

Fișă cu date de securitate

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului	
Cod:	NanoPhos_GA_020920-036
Denumirea produsului	SurfaPore T
1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate	
Utilizare prevăzută	protecție împotriva petelor și impermeabilizare pentru marmură
1.3. Detalii privind furnizorul fișei de informații	
Nume și prenume	NANOPHOS S.A.
Adresa completă	Parcul Tehnologic și Cultural
Districtul și țara	19 500 Lavrio (Grecia)
	Grecia
	Tel. +30 22920 69312
	Fax +30 22920 69303
adresa de e-mail a persoanei competente	
responsabil pentru fișa de informații	iarabatz@NanoPhos.com
Furnizor:	Ioannis Arabatzis
1.4. Numărul de telefon de urgență	
Pentru solicitări urgente, contactați	+30 210 7793777

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu dispozițiile prevăzute în Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) (și modificările și completările ulterioare).

Clasificarea și indicarea pericolului: -

2.2. Elemente de etichetă

Pictograme de pericol: -

Cuvinte semnal: -

Fraze de pericol: -

Declarații de precauție:
P501 Eliminați conținutul sau recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale/internaționale

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 9 Datată 31/07/2024
SurfaPore T	Tipărit la 31/07/2024 Pagina nr. 2/11 Revizuire înlocuită:8 (Data: 26/09/2022)

P101 Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Produsul nu este destinat utilizărilor prevăzute de Directiva 2004/42/CE.

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procent mai mare de 0,1%. Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în concentrație mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Produsul nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru sănătatea umană sau pentru mediu în conformitate cu dispozițiile Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (și modificările și completările ulterioare) în cantități care să necesite declarația.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu sunt așteptate efecte care să necesite aplicarea unor măsuri speciale de prim ajutor. Următoarele informații reprezintă indicații practice privind comportamentul corect în caz de contact cu un produs chimic, chiar dacă nu este periculos. În caz de îndoială sau în prezența simptomelor, contactați un medic și arătați-i acest document. În cazul unor simptome mai severe, solicitați ajutor medical imediat.

Protecția salvatorului

Este o bună practică ca salvatorii care acordă sprijin unei persoane care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec să poarte echipament individual de protecție. Natura acestei protecții depinde de nivelul de pericol al substanței sau amestecului, de tipul de expunere și de gradul de contaminare. În absența altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unui posibil contact cu fluidele corporale. Pentru tipul de EPI adecvat caracteristicilor substanței sau amestecului, a se vedea secțiunea 8.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt cunoscute informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de produs.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar

Dacă apar simptome, acute sau întârziate, consultați un medic.

Mijloace disponibile la locul de muncă pentru tratament specific și imediat Apă curentă

pentru spălarea pielii și a ochilor.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

ECHIPAMENT DE STINGERE ADECVAT
Echipamentul de stingere trebuie să fie de tip convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată. ECHIPAMENTE DE STINGERE NEADECVATE
Niciuna în special.

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 9
	Data 31/07/2024
SurfaPore T	Tipărit la 31/07/2024 Pagina
	nr. 3/11
	Revizuire înlocuită:8 (Data: 26/09/2022)

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

PERICOLELE CAUZATE DE EXPUNEREA ÎN CAZ DE INCENDIU
Nu respirați produsele de ardere.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE
Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele, pentru a preveni descompunerea produsului și apariția de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată utilizată pentru stingere și resturile incendiului în conformitate cu reglementările aplicabile.
ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI
Îmbrăcăminte normală pentru stingerea incendiilor, și anume trusă de pompieri (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificațiile HO A29 și A30) în combinație cu un aparat de respirat autonom cu aer comprimat cu presiune pozitivă și circuit deschis (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsuri de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipament de respirație dacă vaporii sau pulberile sunt eliberate în aer. Aceste indicații sunt valabile atât pentru personalul de prelucrare, cât și pentru cel implicat în procedurile de urgență.

