

Fișă de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878 și Anexei II la REACH-ul Regatului Unit.

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

1.1. Identificatorul produsului

Cod NanoPhos_140921-001
Nume Produs Nanomax Wet look

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizare neprevăzută Produs de impermeabilizare pe bază de apă pentru suprafețe poroase cu efect umed.

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Nume NANOPHOS S.A.
Adresă completă Technological & Cultural Park
District și Țară 19 500 Lavrio (Greece)
Greece
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. Număr de telefon pentru urgențe

Pentru întrebări urgente, consultați +30 210 7793777

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos conform prevederilor stabilite în Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Cu toate acestea, deoarece produsul conține substanțe periculoase în concentrații care trebuie declarate în secțiunea nr. 3, este necesară o fișă cu date de securitate cu informații adecvate, conformă cu Regulamentul (UE) 2020/878.

Clasificarea pericolului și indicația: --

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea pericolului conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP) și amendamentelor și completărilor ulterioare.

Pictograme de pericol: --

Cuvinte de avertizare: --

Fraze de pericol:

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208

Conțin: MASĂ REACTIVĂ DE 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P501

Eliminați conținutul sau recipientul conform reglementărilor locale/naționale/internaționale.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P101

Dacă este necesar un consult medical, 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 niciun PBT sau vPvB în procent mai mare de 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină în concentrație mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Conține		
Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
MASĂ REACTIVĂ DE 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	0 < x < 0,0015	Tox. acută 2 H310, Tox. acută 2 H330, Tox. acută 3 H301, Coroziv pentru piele 1C H314, Afectează grav ochii 1 H318, Sensibilizare cutanată 1A H317, Periculos pentru mediul acvatic acut 1 H400 M=100, Periculos pentru mediul acvatic cronic 1 H410 M=100, EUH071, Notă de clasificare conform Anexa VI la Regulamentul CLP: B Coroziv pentru piele 1C H314: ≥ 0,6%, Irritație cutanată 2 H315: 0,06% - < 0,6%, Sensibilizare cutanată 1A H317: ≥ 0.0015%. Afectează grav ochii 1 H318: ≥ 0.6%, Irritație oculară 2 H319
EC -		- <
CAS 55965-84-9		ATE Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermic: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalare ceață/pulberi: 0,171 mg/l/4h

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

SECȚIUNEA. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu se așteaptă efecte care să necesite implementarea unor măsuri speciale de prim ajutor. Informațiile următoare reprezintă indicații practice referitoare la comportamentul corect în cazul contactului cu un produs chimic, chiar dacă nu este periculos. În caz de îndoială sau în prezența unor simptome, contactați un medic și arătați-i acest document. În cazul unor simptome mai severe, solicitați ajutor medical de urgență.

NANOPHOS S.A.	Revision nr. 8 Dated 25/07/2024
NANOMAX Wet look	Printed on 25/07/2024 Page n. 3/13 Replaced revision:7 (Dated: 01/11/2022)

OCHI: Îndepărtați, dacă sunt prezente, lentilele de contact, dacă situația permite acest lucru. Clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, deschizând pleoapele complet. Solicitați sfatul/atenția medicală.
PIELE: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Solicitați sfatul medical. Evitați orice contact suplimentar cu îmbrăcămintea contaminată.
INGESTIE: Nu provocați vărsături, decât dacă a fost explicit autorizat de un medic. Nu dați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Solicitați sfatul/atenția medicală.
INHALARE: Îndepărtați victima într-un loc cu aer curat, departe de locul accidentului. Solicitați sfatul/atenția medicală.

Protecția salvatorului

Este o practică bună ca salvatorii care acordă sprijin unei persoane expuse la o substanță chimică sau la un amestec să poarte echipament de protecție personală. Natura protecției depinde de nivelul de pericolozitate al substanței sau amestecului, de tipul de expunere și de extinderea contaminării. În absența altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unui posibil contact cu fluidele corporale. Pentru tipul de EIP adecvat caracteristicilor substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.

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

Informațiile specifice despre simptomele și efectele cauzate de produs sunt necunoscute.
EFECTE AMÂNATE: Pe baza informațiilor disponibile în prezent, nu există cazuri cunoscute de efecte amânate în urma expunerii la acest produs.

4.3. Indicații privind orice atenție medicală imediată și tratamente speciale necesare

Dacă apar simptome, fie ele acute sau amânate, consultați un medic.
Mijloace care trebuie să fie disponibile la locul de muncă pentru tratamente specifice și imediate.

Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

ECHIPAMENT DE STINGERE A INCENDIILOR POTRIVIT
Echipamentul de stingere a incendiilor trebuie să fie de tip convențional: dioxid de carbon, spumă, praf și apă pulverizată.

ECHIPAMENT DE STINGERE A INCENDIILOR INAPROPRIAT
Nu există echipamente de stingere inadecvate în mod specific.

5.2. Pericole speciale rezultate din substanța sau amestecul respectiv

PERICOLE CAUZATE DE EXPUNEREA ÎN CAZUL UNUI INCENDIU
Nu inspirați produsele de combustie.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE
Folosiți jeturi de apă pentru a răci recipientele, pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea substanțelor potențial periculoase pentru sănătate. Purați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Deșeurile de apă contaminată folosite pentru stingere și resturile de foc trebuie eliminate conform reglementărilor aplicabile.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI
Îmbrăcăminte normală de luptă cu focul, adică echipament de protecție împotriva incendiilor (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificația HO A29 și A30), în combinație cu aparate de respirație cu aer comprimat de circuit deschis, cu presiune pozitivă și autonomie (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală

NANOPHOS S.A.	Revision nr. 8 Dated 25/07/2024
NANOMAX Wet look	Printed on 25/07/2024 Page n. 4/13 Replaced revision:7 (Dated: 01/11/2022)

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

Blocați scurgerea dacă nu există pericol.
Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament de protecție personală menționat la Secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcăminte personale. Aceste indicații se aplică atât personalului de procesare, cât și celor implicați în procedurile de urgență.

6.2. Precauții de mediu

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să vină în contact cu apa de suprafață sau apa freatică.

6.3. Metode și materiale pentru containment și curățare

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului utilizat, consultând secțiunea 10.
Absorbiți restul cu material absorbant inert.
Asigurați-vă că zona afectată este bine ventilată.
Materialele contaminate trebuie eliminate conform reglementărilor prevăzute în secțiunea 13.

6.4. Referire la alte secțiuni

Orice informație privind protecția personală și eliminarea deșeurilor este oferită în secțiunile 8 și 13.

SEȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1.Precauții pentru manipularea sigură:

Înainte de manipularea produsului, consultați toate celelalte secțiuni ale acestei fișe de securitate a materialelor.
Evitați scurgerea produsului în mediu. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării. Îndepărtați orice îmbrăcăminte contaminată și echipament de protecție personală înainte de a intra în locuri în care se mănâncă.

7.2. Condiții pentru depozitarea sigură, inclusiv orice incompatibilități

Depozitați produsul doar în recipientul original. Depozitați recipientele etanșe, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile; pentru detalii, consultați secțiunea 10.

7.3. Utilizări specifice

Informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Informații nevalabile

8.2. Controlul expunerii

Având în vedere că utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul de protecție personală, asigurați-vă că locul de muncă este bine ventilat prin aspirație locală eficientă.
PROTECȚIA MĂINILOR
Protejați mâinile cu mănuși de lucru din categoria III.
Următoarele aspecte trebuie luate în considerare atunci când alegeți materialul pentru mănuși de lucru (conform standardului EN 374): compatibilitatea, degradarea, timpul de permeabilitate.

Rezistența mănușilor de lucru la agenți chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece aceasta poate fi imprevizibilă. Durata de utilizare a mănușilor depinde de durata și tipul utilizării.

PROTECȚIA PIELII

Purtați combinezoane profesionale cu mâneci lungi, din categoria I, și încălțăminte de siguranță (conform Regulamentului 2016/425 și standardului EN ISO 20344). Spălați-vă corpul cu săpun și apă după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Purtați ochelari de protecție etanși (conform standardului EN ISO 16321).

PROTECȚIA RESPIRATORIE

Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile prag stabilite. Folosiți o mască cu filtru de tip B, iar clasa (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de concentrația limită de utilizare (conform standardului EN 14387).

