

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** ARGONIT P 4000
- **Nr. articol:** c.p. 379
- **UFI:** CWE1-N0GH-M00C-MVDX
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Stadiul ciclului de viață**
- IS Utilizare în spații industriale
- PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- **Sectorul de utilizare**
- SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
- SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs** PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- **Categoria de proces**
- PROC2 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
- PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
- **Categoria de eliberare în mediu**
- ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de curățare a suprafețelor
- **Utilizări nerecomandate**
- Nu sunt recomandate alte utilizări în afara celor identificate, inclusiv folosirea sa împreună cu orice alte produse.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
- Furnizor
- Ana Clean Solution srl
- Mitropolit Antim Ivireanu, 48 – 110138 Pitesti
- tel +40 731400600
- office@anacleaning.ro
- Producător
- Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Peraga di Vigonza (PD) - Italia
- tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
- www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
- **Informații asigurate de:** Ana Clean Solution srl - office@anacleaning.ro
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Ana Clean Solution srl - tel +40 731400600

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS05 corodare

Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS05

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

hidroxid de sodiu

Hexyl D-glucoside

Sodium ethasulfate

· **Fraze de pericol**

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

· **Fraze de precauție**

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Reg.nr.: 01-2119976333-33-0000	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Numărul Index: 607-428-00-2 Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numărul Index: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx 01-2119457892-27-0266	hidroxid de sodiu ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	2-5%
CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7 Reg.nr.: 01-211-9510382-52-xxxx	Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2-5%

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 54549-24-5 EINECS: 259-217-6 Reg.nr.: 01-2119492545-29-xxxx	Hexyl D-glucoside ☞ Eye Dam. 1, H318	1-2%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23-0002 01-2119971586-23-xxxx	Sodium ethasulfate ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Echipele de salvare trebuie să poarte echipamentul de protecție descris în secțiunea 8.2 din această fișă tehnică de securitate.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**· **Extinctorul potrivit:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Oxidul de azot (NO_x)

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**· **Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

(Continuare pe pagina 3)

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul nu este inflamabil.**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:**

Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita împreună cu acizii.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control**

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

1310-73-2 hidroxid de sodiuVLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m³Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³**Valori DNEL****56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

Oral	Long term, systemic effects	2,5 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long term, systemic effects	3,1 mg/kg bw/day (general population)
		6,25 mg/kg bw/day (professional workers)
Inhalativ	Long term, systemic effects	4,4 mg/m ³ (general population)
		18 mg/m ³ (professional workers)

64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Oral	Long term, local effects	25 mg/kg (general population)
	Long term, systemic effects	25 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Short term, local effects	1,2 mg/m ³ (general population)
		3 mg/m ³ (professional workers)
	Short term, systemic effects	1,2 mg/m ³ (general population)
		3 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, local effects	0,6 mg/m ³ (general population)
		1,5 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	0,6 mg/m ³ (general population)
		1,5 mg/m ³ (professional workers)

1310-73-2 hidroxid de sodiu

Dermal	Short term, local effects	2 mg/kg (professional workers)
Inhalativ	Short term, local effects	1 mg/m ³ (general population)
		2 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, local effects	1 mg/m ³ (general population)
		1 mg/m ³ (professional workers)

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

(Continuare pe pagina 4)

3794-83-0 Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt

Oral	Long term, systemic effects	6,5 mg/kg (general population) 13 mg/kg (professional workers)
------	-----------------------------	---

· **Valori PNEC****64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu**

PNEC	0,72 mg/kg (soil)
PNEC	2,2 mg/l (freshwater)
	1,2 mg/l (intermittent releases)
	0,22 mg/l (marine water)
	43 mg/l (sewage treatment plant)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.· **8.2 Controale ale expunerii**· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară.· **Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

Folosiți numai mănuși de protecție împotriva agenților chimici marcate EN 374.

· **Material pentru mănuși**

Mănuși din neopren.

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,2$ mm· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Valoarea pentru permeabilitate: nivel 2 / 3· **Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție bine închiși (EN 166)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

chihlimbar

· **Miros:**

inodor

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** >100 °C· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie**· **inferioară:**

Nedefinit.

· **superioară:**

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

(Continuare pe pagina 5)

· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	> 13,0
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	solubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1.060 - 1.100 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· VOC (EC)	7,0 - 9,0 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu acizii.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Ca urmare a descompunerii termice sau în caz de incendiu se pot degaja gaze și vapori potențial nocivi pentru sănătate.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Oxid de azot (NOx)

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

ATE (Estimarea toxicității acute)

Oral	LD50	37.083 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	78,1 mg/l (rat)

56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol

Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Oral	LD50	1.780 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.350 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	3,75 mg/l (rat)

1310-73-2 hidroxid de sodiu

Oral	LD50	1.350 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.350 mg/kg (rat)

3794-83-0 Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol

EC50/48 h	>1.000 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	>1.000 mg/kg (algae)

64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

EC50/48 h	140 mg/kg (daphnia)
-----------	---------------------

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

(Continuare pe pagina 7)

EC50/72 h	>100 mg/kg (algae)
1310-73-2 hidroxid de sodiu	
EC50/48 h	40,4 mg/kg (daphnia)
3794-83-0 Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt	
EC50/48 h	>100 mg/kg (daphnia)

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

Substanțele active de spălare conținute în produs corespund legii privind compatibilitatea cu mediul ambiant a agenților de spălare și curățare, și sunt biodegradabile.

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme la valoarea nominală.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Nu aruncați produsul și ambalajele acestuia. Nu îl aruncați în rețeaua de canalizare. Reciclați produsul. Când reciclarea nu este posibilă eliminați-l prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislația locală sau națională. Atribuirea codului pentru deșeuri este sarcina utilizatorului, după determinarea proprietăților deșeurii, a procesului care l-a generat și după consultarea autorităților responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Goliți recipientele înainte de eliminare. Nu rețolosiți recipientele goale. Reciclați recipientele goale sau eliminați-le prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislația locală sau națională.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1824

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR**

1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE

· **IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clasa**

8 Substanțe corozive

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

(Continuare pe pagina 8)

· Lista de pericol	8
· 14.4 Grupul de ambalare · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Nr. EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Atenție: Substanțe corozive 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ) · Categoria de transport: · Codul de restricție pentru tuneluri:	5L Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml 3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE, 8, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Fișă tehnică de securitate întocmită în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE Articolul 31, Regulamentul (UE) nr. 878/2020 cu modificările ulterioare.

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia, fosfonați, agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi cationici	<5%
---	-----

· **Directiva 2012/18/UE**

- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.01.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 24.01.2023

Denumire comercială: ARGONIT P 4000

(Continuare pe pagina 9)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Evaluarea securității chimice cu privire la amestec nu a fost efectuată.

Anexăm la acest document scenariile de expunere ale substanțelor indicate în secțiunea 3.2, dacă este cazul.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

principiile relevante

Textul complet al frazelor de pericol (H) indicate în secțiunea 3

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Astfel cum este prevăzut în art. 9 din Reg. 1272/2008/CE, clasificarea acestui amestec se bazează pe metoda de calcul ce decurge din datele referitoare la fiecare dintre substanțele conținute și din datele experimentale pentru acest amestec, atunci când sunt disponibile (indicate în secțiunile 9, 11 și 12 din prezentul document).

Procedura utilizată pentru clasificarea amestecului

Skin Corr. 1A, H314 - Pe baza datelor experimentale (Valoare extremă a pH-ului)

Eye Dam. 1, H318 - Metoda de calcul

Data versiunii anterioare: 16.04.2019**Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6****Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corosiv pentru metale – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**