6.2. Precauții de mediu

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Confinăți folosind pământ sau material inert. Colectați cât mai mult material posibil și eliminați restul folosind jeturi de apă. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informații privind protecția personală și eliminarea sunt furnizate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Înainte de a manipula produsul, consultați toate celelalte secțiuni ale acestei fișe cu informații despre material. Evitați scurgerea produsului în mediu. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

Păstrați produsul în clar etichetate. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

7.3. Utilizare(ări) finală(e) specifică(e)

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția individuală

8.1. Parametrii de control

Informațiile nu sunt disponibile

8.2. Controlul expunerii

Respectați măsurile de siguranță aplicate în mod obișnuit la manipularea substanțelor chimice.

PROTECȚIA MÂNILOR
Nu este necesară.

PROTECȚIA PIELII
Nu este necesară.

PROTECȚIA OCHILOR
Nu este necesară.

PROTECȚIE RESPIRATORIE
Nu este necesar, cu excepția cazului în care se indică altfel în evaluarea riscurilor chimice.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI
Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, trebuie verificate pentru a se asigura conformitatea cu standardele de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază		
Proprietăți	Valoare	Informații
Aspect	lichid	
Culoare	gălbui	
Miros	imperceptibil	
Punct de topire / punct de congelare	nu este disponibil	
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibil	
Inflamabilitate	nu este disponibilă	
Limită explozivă inferioară	nu este disponibilă	
Limită superioară de explozie	nu este disponibilă	
Punct de aprindere	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă	
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	
pH	6-7	
Vâscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Vâscozitatea dinamică	2 mPa.s	
Solubilitate	nu este disponibilă	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibil	

Presiunea vaporilor	nu este disponibilă
Densitate și/sau densitate relativă	1.00±0.05 kg/L kg/l
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă
Caracteristicile particulelor	nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informațiile nu sunt disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

COV (Directiva 2010/75/UE)	1,60 % -	16,00	g/litru
----------------------------	----------	-------	---------

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt previzibile reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în mod special. Cu toate acestea, trebuie respectate precauțiile obișnuite utilizate pentru produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Informațiile nu sunt disponibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Conform datelor disponibile în prezent, acest produs nu a produs încă daune sănătății. Oricum, acesta trebuie manipulat în conformitate cu bunele practici industriale.

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

NANOPHOS S.A.		Revizuirea nr. 9
		Dataată 31/07/2024
SurfaPore T		Tipărit la 31/07/2024 Pagina
		nr. 6/11
		Revizuire înlocuită:8 (Data: 26/09/2022)
Informațiile nu sunt disponibile		
<u>Informații privind căile probabile de expunere</u> Informații		
nu sunt disponibile		
<u>Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung</u> Informații		
nedisponibile		
<u>Efecte interactive</u>		
Informații nedisponibile		
<u>TOXICITATE ACUTĂ</u>		
ATE (Inhalare) a amestecului:		Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă)
ATE (oral) al amestecului:		Nu este clasificat (nu există componente semnificative)
ATE (Dermal) al amestecului:		Nu este clasificat (niciun component
semnificativ) <u>COROZIUNE / IRRITAȚIE PE PIELE</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>DĂUNARE / IRRITAȚIE GRAVĂ A OCHILOR</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU A PIELII</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>MUTAGENICITATEA CELULELOR GERMICE</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>CARCINOGENITATE</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>TOXICITATEA REPRODUCTIVĂ</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>STOT - EXPUNERE SIMPLĂ</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>STOT - EXPUNERE REPETATĂ</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>PERICOL DE ASPIRAȚIE</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 9
	Data 31/07/2024
SurfaPore T	Tipărit la 31/07/2024 Pagina
	nr. 7/11
	Revizuire înlocuită:8 (Data: 26/09/2022)

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene de perturbatori endocrini potențiali sau suspectați, cu efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați acest produs în conformitate cu bunele de lucru. Evitați aruncarea gunoiului. Informați competente, în cazul în care produsul ajunge în cursurile de apă sau contaminează solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate

