

## Fișă cu date de securitate

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

#### 1.1. Identificatorul produsului

Cod: NanoPhos\_GA\_03082018-006  
Denumirea produsului: SurfaPaint ThermoDry Exterior

#### 1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate

Utilizare prevăzută: Vopsea acrilică pentru izolarea termică a zidăriei exterioare și a pereților

#### 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:

**P103** Citiți eticheta înainte de utilizare.

**P404** A se păstra într-un recipient închis.

## SurfaPaint ThermoDry Exterior

P501	Eliminați conținutul sau recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale/internaționale
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P101	Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P261	Evitați să respirați fumul, ceața sau pulverizarea.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU ANTOXICOLOGIC sau la un medic
P271	Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.
P410	Protejați de lumina soarelui. <u>COV (Directiva 2004/42/CE)</u> :

Pereți exteriori din substrat mineral.

COV exprimat în g/litru de produs în stare gata de utilizare :	11,00
Valoarea limită:	40,00

### 2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari 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 oricăror îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare

ÎN CAZUL ÎNGHIȚIRII: Sunați imediat la un CENTRU ANTITOXICE sau la 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.

### 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

Blocați scurgerea dacă nu există niciun pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcăminte personale. 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

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că locul scurgerii este bine aerisit. 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. Îndepărtați orice haine contaminate și echipamentul individual de protecție înainte de a intra în locuri în care oamenii mănâncă.

### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

A se păstra numai în recipientul original. Depozitați recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. 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 MÂINILOR

Nu este necesară.

#### PROTECȚIA PIELII

Nu este necesară.

#### PROTECȚIA OCHILOR

Nu este necesară.

#### PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile limită considerate. Utilizați o mască cu filtru de tip B a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de concentrația limită de utilizare. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul olfactiv al acesteia este mai mare decât TLV-TWA corespunzător și în caz de urgență, purtați un aparat de respirat cu circuit deschis cu aer comprimat (în conformitate cu standardul EN 137) sau un aparat de respirat cu admisie de aer extern (în conformitate cu standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, a se vedea standardul EN 529.

#### 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 lipicios	
Culoare	alb	
Miros	blând	
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	8,3-9,3	
Vâscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Vâscozitate dinamică	130 KU	
Solubilitate	nu este disponibilă	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	nu este	
disponibil Presiunea de vapori	nu este	
disponibilă		
Densitate și/sau densitate relativă	1,05±0,05 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 2004/42/CE) : 10,00

**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.

## SurfaPaint ThermoDry Exterior

**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 Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere Informații

nu sunt disponibile

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung Informații

nedisponibile

Efecte interactive Informații

nu sunt disponibile

**TOXICITATE ACUTĂ**

ATE (Inhalare) a amestecului:

Nu este clasificat (nici o componentă semnificativă)

ATE (oral) al amestecului:

Nu este clasificat (nici o componentă semnificativă)

ATE (Dermal) al amestecului:

Nu este clasificat (niciun component

semnificativ) COROZIUNE / IRRITAȚIE PE PIELE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

DĂUNARE / IRRITAȚIE GRAVĂ A OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### CARCINOGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### TOXICITATEA REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### STOT - EXPUNERE SIMPLĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### STOT - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### PERICOL DE ASPIRAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### **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.

### 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



## SurfaPaint ThermoDry Exterior

**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****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

Substanța conținută

Punct 75

Punct 72-77 Formaldehidă

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

explozivi nu se aplică

Substanțe din lista substantelor 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

## SurfaPaint ThermoDry Exterior

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale în domeniul sănătății

Informații nu sunt disponibile

COV (Directiva 2004/42/CE):

Pereți exteriori din substrat mineral.

### 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
- 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

## SurfaPaint ThermoDry Exterior

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 rezultată din utilizarea necorespunzătoare.

Asigurați personalului desemnat instruirea adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice. 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 evaluarea anterioară:**

Au fost modificate următoarele secțiuni: 02 /

03 / 04 / 07 / 08 / 11 / 12 / 15.