

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 4 Datată 02/08/2024
SurfaPaint ThermoDry Interior	Tipărit la 02/08/2024 Pagina n. 1/13 Revizuire înlocuită:3 (Data: 18/11/2022)

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878 și cu anexa II la UK REACH

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

1.1. Identificatorul produsului

Cod: NanoPhos_GA_020920-019
Denumirea produsului: SurfaPaint ThermoDry Interior

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

Utilizare prevăzută: Vopsea acrilică stirenică pentru protecția termică a pereților și tavanelor interioare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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 cu date de securitate
Furnizor:

iarabatz@NanoPhos.com
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).
Cu toate acestea, deoarece produsul conține substanțe periculoase în concentrații care trebuie declarate în secțiunea nr. 3, acesta necesită o fișă cu date de securitate cu informații corespunzătoare, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

Clasificarea și indicarea pericolului: –

2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) și modificările și completările ulterioare.

Pictograme de pericol: –

Cuvinte de avertizare: –

Indicații de pericol:

EUH210

Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208

Conține: MASĂ DE REACȚIE DE 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)
Poate produce o reacție alergică.

Declarații de precauție:

P404

A se păstra într-un recipient închis.

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. COV (Directiva 2004/42/CE) :

Pereți și tavane interioare mate (Gloss< 25@60°).

COV exprimat în g/litru de produs în stare gata de utilizare :

9,00

Valoarea limită:

30,00

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

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP) 2,2,4-
Trimetil-1,3-Pentanediol diizobutirat INDEX - 229-934-9 CAS 6846-50-0	0 < x < 3	Repr. 2 H361d, Aquatic Chronic 3 H412 EC
MASA DE REACȚIE A 5-CLORO- 2- METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2- METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1) INDEX 613-167-00-5	0 < x< 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Sensibil la piele 1A H317, Acut acvatic 1 H400 M=100, Cronic acvatic 1 H410 M=100, EUH071, Notă de clasificare conform anexei VI la Regulamentul CLP: B Piele Corr. 1C H314: 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: 0,06% -< 0,6%, Skin Sens. 1A H317: 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: 0,06% - < 0,6%
EC - CAS 55965-84-9		ATE Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalare brume/pudre: 0,171 mg/l/4h

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 4 Datată 02/08/2024 Tipărit la 02/08/2024 Pagina n. 3/13 Revizuire înlocuită:3 (Data: 18/11/2022)
SurfaPaint ThermoDry Interior	

Formularea completă a frazelor de pericol (H) este prezentată în secțiunea 16 a fișei.

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.
OCHI: Îndepărtați, dacă există, lentilele de contact dacă situația vă permite să faceți acest lucru cu ușurință. Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, deschizând pleoapele complet. Obțineți consiliere/atenție medicală.
PIELE: Scoateți hainele contaminate. Spălați imediat și bine cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Obțineți medicală. Evitați contactul ulterior cu hainele contaminate.
INGESTIE: Nu provocați vărsături decât cu autorizarea explicită a unui medic. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane înconștiente. Obțineți consiliere/atenție medicală.
INHALARE: Scoateți victima la aer curat, departe de locul accidentului. Obțineți consiliere/atenție medicală. Protecția

salvatorului

Este o bună practică ca salvatorii care acordă asistență 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.

EFECTE ÎNTÂRZIIATE: Pe baza informațiilor disponibile în prezent, nu sunt cunoscute cazuri de efecte întârziate în urma expunerii la acest 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.

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

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 4
	Datată 02/08/2024
SurfaPaint ThermoDry Interior	Tipărit la 02/08/2024 Pagina
	n. 4/13
	Revizuire înlocuită:3 (Data: 18/11/2022)

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 îmbrăcămintei 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 date de securitate a materialului. 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 pentru depozitarea 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

2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanediol diizobutirat
Concentrație predictibilă fără efect - PNEC

Valoare normală în apă dulce	0,014	mg/l
Valoarea normală în apa marină	0,0014	mg/l
Valoare normală pentru sedimente de apă dulce	5,29	mg/kg
Valoare normală pentru sedimente de apă marină	0,529	mg/kg
Valoare normală pentru apă, eliberare intermitentă	0,14	mg/l
Valoarea normală a microorganismelor STP	3	mg/l
Valoarea normală pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	83,3	mg/kg
Valoarea normală pentru compartimentul terestru	1,05	mg/kg

VND = pericol identificat, dar nu există DNEL/PNEC disponibil; NEA = nicio expunere preconizată; NPI = niciun pericol identificat; LOW = pericol scăzut; MED = pericol mediu; HIGH = pericol ridicat.

