) 2016/918 (VIII atp. CLP) av Europaparlamentet
 12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Forordning (EU) 2019/521 (XII atp. CLP)
 16. Delegert forordning (UE) 2018/1480 (XIII ATP. CLP)
 17. Forordning (EU) 2019/1148
 18. Delegert forordning (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegert forordning (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegert forordning (UE) 2021/643 (XVI atp. CLP)
 21. Delegert forordning (UE) 2021/849 (XVII atp. CLP)
 22. Delegert forordning (UE) 2022/692 (XVIII atp. CLP)
 23. Delegert forordning (UE) 2023/707
 24. Delegert forordning (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Delegert forordning (UE) 2023/1435 (XX atp. CLP)
 26. Delegert forordning (UE) 2024/197 (XXI ATP. CLP)
- Merck-indeksen. - 10. utgave
 - Håndtering av kjemikaliesikkerhet
 - INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk ark)
 - Patty - Industriell hygiene og toksikologi
 - N.I. Sax - Farlige egenskaper ved industrielle materialer-7, 1989-utgave

NANOPHOS S.A.	Revisjon nr. 13
	Datert 25.02.2025
SurfaPore FX WB	Trykt den 25.02.2025
	Side n. 14/14
	Erstattet revisjon:12 (Datert: 25.02.2025)

- IFA GESTIS nettsted
- ECHAs nettsted
- Database over SDS-modeller for kjemikalier - Helsedepartementet og ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Merknad for brukere:
Informasjonen i dette arket er basert på vår egen kunnskap om datoen for siste versjon. Brukere må verifisere egnetheten og grundigheten til oppgitt informasjon i henhold til hver spesifikke bruk av produktet.
Dette dokumentet må ikke betraktes som en garanti for noen spesifikk produktegenskap.
Bruken av dette produktet er ikke underlagt vår direkte kontroll; Derfor må brukerne på eget ansvar overholde gjeldende helse- og sikkerhetslover og forskrifter. Produsenten er fritatt for ethvert ansvar som oppstår som følge av feil bruk.
Gi utnevnt personale tilstrekkelig opplæring i hvordan man bruker kjemiske produkter.
BEREGNINGSMETODER FOR KLASSIFISERING
Kjemiske og fysiske farer: Produktklassifisering stammer fra kriterier fastsatt av CLP-forordningen, vedlegg I, del 2. Data for evaluering av kjemisk-fysiske egenskaper er rapportert i avsnitt 9.
Helsefare: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til vedlegg I til CLP, del 3, med mindre annet er bestemt i avsnitt 11.
Miljøfarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til vedlegg I til CLP, del 4, med mindre annet er bestemt i avsnitt 12.

Endringer i forhold til tidligere gjennomgang:
Følgende seksjoner ble endret:
13 / 14.