

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificarea substanței sau a preparatului**Denumire chimică/ Denumire comerciale: **Acidifiant pentru sol și îngrășământ lichid pentru plante acidofile**Producător: **AGRO CS a.s.**Abordare: **Říkov č.p. 265, 55203, Říkov**Distribuitor/furnizorul: **AGRO CS ROMANIA S.R.L.**Abordare: **Sat. Mândra, Comuna Mândra Nr. 57B, județ Brașov****1.2 Utilizarea substanței/preparatului**Utilizações identificadas: **Îngrășământ**Utilizações desaconselhadas: **Utilizarea ar trebui să fie limitată la cele enumerate mai sus.****1.3 Identificarea societății/întreprinderii**Furnizor de FDS: **AGRO CS a.s.**Abordare: **Říkov č.p. 265, 55203, Říkov**Numărul de identificare: **64829413**Telefon: **+420 491 457 111**www: **www.agrocs.cz**Persoana responsabilă pentru FDS: **agrocs@agrocs.cz****1.4 Numărul de telefon pentru urgență****TOXAPEL - Paediatric Poison Centre, Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu, Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest, Romania, Emergency telephone: + 40 21 31 83 606****SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea substanței sau a amestecului care rezultă din aplicarea normelor privind clasificarea prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**

Amestecul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului nr. 1272/2008.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pictogramă (pictograme) de pericol: **Nu este.**Cuvânt (cuvinte) de avertizare: **Nu este.**Frază (fraze) de pericol: **Nu sunt.**

Frază (fraze) de precauție:

**P101** Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.**P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.*(P101 și P102 pot să nu fie incluse pe eticheta produselor destinate utilizării profesionale.)*

Alte informații:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

*(Nu trebuie să apară pe etichetă propoziția suplimentară decât dacă produsul este vândut unor persoane de afaceri).***2.3 Alte pericole**

Acest produs nu conține substanță SVHC.

Acest produs nu conține SVHC în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

Acest produs nu conține perturbatori endocrini în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca PMT în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca vPvM în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca PBT în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca vPvB în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri**

Identificarea componentelor	Conținutul ( % gr)	Numărul CAS Numere CE Numere de index Numere de înregistrare:	Clasificare conform (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	
Urea phosphate	0,1-2	4861-19-2 225-464-3  01-2119489460-34-XXXX	Eye Dam. 1	H318
			SCL: C > 25%	
			Eye Irrit. 2	H319
			SCL: 10% ≤ C < 25%	
			Skin Corr. 1B	H314
			SCL: C > 25%	
			Skin Irrit. 2	H315
			SCL: 10% ≤ C < 25%	

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al declarațiilor H.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### 4.1.1 Sfat general:

În situații care pun viața în pericol, resuscitați mai întâi persoana afectată și acordați asistență medicală. Stop respirator - efectuați imediat respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat masaj cardiac indirect. Inconștiență - plasați victima într-o poziție stabilizată pe partea sa. Este întotdeauna necesar să se evalueze situația în ceea ce privește siguranța proprie și siguranța persoanei afectate. Primul ajutor nu trebuie acordat la locul accidentului dacă există riscul de contaminare a salvatorului.

##### 4.1.2 Inhalare:

Întrerupeți expunerea. Scoateți persoana afectată la aer curat, mențineți-o calmă și caldă.

##### 4.1.3 Contact cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea afectată cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală dacă apare iritație.

##### 4.1.4 Contact cu ochii:

Dacă sunt purtate lentile de contact, îndepărtați-le cu grijă și începeți să clătiți cu apă curată, cu ochiul afectat larg deschis, din colțul interior spre exterior și, de asemenea, sub pleoape timp de cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă problemele persistă.

##### 4.1.5 Ingerare:

Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă. Dați aproximativ 0,5 litri de apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente sau aflate în convulsii.

##### 4.1.6 Protecția primilor ajutoare:

La acordarea primului ajutor, este necesar să se asigure atât siguranța salvatorului, cât și a celui salvat.

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

Nici o informație disponibilă.

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

Decontaminare. Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Produsul nu este inflamabil. Alegerea agenților de stingere poate fi subordonată celui alt material de ardere (spuma, pulbere de stingere, CO<sub>2</sub>, ceata de apă).

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet direct de apă - produsul se poate topi.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere și gaze periculoase: fum, monoxid de carbon, dioxid de carbon.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Personalul de intervenție în caz de urgență expus la fum sau vapori trebuie să fie echipat cu protecție respiratorie și pentru ochi. Când lucrați în spații închise, este necesar să utilizați un aparat de respirat autonom. Răciți recipientele expuse la foc cu ceață de apă. Colectați separat apa de stingere și împiedicați-o să pătrundă în apă și sol.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată, schimbați îmbrăcămintea murdară. Evitați contactul cu pielea și ochii, contaminarea îmbrăcămintei și încălțămintei. Asigurați ventilația zonei afectate. Îndepărtați toate persoanele care nu sunt implicate în operațiunile de salvare la o distanță sigură.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți scurgerile în mediu, împiedicați pătrunderea în apele de suprafață și canalizare, subsol și sol. În cazul unei scurgeri într-un canal sau un curs de apă, informați imediat administratorul acestuia, poliția sau pompierii.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul unei scurgeri, localizați și, dacă este posibil, pompați produsul / îndepărtați-l mecanic. Măturați produsul scurs în spații închise, colectați-l, depozitați-l în ambalaje de rezervă și apoi utilizați-l, de exemplu, încorporându-l în compost sau aplicați-l ca îngrășământ pe sol.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

vezi secțiunea 7, 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Manipulare

Când manipulați produsul însoțit de formarea de praf, aerisiți bine spațiile închise. Minimizați generarea de praf. Nu mâncați, beți și nu fumați în zonele de lucru. Sunt necesare măsuri generale de igienă la locul de muncă pentru a asigura manipularea în siguranță a substanței. Aceste măsuri includ bune practici personale și de menaj (adică curățarea regulată cu agenți de curățare adecvați). Spălați-vă mâinile cu apă și săpun înainte de a mânca, de a fuma și după ce lucrați cu produsul. Nu intrați în zonele de mâncare cu îmbrăcăminte contaminată cu produs.

