

Fișă cu date de securitate

Conform anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878 și anexei II la REACH din Regatul Unit

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

1.1. Identificator de produs	
Cod:	NANOPHOS_AC_1906-24_001
Denumire produs	STONE FREZE NANOMAX
Denumire chimică și sinonim	
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate	
Utilizare prevăzută	Vopsea acrilică pe bază de emulsie pentru stabilizarea pietrei/rociilor.
1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate	
Nume	NANOPHOS SA
Adresă completă	Parcul Tehnologic și Cultural 19 500
District și țară	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 Ioannis
Furnizor:	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 în conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 (CLP). Totuși, deoarece produsul conține substanțe periculoase în concentrații precum cele declarate în secțiunea nr. 3, este necesară o fișă cu date de securitate cu informații adecvate, conformă cu Regulamentul (UE) 2020/878.	
Clasificarea și indicarea pericolelor:	--
2.2. Elemente de etichetare	
Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) și modificările și completările ulterioare.	
Pictograme de pericol:	--
Cuvinte de semnalizare:	--

Fraze de pericol:

EUH210

Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.

EUH208

Conține: MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-UNU (3:1)
Poate provoca o reacție alergică.

Precauție declarații:

--

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 care perturbă sistemul endocrin în concentrații mai mari de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare

MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-UNU (3:1)
INDEX 613-167-00-5

x = Conc. % Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)

0 < x < 0,0015

CE -

ATC Oral: 100 mg/kg, DL50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalare sub formă de ceață/pulbere: 0,171 mg/l/4h

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 se așteaptă efecte care să necesite implementarea unor măsuri speciale de prim ajutor. Următoarele informații reprezintă indicații practice de comportament corect în cazul contactului cu un produs chimic, chiar dacă nu este periculos.
În caz de dubiu sau în prezența simptomelor, contactați un medic și arătați-i acest document.
În cazul unor simptome mai severe, solicitați imediat asistență medicală.
OCHI: Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, dacă situația permite acest lucru cu ușurință. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, deschizând complet pleoapele. Solicitați sfatul/atenția medicului.
PIELE: Scoateți hainele contaminate. Spălați imediat și bine cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Solicitați sfatul medicului. Evitați contactul ulterior cu hainele contaminate.
ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Nu provocați vomă decât dacă este autorizat în mod explicit de un medic. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane înconștiente. Solicitați sfatul/atenția medicului.
INHALARE: Scoateți victima la aer curat, departe de locul accidentului. Solicitați sfatul/asistența medicală.

STONE FREZE NANOMAX	Revizia nr. 3
	Datat 28/06/2024
	Tipărit la 09/07/2024
	Pagina nr. 3/12
Revizia înlocuită: 2 (Data: 20/06/2024)	

Protecția salvatorilor

Este o practică bună ca salvatorii care oferă 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 fluide 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 întârziate

Informațiile specifice despre simptomele și efectele cauzate de produs sunt necunoscute.

EFFECTE ÎNTÂRZIATE: Pe baza informațiilor disponibile în prezent, nu se cunosc cazuri de efecte întârziate în urma expunerii la acest produs.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

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

Mijloace de avut la dispoziție 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 a incendiilor

ECHIPAMENTE DE STINGERE ADECVATE

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tip convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

ECHIPAMENTE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Niciunul anume.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

PERICOLE CAUZATE DE EXPUNEREA ÎN CAZ DE INCENDIU

Nu inhalați produșii de ardere.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE

Folosiți jeturi de apă pentru a răci recipientele pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea 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 conform reglementărilor în vigoare.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, adică echipament de stingere a incendiilor (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificația HO A29 și A30) în combinație cu un aparat de respirat autonom cu aer comprimat și circuit deschis cu presiune pozitivă (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz 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 în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcămintei personale. Aceste indicații se aplică atât personalului de prelucrare, cât și celor implicați în proceduri de urgență.

STONE FREZE NANOMAX	Revizia nr. 3
	Datat 28/06/2024
	Tipărit la 09/07/2024
	Pagina nr. 4/12
Revizia înlocuită: 2 (Data: 20/06/2024)	

6.2. Precauții de mediu

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apele 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 prevederile de la punctul 13.

6.4. Referințe la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Înainte de manipularea produsului, consultați toate celelalte secțiuni ale acestei fișe cu date de securitate. Evitați scurgerea produsului în mediu. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentul individual de protecție înainte de a intra în locurile în care se mănâncă.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra numai în ambalajul original. Depozitați recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Țineți recipientele departe de materiale incompatibile, consultați secțiunea 10 pentru detalii.

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

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Informații indisponibile

8.2. Controale ale expunerii

Întrucât utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit printr-o aspirare locală eficientă.

PROTECȚIA MÂINILOR

Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru de categoria III. Următoarele aspecte trebuie luate în considerare la alegerea materialului pentru mănuși de lucru (a se vedea standardul EN 374): compatibilitatea, degradarea, timpul de permeabilitate. Rezistența mănușilor de lucru la agenți chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece aceasta poate fi imprevizibilă. Timpul de purtare a mănușilor depinde de durata și tipul de utilizare.

PROTECȚIA PIELII

Purtați salopete profesionale cu mânecă lungă și încălțăminte de protecție din categoria I (a se vedea Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

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

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru restricționarea expunerii lucrătorului la valorile prag luate în considerare. Se va utiliza o mască cu filtru de tip B a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de limita de concentrație de utilizare (a se vedea standardul EN 14387).

