

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 6 Datată 02/08/2024 Tipărit la 02/08/2024 Pagina n. 1/13 Revizuire înlocuită:5 (Data: 02/08/2024)
Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint	

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_010920-050
Denumirea produsului Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint

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

Utilizare prevăzută Vopsea elastomerică de impermeabilizare termoprotectoare, rezistentă la pete, pentru suprafețe exterioare orizontale sau înclinate

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 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).
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 semnal: –

Fraze de pericol:

EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține: Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one, 2-metil-2H-izotiazol-3-one
Poate produce o reacție alergică.

Precauție
declarații: --

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-metil-
2H-izotiazol-3-one		
INDEX -	0 < x < 0,0015	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Sens. la piele 1A H317, Acut acvatic 1 H400 M=10, Cronic acvatic 1 H410 M=1, EUH208
EC 220-239-6		EUH208: 0%, Sensibilitate cutanată 1A H317: 0,0015%
CAS 2682-20-4		LD50 Oral: 183 mg/kg, LD50 Dermal: 242 mg/kg, LC50 Inhalare brume/pudre: 0,11 mg/l/4h
Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one		
INDICE 613-167-00-5	0< x < 0,0015	Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, 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, EUH208
EC -		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%
CAS 55965-84-9		ATE Oral: 100 mg/kg, ATE Dermic: 50,001 mg/kg, ATE Inhalare brume/pudre: 0,005 mg/l

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

SECȚIUNEA 4. Măsurile 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.

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 6
	Data: 02/08/2024
Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint	Tipărit la 02/08/2024 Pagina
	n. 3/13
	Revizuire înlocuită:5 (Data: 02/08/2024)

PIELE: Scoateți hainele contaminate. Spălați imediat și bine cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Obțineți consiliere 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 inconștiente. 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 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.

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

4.3. Indicarea oricăror îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare

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. Măsurile 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. Măsurile de eliberare accidentală

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

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 6
	Data 02/08/2024
Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint	Tipărit la 02/08/2024 Pagina
	n. 4/13
	Revizuire înlocuită:5 (Data: 02/08/2024)

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

Informațiile nu sunt disponibile

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 un filtru de tip A a cărui 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	
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	8-9	
Vâscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Vâscozitate dinamică	160 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	1,00±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

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 6 Datată 02/08/2024
Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint	Tipărit la 02/08/2024 Pagina nr. 6/13 Revizuire înlocuită:5 (Data: 02/08/2024)

Informațiile nu sunt disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

COV (Directiva 2010/75/UE) 11,20

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare. 1,2-

PROPANDIOL

Igroscopic.Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

La temperaturi ridicate tinde să se oxideze pentru a forma propionaldehidă și acid lactic și acetic.

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. 1,2-

PROPANDIOL

Poate reacționa periculos cu: clorurile acide, anhidridele acide, agenții oxidanți.

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

1,2-PROPANDIOL

Poate dezvolta: oxizi de carbon.

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.

NANOPHOS S.A.		Revizuirea nr. 6
Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint		Dataată 02/08/2024
		Tipărit la 02/08/2024 Pagina
		n. 7/13
		Revizuire înlocuită:5 (Data: 02/08/2024)
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		
<u>Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații</u> Informații nedisponibile		
<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 nu		
sunt disponibile		
<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 (nicio componentă semnificativă)
1,2-PROPANDIOL		
LD50 (Dermal):		20800 mg/kg Șobolan
LD50 (oral):		20800 mg/kg Șobolan
2-metil-2H-izotiazol-3-one		
LD50 (Dermică):		242 mg/kg Șobolan
LD50 (oral):		183 mg/kg Șobolan
LC50 (inhalare brume/pudre):		0,11 mg/l/4h Șobolan
Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one LC50		
(brume/pulberi pentru inhalare):		0,51 mg/l/4h
Șobolan		
<u>CORODAREA / IRITAREA PIELII</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 CUTANATĂ</u>		
Poate produce o reacție alergică. Conține:		
Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one 2-metil-2H-izotiazol-3-one		
<u>MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE</u>		
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol		
<u>CARCINOGENITATE</u>		

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

Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-one	
LC50 - pentru pești	0,58 mg/l/96h
EC50 - pentru crustacee	1,02 mg/l/48h
2-metil-2H-izotiazol-3-one	
LC50 - pentru pești	6 mg/l/96h
EC50 - pentru crustacee	1,9 mg/l/48h
EC50 - pentru alge / plante acvatice	0,158 mg/l/72h

12.2. Persistență și degradabilitate

1,2-PROPANDIOL	
Solubilitate în apă	1000 - 10000 mg/l
Degradabil rapid	

12.3. Potențial de bioacumulare

1,2-PROPANDIOL	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	-1,07
BCF	0,09

12.4. Mobilitate în sol

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 6
	Datată 02/08/2024
Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint	Tipărit la 02/08/2024 Pagina
	n. 9/13
	Revizuire înlocuită:5 (Data: 02/08/2024)

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 suspecți, 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

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

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

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

Toxicitate acută. 1	Toxicitate acută, categoria 1
Tox. acut. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Toxicitate acută. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Piele Corr. 1B	Coroziune cutanată, categoria 1B
Piele Corr. 1C	Coroziune cutanată, categoria 1C
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 H330 Mortal în caz de inhalare.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
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.
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.
EUH208	Conține <numele substanței sensibilizante>. Poate produce o reacție alergică.
EUH210	Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 6
	Data 02/08/2024
Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint	Tipărit la 02/08/2024 Pagina
	nr. 12/13
	Revizuire înlocuită:5 (Data: 02/08/2024)

- 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 preconizată
 - 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

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 6
	Datată 02/08/2024
Vopsea elastomerică pentru acoperișuri ThermoDry SurfaPaint	Tipărit la 02/08/2024 Pagina
	nr. 13/13
	Revizuire înlocuită:5 (Data: 02/08/2024)

- 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 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:

Următoarele secțiuni au fost modificate: 02 / 03 / 11 / 12.