Dacă substanța este inodoră sau pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA corespunzător și în caz de urgență, purtați un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (conform standardului EN 137) sau un aparat de respirat cu admisie externă de aer (conform standardului EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII LA MEDIU

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, trebuie verificate pentru a asigura conformitatea cu reglementările de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți	Valoarea	Informații
Aspect	lichid	
Culoare	lăptos	
Miros	not available	
Punct de topire / punct de îngheț:	not available	
Punctul inițial de fierbere	not available	
Flamabilitate	not available	
Limita inferioară de explozie	not available	
Limita superioară de explozie	not available	
Punctul de aprindere	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	not available	
Temperatura de descompunere	not available	
pH	7,1	
Vâscozitatea cinetică	not available	
Solubilitate	not available	
Coeficientul de partajare: n-octanol/apă	not available	
Presiunea de vapori	not available	
Densitate și/sau densitate relativă:	1.00 ± 0.05 kg/l	
Densitatea relativă a vaporilor	not available	
Caracteristicile particulelor	not applicable	

9.2. Alte informații

Informații referitoare la clasele de pericole fizice

Informații indisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de securitate

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri particulare de reacție cu alte substanțe în condițiile normale de utilizare

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile normale de utilizare și depozitare

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu sunt prevăzute reacții periculoase în condițiile normale de utilizare și depozitare

10.4. Condiții de evitat

Nu există condiții speciale de evitat. Cu toate acestea, trebuie respectate precauțiile obișnuite pentru produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Informații indisponibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 11. Produse de descompunere periculoase

În absența datelor experimentale pentru produsul în sine, pericolele pentru sănătate sunt evaluate conform proprietăților substanțelor pe care le conține, utilizând criteriile specificate în reglementările aplicabile pentru clasificare.

Este, prin urmare, necesar să se ia în considerare concentrația substanțelor periculoase individuale indicate în secțiunea 3 pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs.

11.1. Informații despre clasele de pericole conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Metabolism, toxicokinetics, mecanism de acțiune și alte informații

Informații indisponibile

Informații despre căile probabile de expunere

Informații indisponibile

Efecte imediate și întârziate, precum și efecte cronice din expunerea pe termen scurt și lung

Information not available

Efecte interactive

Information not available

Toxicitate acută

ATE (Inhalare) al amestecului	Not classified (no significant component)
ATE (Oral) al amestecului	Not classified (no significant component)
ATE (Dermal) al amestecului	Not classified (no significant component)

The reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

LD50 (Dermal)	87,12 mg/kg iepure
LD50 (Oral):	457 mg/kg Sobolan
LC50 (Inhalation mists/powders)	0,171 mg/l/4h Sobolan

Corodarea / Iritația pielii

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Leziuni grave ale ochilor / Iritație oculară

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Sensibilizarea respiratorie sau cutanată

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

Amestec de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one și 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

CANCERIGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

STOT - EXPUNERE SINGURĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

STOT - EXPUNERE REPELATĂ

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 despre alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene ale disruptorilor endocrini potențiali sau suspectați, cu efecte asupra sănătății umane, aflate în evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Folosiți acest produs conform celor mai bune practici de lucru. Evitați poluarea. Informați autoritățile competente, dacă produsul ajunge în cursuri de apă sau contaminează solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate

Amestecul de 5-chloro-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 Crustacea	0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - pentru Alge / Plante Acvatice	0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum
NOEC cronic pentru pești	0,02 mg/l Danio rerio
NOEC cronic pentru crustacee	0,1 mg/l Daphnia magna
NOEC cronic pentru alge / plante acvatice	0,00049 mg/l Skeletonema costatum

12.2. Persistență și degradabilitate

Amestecul de 5-chloro-2-Metil-2H-izotiazol-3-one și 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)	
Solubilitatea în apă	> 10000 mg/l
Nu se degradează rapid	

12.3. Potențial bioaccumulativ

REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)	
Partition coefficient: n-octanol/water	0,75
BCF	< 54

12.4. Mobilitate în sol

Information not available

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține niciun PBT sau vPvB în procent mai mare de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

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

12.7. Alte efecte adverse

NANOPHOS S.A.	Revision nr. 8
	Dated 25/07/2024
NANOMAX Wet look	Printed on 25/07/2024
	Page n. 9/13
	Replaced revision:7 (Dated: 01/11/2022)

Information not available

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Reutilizați, dacă este posibil. Reziduurile de produs pur trebuie considerate deșeuri speciale, nepericuloase.
Eliminarea trebuie realizată prin intermediul unei firme autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

AMBALAJ CONTAMINAT
Ambalajul contaminat trebuie recuperat sau eliminat în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Produsul nu este periculos conform dispozițiilor actuale ale Codului Internațional pentru Transportul Mărfurilor Periculoase pe Cale Rutieră (ADR) și pe Cale Ferată (RID), Codului Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase (IMDG) și reglementărilor Asociației Internaționale de Transport Aerian (IATA).