Informațiile nu sunt disponibile

12.2. Persistență și degradabilitate

Informațiile nu sunt disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Informațiile nu sunt disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Informațiile nu sunt disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene de perturbatori endocrini potențiali sau suspectați, cu efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizarea, atunci când este posibil. Reziduurile de produs curat trebuie considerate deșeuri speciale nepericuloase.
Eliminarea trebuie efectuată prin intermediul unei autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale. AMBALAJE CONTAMINATE
Ambalajul contaminat trebuie recuperat sau eliminat în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 9
	Datată 31/07/2024
SurfaPore T	Tipărit la 31/07/2024 Pagina
	nr. 8/11
	Revizuire înlocuită:8 (Data: 26/09/2022)

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Produsul nu este periculos în conformitate cu dispozițiile actuale ale Codului de transport internațional rutier (ADR) și feroviar (RID) al mărfurilor periculoase, Codului maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG) și ale reglementărilor Asociației Internaționale de Transport Aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

14.4. Grup de ambalare

nu se aplică

14.5. Riscuri de mediu

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații care nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 9 Datată 31/07/2024
SurfaPore T	Tipărit la 31/07/2024 Pagina nr. 9/11 Revizuire înlocuită:8 (Data: 26/09/2022)

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006 Niciuna

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de

explozivi nu se aplică

Substanțe din lista substanțelor candidate (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține nicio SVHC în procente mai mari de 0,1%. Substanțe supuse autorizării (anexa

XIV REACH)

Niciuna

Substanțe care fac obiectul raportării exporturilor în conformitate cu Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale în domeniul

sănătății Informații nu sunt

disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru preparatul/substanțele indicate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase (European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road)
- ATE: Estimarea toxicității acute
- CAS: Numărul serviciului de rezumate chimice
- CE50: Concentrație efectivă (necesară pentru a induce un efect de 50%)
- CE: Identificator în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind mărfurile periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare 50%
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 9
	Datață 31/07/2024
	Tipărit la 31/07/2024 Pagina
SurfaPore T	nr. 10/11
	Revizuire înlocuită:8 (Data: 26/09/2022)

- OMI: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX: Identificator în anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doza letală 50%
- OEL: Nivel de expunere profesională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație de mediu preconizată
- PEL: Nivel de expunere preconizat
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzionată fără efect
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
- TLV: valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în timpul expunerii profesionale.
- TWA: Limita de expunere medie ponderată în timp
- TWA STEL: limită de expunere pe termen scurt
- COV: compuși organici volatili
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Clasele de risc pentru apă (germană).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
 2. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
 3. Regulamentul (UE) 2020/878 (anexa II la Regulamentul REACH)
 4. Regulamentul (CE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
 5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
 6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) al Parlamentului European
 11. Regulamentul (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) al Parlamentului European
 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulamentul (UE) 2019/1148
 18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
 24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- Indexul Merck. - Ediția a 10-a
 - Manipularea securității chimice
 - INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
 - Patty - Igienă industrială și toxicologie
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, Ediția 1989
 - Site-ul IFA GESTIS
 - Site-ul ECHA
 - Baza de date a modelelor SDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în prezenta fișă se bazează pe cunoștințele noastre proprii la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și exhaustivitatea informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu poate fi considerat o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului.

Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și reglementările în vigoare privind sănătatea și siguranța. Producătorul este exonerat de orice răspundere care decurge din utilizarea necorespunzătoare.

Asigurați personalului desemnat instruirea adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice.

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 9 Datată 31/07/2024
SurfaPore T	Tipărit la 31/07/2024 Pagina nr. 11/11 Revizuire înlocuită:8 (Data: 26/09/2022)

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite de Regulamentul CLP, anexa I, partea 2. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul conform anexei I la CLP, partea 3, cu excepția cazului în care se stabilește altfel în secțiunea 11. Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul prevăzute în anexa I la CLP, partea 4, cu excepția cazului în care se stabilește altfel în secțiunea 12.

Modificări față de revizuirea anterioară:

Au fost modificate următoarele secțiuni: 04 / 07 / 09 / 11.