

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_250820-005
Denumirea produsului: NANOMAX STAIN CLEANER
UFI: XCRV-802J-E002-MFQ2

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

Utilizare prevăzută: Detergent pentru suprafețe de marmură/granit pentru pete organice absorbite

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 este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu dispozițiile prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) (și modificările și completările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă tehnică de securitate care respectă dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878. Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu sunt prezentate în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Toxicitate acută, categoria 4	H302	Nociv în caz de înghițire.
Leziuni oculare grave, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.

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:

Pericol

Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire.**H318** Provoacă leziuni oculare grave.

Declarații de precauție:

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.

P280 Purtați ochelari de protecție / protecție facială.**P310** Sunați imediat la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la un medic.**P270** Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.**P330** Clătiți gura.**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.**P264** Spălați bine cu multă apă și săpun după manipulare.

Conține:

SOLUȚIE DE PEROXID DE HIDROGEN

Produsul nu este destinat utilizărilor prevăzute de Directiva 2004/42/CE.

2.3. Alte pericole

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

proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în concentrație mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare

x= Conc. %

Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)

NANOMAX STAIN CLEANER

SOLUȚIE DE PEROXID DE HIDROGEN

INDEX 008-003-00-9

10 x< 20,8775

Ox. Liq. 1 H271, Acute Tox. 4 H302, Toxicitate acută. 4 H332, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Notă de clasificare conform anexei VI la Regulamentul CLP: B

EC 231-765-0

Ox. Liq. 1 H271: 70%, Corr. piele 1A H314: 70%, Piele Corr. 1B H314: 50% - < 70%, Piele Corr. 1C H314: 50% - < 70%, Skin Irrit. 2 H315: 35% - < 50%, Ochi Dam. 1 H318: 8% - < 50%, Irrit. ochilor 2 H319: 5% - < 8%, STOT SE 3 H335: 35%

CAS 772-84-1

LD50 Oral: 417,55 mg/kg, ATE Inhalare vapori: 11 mg/l

Formulara 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**

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 inconștiente. Obțineți consiliere/atenție medicală.

INHALARE: Scoateți victima la aer curat, departe de locul accidentului. Obțineți consiliere/atenție medicală. Protectia

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.

EFFECTE ÎNTÂRZIATE: 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

Sunați imediat la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la un medic.

Mijloace disponibile la locul de muncă pentru tratament specific și imediat Apă curentă

pentru spălarea pielii și a ochilor.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere****ECHIPAMENT DE STINGERE ADECVAT**

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

Niciuna în special.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

PERICOLELE CAUZATE DE EXPUNEREA ÎN CAZ DE INCENDIU

Nu respirați produsele de ardere.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele, pentru a preveni descompunerea produsului și apariția de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată utilizată pentru stingere și resturile incendiului în conformitate cu reglementările aplicabile.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI

Îmbrăcăminte normală pentru stingerea incendiilor, și anume trusă de pompieri (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificațiile HO A29 și A30) în combinație cu un aparat de respirat autonom cu aer comprimat cu presiune pozitivă și circuit deschis (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile 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 suprafața 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

Toate informațiile 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

Asigurați-vă că există un sistem de împănțare adecvat pentru echipamente și personal. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu respirați pulberi, vapori sau ceață. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă pe mâini după utilizare. Evitați scurgerea produsului în mediu.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

Depozitați numai în recipientul original. A se păstra într-un loc ventilat și uscat, departe de sursele de aprindere. Păstrați recipientele bine închise. Păstrați produsul în recipiente clar etichetate. Evitați supraîncălzirea. Evitați loviturile violente. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

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

NANOMAX STAIN CLEANER

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția individuală

8.1. Parametrii de control

Referințe de reglementare:

FRA	Franta	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 decembrie 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ "για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``"
GBR	Regatul Unit 2020) TLV-ACGIH	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Editiia a patra ACGIH 2023

