

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Identificator de produs

Boric acid 2% solution

UFI: 0TSF-Y0AG-400P-TFKY

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Reactivi și substanțe chimice de laborator

Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2
Orașul: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 2 aparținând 11

Informații suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Repr. 1B; H360FD

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă
acid boric

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/nationale/internationale..

Etichetă excepțională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestecuri soluție apoasă

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
10043-35-3	acid boric			1 - < 5 %
	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25	
	Repr. 1B; H360FD			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 3 aparținând 11

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
10043-35-3	233-139-2	acid boric	1 - < 5 %
		inhalare: LC50 = > 2,12 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 3450 mg/kg	

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Nu sunt date disponibile

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Nu sunt date disponibile

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Fluide necombustibile

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 4 aparținând 11

Informații generale

Nu se inspira vapori/aerosoli.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și duceți-le la debarasare.

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

În caz de acțiune a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deșeurilor: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire la manipulare**

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Se va asigura o aerisire suficientă.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Îmbrăcămintea murdărită va fi spălată înainte de a fi folosită din nou.

Nu se inspira vapori/aerosoli. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Informații suplimentare

Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 5 aparținând 11

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se depozita într-un loc uscat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
10043-35-3	acid boric			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	8,3 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	392 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	4,15 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	196 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,98 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		orală	sistemic	0,98 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
10043-35-3	acid boric	
Apă dulce		2,9 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		13,7 mg/l
Apă de mare		2,9 mg/l
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		5,7 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție etans pentru gaze

Protecția mâinilor

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent

Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatrill® L

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

După scurt contact manual

Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatrill® L

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 6 aparținând 11

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste delaborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.

Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	fara miros
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	Nu sunt date disponibile
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	4,6-4,7
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt date disponibile	
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	1,01 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 7 aparținând 11

Densitatea în vrac: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor: Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

Capacitatea de a sustine arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Verificarea separării solventului:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

0

Conținutul de corpuri solide:

0

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

Nu sunt date disponibile

Nu sunt date disponibile:

Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt date disponibile

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 8 aparținând 11

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
10043-35-3	acid boric				
	orală	LD50 mg/kg	3450	Sobolan	Toxicology and Applied Pharmacology 23: other: No data
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	Study report (1982) other: FIFRA
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 mg/l	> 2,12	Sobolan	Study report (1997) OECD Guideline 403

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. (acid boric)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista date pentru amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista date pentru amestec.

Experiența din practică

Nu exista date pentru amestec.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu exista date pentru amestec.

Alte informații

Nu exista date pentru amestec.

Informații generale

Nu exista date pentru amestec.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 9 aparținând 11

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
10043-35-3	acid boric					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 79,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010)	other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 66 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011)	ISO 10253
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 109 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010)	other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicitate pentru pești	NOEC 11,2 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010)	other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Toxicitate pentru alge	NOEC 17,5 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000)	OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 25,9 mg/l	42 d	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	Study report (2010)	other: US EPA 2000 Methods for assessing
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 > 10000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2001)	OECD Guideline 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
10043-35-3	acid boric	-1,09

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
10043-35-3	acid boric	0,558	Oncorhynchus nerka	Water Research Vol.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 10 aparținând 11

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduuri și reziduuri periculoase.
A nu se arunca la canalizare. Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Codul deșeurilor trebuie să fie identificat în acord cu compania de eliminare sau cu autoritatea competentă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boric acid 2% solution

Revizuire: 06.03.2025

Codul produsului: AC16.00373

Pagina 11 aparținând 11

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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****Reglementări UE**

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):
acid boric

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 30, Intrare 75

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. A se lua în considerare restricțiile privind folosirea la muncă a femeilor aflate la vârsta fertilă.

Clasa de periclitate a apei (D):

- - nu e periculos pentru apă

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,12,13.

Abrevieri și acronime

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 1B

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Repr. 1B; H360FD	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Alte indicații

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, văgy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonságai adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)