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

CONTROLUL EXPUNERII ÎN MEDIU

E misiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, ar trebui verificate pentru a se asigura respectarea standardelor de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți	Valoare	Informații
Aspect	indisponibilă	
Culoare	alb	
Miros	nu este disponibil	
Punct de topire / punct de îngheț	nu este disponibil	
Punct inițial de fierbere	nu este disponibil	
Inflamabilitate	nu este disponibil	
Limită inferioară de explozie	nu este disponibil	
Limita superioară de explozie	nu este disponibil	
Punct de aprindere	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibil	
pH-ul temperaturii de descompunere	nu este disponibil	
	nu este disponibil	
Vâscozitate cinematică	nu este disponibil	
Vâscozitate dinamică	4500	
Solubilitate	indisponibil	Concentrație: 35%
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	indisponibil	
Presiunea de vapori	nu este disponibil	
Densitate și/sau densitate relativă	0,05 g/cm³	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil	
Caracteristicile particulelor	nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Informații indisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri particulare 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 unor reacții periculoase

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

10.4. Condiții de evitat

Niciunul anume. Cu toate acestea, trebuie respectate precauțiile obișnuite utilizate pentru produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Informații indisponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Informații indisponibile

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 țină cont de concentrația 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 indisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații indisponibile

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung

Informații indisponibile

STONE FREZE NANOMAX		Revizia nr. 3
		Datat 28/06/2024
		Tipărit la 09/07/2024
		Pagina nr. 7/12
		Revizia înlocuită: 2 (Data: 20/06/2024)

Efecte interactive

Informații indisponibile

TOXICITATE ACUTĂ

Inhalarea (ATE) amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Orală) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (dermal) al amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

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

DL50 (dermal):	87,12 mg/kg Iepure 457
DL50 (Orală):	mg/kg Șobolan
LC50 (Ceață/pulbere prin inhalare):	0,171 mg/l/4h Șobolan

COROZIUNEA / IRITAȚIA PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

LEZIUNI OCULARE GRAVE / IRITAȚII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANATĂ Poate provoca o

reacție alergică.

Conține:

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

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

STOT - EXPUNERE UNICĂ

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 ASPIRARE

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, aflați în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați acest produs conform bunelor practici de lucru. Evitați aruncarea deșeurilor. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul ajunge pe căile navigabile sau contaminează solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate

MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (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 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

MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)	
Solubilitate în apă	> 10000 mg/l
NU se degradează rapid	

12.3. Potențial bioacumulativ

MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)	
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	0,75
BCF	< 54

12.4. Mobilitate în sol

Informații indisponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile de produs pur trebuie considerate deșeuri speciale nepericuloase.
Eliminarea trebuie efectuată prin intermediul unei firme autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.
AMBALAJ CONTAMINAT Ambalajele
contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport

nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) 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

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Informații nerelevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau 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 substanțelor candidate (art. 59 din REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC într-un procent mai mare de 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe supuse raportării exporturilor în temeiul Regulamentului (UE) 649/2012:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Controale medicale

Informații indisponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Toxicitate acută 2	Toxicitate acută, categoria 2
Toxicitate acută 3	Toxicitate acută, categoria 3
Corecție cutanată 1C	Coroziune cutanată, categoria 1C
Corecție cutanată 1	Coroziune cutanată, categoria 1
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
Iritație oculară 2	Iritație oculară, categoria 2
Iritație cutanată 2	Iritație cutanată, categoria 2
Senzor de piele 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Toxicitate acută acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Toxicitate acuatică cronică 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
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 iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.
EUH210	Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.

- LEGENDĂ:
- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
 - ATE: Estimarea toxicității acute
 - CAS: Număr de identificare al Serviciului de Rezumate Chimice (Chemical Abstract Service)
 - 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%
 - DL50: Doză letală 50%
 - OEL: Nivel de expunere ocupațională
 - PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
 - PEC: Concentrație de mediu prezisă
 - PEL: Nivel de expunere prezis
 - PMT: Persistent, mobil și toxic
 - PNEC: Concentrație prezisă fără efect
 - REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
 - RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
 - TLV: Valoare limită de prag
 - PLAFON TLV: Concentrație care nu trebuie depășită în nicio perioadă de expunere ocupațională.

STONE FREZE NANOMAX	Revizia nr. 3
	Datat 28/06/2024
	Tipărit la 09/07/2024
	Pagina nr. 12/12
Revizia înlocuită: 2 (Data: 20/06/2024)	
- TWA: Limită de expunere medie ponderată în timp - TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt - COV: Compuși organici volatili - vPvB: Foarte persistent și foarte bioaccumulativ - vPvM: Foarte persistent și foarte mobil - WGK: Clase de pericol pentru apă (germană). 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 (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 Articolul CLP) 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Partea a II-a CLP) 15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Partea a II-a CLP) 16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Partea a CLP) 17. Regulamentul (UE) 2019/1148 18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV. Partea a II-a CLP) 19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV. Partea a II-a CLP) 20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI. Partea a II-a CLP) 21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Apt. CLP) 22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII. Articolul 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 siguranței chimice - INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică) - Patty - Igienă industrială și toxicologie - NI Sax - Proprietățile periculoase ale materialelor industriale - 7, ediția 1989 - Site-ul web IFA GESTIS - site-ul web al ECHA - Bază de date cu modele de fișe cu date de securitate (FDS) 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 la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice caracterul adecvat și complet al informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului. Acest document nu trebuie 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 actuale privind sănătatea și securitatea. Producătorul este exonerat de orice răspundere care decurge din utilizări necorespunzătoare. Asigurați personalului desemnat instruire adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice. METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE Pericole chimice și fizice: Clasificarea produselor derivă din criteriile stabilite de Regulamentul CLP, anexa I, partea 2. Datele pentru evaluarea proprietăților chimico-fizice sunt prezentate 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 specifică altfel în secțiunea 11. Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul conform anexei I la CLP, partea 4, cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunea 12. Modificări față de revizuirea anterioară: Următoarele secțiuni au fost modificate: 03 / 04 / 15 / 16.	