Tip	Țara	TWA/8h	STEL/15min	Remarci / Observatii
		mg/m3	ppm	
VLEP	FRA	1,5	1	
TLV	GRC	1,4	3	
WEL	GBR	1,4	2,8	2
TLV-ACGIH		1,4	1	

Concentrație predictibilă fără efect - PNEC

Valoare normală în apă dulce	0,0126	mg/l
Valoarea normală în apă marină	0,0126	mg/l
Valoarea normală pentru sedimentele de apă dulce	0,047	mg/kg
Valoarea normală pentru sedimentele de apă marină	0,047	mg/kg
Valoarea normală a microorganismelor STP	4,66	mg/l
Valoarea normală pentru compartimentul terestru	0,0023	mg/kg

Calea de expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor		
	Local acut	Acută sistemică	Cronică locală	Local acut	Acut sistemic	Cronică locală
Inhalare	1,93 mg/m3		1,4 mg/m3	3 mg/m3		1,4 mg/m3

Legendă:

(C)= CEILING ; INHAL= Fracție inhalabilă ; RESP= Fracție respirabilă ; THORA= Fracție toracică.

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 protecția individuală, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aspirații locale eficiente.

Atunci când alegeți echipamentul individual de protecție, cereți sfatul furnizorului de substanțe chimice. Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcajul CE, care să ateste conformitatea acestuia cu standardele aplicabile.

Asigurați un duș de urgență cu stație de spălare a feței și a ochilor.

PROTECȚIA MĂINILOR

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).

În prezența riscurilor de expunere la stropi sau jeturi în timpul lucrului, trebuie să se utilizeze protecție adecvată pentru gură, nas și ochi pentru a preveni absorbția accidentală.

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 aer comprimat cu circuit deschis (în conformitate cu standardul EN 137) sau un aparat de respirat cu aspirație externă (în conformitate cu standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, a se vedea standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

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

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți	Valoare	Informații
Aspect	lichid	
Culoare	transparentă	
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	4	
Vâscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Solubilitate	nu este disponibilă	

Coeficient de partiție: n-octanol/apă	nu este
disponibil Presiunea de vapori disponibilă	nu este
Densitate și/sau densitate relativă	1.021±0.05 mg/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

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

SOLUȚIE DE PEROXID DE HIDROGEN

Se descompune dacă este expus la: lumină, căldură. se descompune la contactul cu: metale alcaline. posibilitate de explozie.

10.2. Stabilitate chimică

Informațiile nu sunt disponibile

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Produsul poate reacționa violent cu apa.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. Evitați pătrunderea umidității sau a apei în interiorul recipientelor. SOLUȚIE DE

PEROXID DE HIDROGEN

Evitați expunerea la: lumină, căldură. Evitați contactul cu: substanțe alcaline.

10.5. Materiale incompatibile

SOLUȚIE DE PEROXID DE HIDROGEN

Incompatibil cu: substanțe inflamabile, substanțe inflamabile, acetonă, etanol, glicerol, sulfuri organice, sulfuri organice, baze hidratate, baze hidratate, substanțe oxidante, fier, cupru, bronz, crom, zinc, plumb, argint, mangan, acid acetic.

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 substanțele 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 - vapori) a amestecului:

> 20 mg/l

ATE (oral) al amestecului:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) al amestecului:

Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă)

SOLUȚIE DE PEROXID DE HIDROGEN

LD50 (oral):

1193 mg/kg Șobolan
la concentrația de 35%

LC50 (inhalare vapori):

> 16,1 mg/l/4h Șobolan
la concentrația de 50%

ATE (vapori de inhalare):

11 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(cifră utilizată pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)

CORODAREA / IRRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

DĂUNARE / IRRITAȚIE GRAVĂ A OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave SENSIBILIZARE

RESPIRATORIE SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

MUTAGENICITATEA CELULELOR GERMICE

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 ASPIRATIE

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 gunoiiului. Informați competente, în cazul în care produsul ajunge în cursurile de apă sau contaminează solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate

Informațiile nu sunt disponibile

12.2. Persistență și degradabilitate

SOLUȚIE DE PEROXID DE HIDROGEN

Solubilitate în apă

100000 mg/l

Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

SOLUȚIE DE PEROXID DE HIDROGEN

Coeficient de partiție: n-octanol/apă

-1,57

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 produsului trebuie să fie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericolozitate al deșeurilor care conțin acest produs evaluat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Eliminarea trebuie efectuată prin intermediul unei autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Transportul deșeurilor poate fi supus restricțiilor ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

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

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 2984

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

ADR / RID: PEROXID DE HIDROGEN, SOLUȚIE APOASĂ IMDG:

PEROXID DE HIDROGEN, SOLUȚIE APOASĂ

IATA: PEROXID DE HIDROGEN, SOLUȚIE APOASĂ

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 5.1 Etichetă: 5.1

IMDG: Clasa: 5.1 Etichetă: 5.1

IATA: Clasa: 5.1 Etichetă: 5.1



14.4. Grup de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Riscuri de mediu

ADR / RID: NU
IMDG: nu poluant marin
IATA: NO

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

ADR / RID:	HIN - Kemler: 50	Limitat de tuneluri: 5 L	Cantități restricție cod: (E)
IMDG:	Dispoziție specială: 65 EMS: F-H, S-Q	limitat Cantități: 5 L	
IATA:	Cargo:	Maximum ambalajului: 30 L	Cantitatea instrucțiuni: 555
	Pasageri:	Maximum cantitate: 2,5 L	Ambalaje instrucțiuni: 551
	Dispoziții speciale:	-	

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații care nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului**

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006 Produs

Punct 3

Substanță conținută

Punct 75

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

Precursor de explozivi restricționat

Achiziționarea, introducerea, deținerea sau utilizarea respectivului precursor de explozivi restricționat de către membrii publicului larg face obiectul unei restricții, astfel cum se prevede la articolul 5 alineatele (1) și (3). Precursorii de explozivi restricționați nu pot fi puși la dispoziția publicului larg, introduși, deținuți sau utilizați de către acesta.

Achiziționarea, introducerea, deținerea sau utilizarea precursorului de explozivi reglementat respectiv de către publicul larg face obiectul obligațiilor de raportare prevăzute la articolul 9.

Toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate la punctul național de contact relevant. Substanțe din lista substantelor

candidate (art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține 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

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie supuși controalelor medicale, cu condiția ca datele disponibile privind evaluarea riscurilor să demonstreze că riscurile legate de sănătatea și securitatea lucrătorilor sunt modeste și că directiva 98/24/CE este respectată.

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:

Ox. Liq. 1	Lichid oxidant, categoria 1
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Piele Corr. 1A	Coroziune cutanată, categoria 1A
Piele Corr. 1B	Coroziune cutanată, categoria 1B
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
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru organe țintă - expunere unică, categoria 3
Aquatic Cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H271	Poate provoca incendii sau explozii; oxidant puternic.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.

NANOMAX STAIN CLEANER

- H335** Poate provoca iritații respiratorii.
- H412** Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

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

NANOMAX STAIN CLEANER

- Manipularea securității chimice
- INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
- Patty - Igienă industrială și toxicologie
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, Ediția 1989
- Site-ul IFA GESTIS
- Site-ul ECHA
- Baza de date a modelelor SDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în prezenta fișă se bazează pe cunoștințele noastre proprii la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și exhaustivitatea informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu poate fi considerat o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului.

Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și reglementările în vigoare privind sănătatea și siguranța. Producătorul este exonerat de orice răspundere rezultată din utilizarea necorespunzătoare.

Asigurați personalului desemnat instruirea adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice. METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite de Regulamentul CLP, anexa I, partea 2. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul 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 evaluarea anterioară:

Au fost modificate următoarele secțiuni: 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 16.