8.2. Controlul expunerii

Deoarece utilizarea unui echipament tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aspirații locale eficiente.

PROTECȚIA MÂINILOR
Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.
La alegerea materialului pentru mănușile de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie avute în vedere următoarele: compatibilitatea, degradarea, timpul de permeabilitate. Rezistența mănușilor de lucru la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece poate fi imprevizibilă. Timpul de uzură al mănușilor depinde de durata și de tipul de utilizare.

PROTECȚIA PIELII
Purtați salopetă profesională cu mâneci lungi de categoria I și încălțăminte de siguranță (a se vedea Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu apă și săpun după ce ați îndepărtat îmbrăcămintea de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR
Purtați ochelari de protecție etanși (a se vedea standardul EN ISO 16321).

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, ar trebui 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, Baza P, Baza D	

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	9
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) : 8,90

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

În absența datelor experimentale pentru produsul în sine, pericolele pentru sănătate sunt evaluate în funcție de proprietățile substanțelor pe care le conține, utilizând criteriile specificate în regulamentul aplicabil pentru clasificare.
Prin urmare, este necesar să se ia în considerare substanțelor periculoase individuale indicate în secțiunea 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs.

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 nedisponibile

TOXICITATE ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:	Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă)
ATE (oral) al amestecului:	Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă)
ATE (Dermal) al amestecului:	Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă)

2,2,4-Trimetil-1,3-Pentenediol diizobutirat	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Iepure
LD50 (oral):	> 2000 mg/kg Șobolan
LC50 (inhalare vapori):	> 0,12 mg/l/6h Șobolan

MASA DE REACȚIE A 5-COLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)

LD50 (Dermal):	87,12 mg/kg Iepure
LD50 (oral):	457 mg/kg Șobolan
LC50 (Inhalare prume/pudre):	0,171 mg/l/4h

Șobolan COROZIUNE / IRRITATIE PIELE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

DĂUNARE / IRRITATIE GRAVĂ A OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANATĂ
Poate produce o reacție alergică. Conține:
MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1) 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

MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)	
LC50 - pentru pești	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - pentru crustacee	0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - pentru alge / plante acvatice	0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum
NOEC cronică pentru pești	0,02 mg/l Danio rerio
NOEC cronică pentru crustacee	0,1 mg/l Daphnia magna
NOEC cronică pentru alge / plante acvatice	0,00049 mg/l Skeletonema costatum
2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanediol diizobutirat	

NANOPHOS S.A.		Revizuirea nr. 4
SurfaPaint ThermoDry Interior		Data 02/08/2024
		Tipărit la 02/08/2024 Pagina
		n. 9/13
		Revizuire înlocuită:3 (Data: 18/11/2022)
EC50 - pentru alge / plante acvatice		
		> 1,3 mg/l
NOEC cronică pentru pești		
		> 6 mg/l (96 h)
NOEC cronică pentru alge / plante acvatice		
		> 7,49 mg/l (76 h)
12.2. Persistență și degradabilitate		
MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
Solubilitate în apă		> 10000 mg/l
NU este rapid degradabil		
12.3. Potențial de bioacumulare		
MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
Coeficient de partiție: n-octanol/apă		0,75
BCF		< 54
2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanediol diizobutirat		
BCF		1,95 FISH
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 autoritate 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. 4 Datată 02/08/2024
SurfaPaint ThermoDry Interior	Tipărit la 02/08/2024 Pagina n. 10/13 Revizuire înlocuită:3 (Data: 18/11/2022)

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

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 continute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006

Substanța continută

Punct	75	
Punct	72-77	Formaldehidă

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

COV (Directiva 2004/42/CE) :

Pereți și tavane interioare mate (Gloss< 25@60°).

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

Textul indicațiilor de pericol (H) menționate în secțiunea 2-3 a fișei:

Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Tox. acut. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Tox. acut. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Piele Corr. 1C	Coroziune cutanată, categoria 1C
Piele Corr. 1	Coroziune cutanată, categoria 1
Daune oculare. 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
Ochi Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Irritant pentru piele. 2	Iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1A	Sensibilizare a pielii, categoria 1A
Acut acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1 Aquatic
Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1 Aquatic
Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3 H361d
	Suspectat de a dăuna copilului nenăscut.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.
EUH210	Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

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.

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 4
	Datată 02/08/2024
SurfaPaint ThermoDry Interior	Tipărit la 02/08/2024 Pagina
	nr. 13/13
	Revizuire înlocuită:3 (Data: 18/11/2022)

- 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 trebuie să fie 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 prevăzute în anexa 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: 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.