14.1. Număr ONU sau număr de identificare

Nu se aplică

14.2. Denumirea corectă pentru expediere ONU

Nu se aplică

14.3. Clasa(e) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupa de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu se aplică

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Information not relevant

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifică de siguranță, sănătate și mediu pentru substanță sau amestec

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute, conform Anexei XVII a Regulamentului CE 1907/2006

Substanță conținută

Punct	75	
Punct	72-77	Formaldehyde

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

not applicable

Substanțe din Lista de Candați (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține niciun SVHC în procent mai mare de 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse raportării la export, conform Regulamentului (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale în domeniul sănătății

Information not available

15.2. Evaluarea siguranței chimice

O evaluare a siguranței chimice nu a fost efectuată pentru preparat/pentru substanțele indicate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) menționate în secțiunile 2-3 ale fișei:

Tox. acută 2	Toxicitate acută, categoria 2
Tox. acută 3	Toxicitate acută, categoria 3
Coroziv pentru piele, categoria 1C	Corodare a pielii, categoria 1C
Coroziv pentru piele, categoria 1	Corodare a pielii, categoria 1
Afectare gravă a ochilor, categoria 1a	Serious eye damage, category 1
Afectare gravă a ochilor, categoria 1	Iritație oculară, categoria 2
Iritație a pielii, categoria 2	Iritație a pielii, categoria 2
Sensibilizare a pielii, categoria 1A	Sensibilizare a pielii, categoria 1A
Toxicitate acută pentru mediul acvatic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
H310	Fatal în contact cu pielea.
H330	Fatal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații grave ale ochilor.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică pe piele.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.
EUH210	Fișa cu date de siguranță disponibilă la cerere.

LEGENDĂ:

ADR: Acordul European privind transportul mărfurilor periculoase pe cale rutieră

ATE: Estimarea Toxicității Acute

CAS: Numărul Serviciului de Abstracte Chimice

CE50: Concentrația eficientă (necesară pentru a induce un efect de 50%)

CE: Identificator în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)

CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008

DNEL: Nivelul Derivat Fără Efect

EmS: Program de Urgență

GHS: Sistemul Globalizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice

IATA DGR: Regulamentul pentru Mărfuri Periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian

IC50: Concentrația de Imobilizare 50%

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

IMO: Organizația Maritimă Internațională

INDEX: Identificator în Anexa VI a CLP

LC50: Concentrația Letală 50%

LD50: Doza Letală 50%

OEL: Nivelul de Expunere Profesională

PBT: Persistent, bioaccumulativ și toxic

PEC: Concentrația Ambientală Presupusă

PMT: Persistent, mobil și toxic

PNEC: Concentrația presupusă fără efect

REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006

RID: Regulamentul privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe cale ferată

TLV: Valoare Limită Prag

TLV CEILING: Concentrația care nu trebuie depășită în niciun moment al expunerii profesionale

TWA: Limită medie ponderată în timp pentru expunere

TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt

VOC: Compuși organici volatili

vPvB: Foarte persistent și foarte bioaccumulativ

vPvM: Foarte persistent și foarte mobil

WGK: Clase de pericol pentru apă (Germania)

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (II Anexa Regulamentului 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)

The Merck Index - 10th Edition

Handling Chemical Safety

INRS - Fiche Toxicologique (fișa toxicologică)

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous Properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

IFA GESTIS website

ECHA website

Database of SDS Models for Chemicals - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în această fișă sunt bazate pe cunoștințele noastre de la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și completitudinea informațiilor furnizate în funcție de utilizarea specifică a produsului.

Acest document nu trebuie considerat o garanție a vreunei proprietăți specifice ale produsului.

Utilizarea acestui produs nu este sub controlul nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie să respecte, sub propria lor responsabilitate, legislația și reglementările actuale de sănătate și siguranță. Producătorul este eliberat de orice răspundere în cazul unor utilizări necorespunzătoare.

Furnizați personalului desemnat instruire adecvată cu privire la utilizarea 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 chimico-fizice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metode de calcul conform Anexei I a CLP, Partea 3, cu excepția cazului în care se specifică altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metode de calcul conform Anexei I a CLP, Partea 4, cu excepția cazului în care se specifică altfel în Secțiunea 12.

Modificări față de revizuirea anterioară:

Următoarele secțiuni au fost modificate:

NANOPHOS S.A.	Revision nr. 8 Dated 25/07/2024
NANOMAX Wet look	Printed on 25/07/2024 Page n. 13/13 Replaced revision:7 (Dated: 01/11/2022)

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.