analytichem

Fişa cu date de securitate

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

Boric acid 4% solution + indicator

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Boric acid 4% solution + indicator

UFI: GAP2-02C7-9000-7Q83

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

Reactivi şi substanţe chimice de laborator
Numai pentru scopuri de laborator şi analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizati pentru scopuri private (in gospodarie).

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Oraşul:	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
Oraşul:	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 urgenţă:

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

Informaţii suplimentare

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

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Repr. 1B; H360FD

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECŢIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

acid boric

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

H360FD	Poate dăuna fertilităţii. Poate dăuna fătului.

Fraze de precauţie

P201	Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate .
P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecţie a auzului.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultaţi medicul.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncaţi conţinutul/recipientul la Aruncati continutul/containerul in acord cu regulamentele locale/regionale/nationale/internationale..

Etichetă excepţională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestecuri solutie apoasa

Componenţi 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 in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentraţie specifice, factori M şi 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		

Informaţii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

Nu sunt date disponibile

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.
Sunaţi la un medic dacă nu vă simţiţi bine.

În caz de contact cu pielea

Se va spala imediat cu: Apă
Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.
Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.
Cereti imediat sfatul medicului.

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

Nu sunt date disponibile

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fara restrictie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Fluide necombustibile

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Informaţii suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.
Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de periculozitate se va instala o stropire continua cu apa.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Informaţii generale

Nu se inspira vapori/aerosoli.

Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă

Se va asigura o aerisire suficienta.
Utilizati echipament personal de protectie.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.
Puneti persoanele in siguranta.
Planuri de urgenta
Consultati un specialist
Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

Fraze de precauţie Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă : Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Pentru retinere

Se va acoperi canalizarea.
Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.
Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Pentru curatare

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

Alte informaţii

Se va asigura o aerisire suficienta.
Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtaţi aparat de respiraţie.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

A se manipula şi a se deschide ambalajul cu prudenţă. A se păstra ambalajul închis ermetic.
Se va asigura o aerisire suficienta.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Imbracamintea murdarita va fi spalata inainte de a fi folosita din nou.
Nu se inspira vapori/aerosoli. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Informaţii suplimentare

Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

A se depozita într-un loc uscat.

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

Substanţe chimice de laborator

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
10043-35-3	acid boric			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	8,3 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	392 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	4,15 mg/m³
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 substantei	
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

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

ochelari de protectie etans pentru gaze

Protecţia mâinilor

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

La contactul manual mai frecvent
Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatril® L
Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm
Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual
Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatril® L
Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm
Durata supurtabilitatii in caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declaraţi mai sus au fost determinaţi de KCL prin teste delaborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănuşilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranţăşi furnizat de noi precum şi scopului specificat de noi.La dizolvare sau la amestecare cu alte substanţe şi în condiţiile deviante de la cele declarateîn EN374 vă rugăm contactaţi furnizorul CE-mănuşi aprobate(ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecţia pielii

A se purta echipamentul de protecţie corespunzător.
Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Alegerea echipamentelor de protecţie a corpului depinde de concentraţia şi cantitatea substanţelor periculoase.
Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecţie ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecţie respiratorie

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtaţi aparat de respiraţie.
Antreprenorul trebuie să se asigure că întreţinerea, curăţarea şi testarea de dispozitivelor de protecţie respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucţiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	violet
Miros:	fara miros
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi 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:	4,0
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile

Solubilitate in alţi solvenţi

Nu sunt date disponibile

Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiţie 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:	1,0122 g/cm³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informaţii

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăţi explozive

Nu sunt date disponibile

Capacitatea de a sustine arderea:	Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanţă solidă:	Nu sunt date disponibile
Gaz:	Nu sunt date disponibile

Proprietăţi oxidante

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranţă

Viteză de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Verificarea separarii solventului:	Nu sunt date disponibile
Conţinut solventi:	0
Conţinutul 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

Informaţii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt date disponibile

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiţii de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Nu sunt date disponibile

Informaţii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicocinetică, metabolism şi distribuţie

Nu exista date pentru amestec.

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 3450 mg/kg	Sobolan	Toxicology and Applied Pharmacology 23:	other: No data
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri	Study report (1982)	other: FIFRA
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 > 2,12 mg/l	Sobolan	Study report (1997)	OECD Guideline 403

Iritaţie şi 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 şi toxice pentru reproducere

Poate dăuna fertilităţii. 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 ţintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă 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.

Informaţii privind căile probabile de expunere

Nu exista date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista date pentru amestec.

Informaţii suplimentare privitor la examene

Nu exista date pentru amestec.

Experienta din practica

Nu exista date pentru amestec.

11.2. Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin

Nu exista date pentru amestec.

Alte informaţii

Nu exista date pentru amestec.

Informaţii generale

Nu exista date pentru amestec.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

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 peşti	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 peşti	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 sewag	Study report (2001)	OECD Guideline 209

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potenţial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coeficient de repartiţie 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 şi vPvB

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

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informaţii suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile şi reziduurile periculoase.
Puneti la dispozitie instalatii de tratament chimic/fizic in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.
A nu se arunca la canalizare.

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

SECŢIUNEA 14: Informaţii 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 expediţie:	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 expediţie:	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 expediţie:	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 expediţie:	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. Precauţii speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Autorizatii (REACH, anexa XIV):

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

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):
Intrare 3, Intrare 30, Intrare 75

Regulamente naţionale

Restricţiile privind ocuparea forţei de muncă:	Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza. A se lua in considerare restictiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la varsta fertila.
Clasa de periclitare a apei (D):	1 - usor periculos pentru apa

Informaţii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 9,12,13.

Abrevieri şi acronime

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

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

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

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H360FD Poate dăuna fertilităţii. Poate dăuna fătului.

Alte indicaţii

Asiguraţi informaţii, instrucţiuni şi formare adecvate pentru utilizatori.
Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.
Datele se bazează pe cunoştinţele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor şi nu formează un raport contractual legal.
Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale şi regulamentele în vigoare.

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)