### 7.2 Depozitare

A se păstra în ambalajul original bine închis, în locuri uscate, răcoroase și bine ventilate. Depozitați în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. A se păstra separat de alimente, furaje și medicamente. Nu depozitați lângă acizi și baze puternice. A se păstra la temperaturi peste +5°C.

### 7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

vezi secțiunea 1.2

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Valori limită de expunere

#### 8.1.1 Limite de expunere:

Valorile limită naționale. Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă) conform legislației naționale a țării vizate.

Denumirea substanței	CAS	MPT (mg/m <sup>3</sup> )	VLTS (mg/m <sup>3</sup> )	Observație
Fluorură de calciu	7789-75-5	1	2	

#### Substanțe cu limite comunitare de expunere:

Denumirea substanței	CAS	Valori de limită (mg/m <sup>3</sup> )		Observație
		OEL	STEL	
Nici o informație disponibilă.				

#### 8.1.2 DNEL

##### Urea phosphate (CAS: 4861-19-2)

Grup expus și calea expunerii	Durata expunerii	Tipul de efect	Unitate	Valoare
<b>Lucrători</b>				
Inhalare	Pe termen lung (cronic)	sistemic	mg/m <sup>3</sup>	-
		local	mg/m <sup>3</sup>	2,92
<b>Consumatori</b>				
Inhalare	Pe termen lung (cronic)	systemic	mg/m <sup>3</sup>	-
		local	mg/m <sup>3</sup>	0,73

### PNEC

Valorile DNEL și PNEC pentru celelalte componente ale amestecului nu au fost determinate.

### 8.1.3 Valori limită biologice

Denumirea substanței	Numărul CAS:	Factor	Valoarea limită
Nici o informație disponibilă.			

### 8.2 Controlul expunerii

#### 8.2.1 Controlul expunerii profesionale

Măsurile tehnice și procedurile de lucru adecvate au prioritate față de echipamentul individual de protecție. Respectați principiile normale de igienă. Nu mâncați, beți și nu fumați în timp ce lucrați. Spălați-vă mâinile cu apă caldă și săpun înainte de o pauză de lucru și după muncă. Asigurați-vă că există apă curentă pentru irigarea ochilor, un duș pentru ochi sau de siguranță lângă locul de muncă.

#### 8.2.2 Controlul expunerii mediului

##### Protecția organelor de respirație:

În condiții normale de utilizare a produsului, nu este de așteptat necesitatea protecției respiratorii individuale. În cazul depășirii limitelor de expunere, la crearea unui aerosol, utilizați o mască cu filtru adecvat (tip ABEK - EN 14387+A1 - filtre antigaz și combinate).

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție de lucru rezistente la substanțe chimice conform EN 374. Mănușile de protecție trebuie, în orice caz, testate pentru caracterul adecvat al utilizării lor la locul de muncă dat (de exemplu, pentru rezistența lor mecanică, compatibilitatea cu produsul și proprietățile antistatice). Urmați instrucțiunile exacte de la producător, inclusiv timpul de utilizare. Înlocuiți mănușile deteriorate.

##### Protecția ochilor:

Nu este necesară dacă nu există riscul de contaminare a ochilor cu produsul pulverizat. Ochelari de protecție cu etichete laterale sau o protecție facială (EN 166).

##### Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de lucru (EN ISO 13688) și încălțăminte (EN ISO 20347). Înlocuiți hainele murdare cu haine curate.

#### 8.2.3 Pericole termice:

Nu este.

#### 8.2.4 Limitarea expunerii mediului:

Preveniți scurgerile inutile în mediu. Nu aruncați produsul în canalizare. Dacă este necesar, îndepărtați deșeurile de îngrășămintă aplicându-le pe sol sau încorporându-le în sol sau compost.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Proprietate	Valoare	Metodă	Observație
Starea fizică :	Lichid		
Culoare:	Galben până la maro		
Miros:	Nici o informație disponibilă.		
Pragul de acceptare a mirosului:	Nici o informație disponibilă.		
pH :	Nici o informație disponibilă.		
Punctul de topire/punctul de îngheț (°C):	Nici o informație disponibilă.		
Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere (°C):	Nici o informație disponibilă.		
Punctul de inflamabilitate(°C):	Nici o informație disponibilă.		
Viteza de evaporare:	Nici o informație disponibilă.		
Inflamabilitatea (gaz, lichid sau solid):	Nici o informație disponibilă.		
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nici o informație disponibilă.		
Presiunea vaporilor (20°C):	Nici o informație disponibilă.		
Presiunea vaporilor (50°C):	Nici o informație disponibilă.		
Densitatea relativă a vaporilor:	Nici o informație disponibilă.		
Densitatea și/sau densitatea relativă (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	1		
Solubilitate (20°C):	Nici o informație disponibilă,		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nici o informație disponibilă.		

Temperatura de autoaprindere (°C):	Nici o informație disponibilă.		
Temperatura de descompunere (°C):	Nici o informație disponibilă.		
Viscozitatea cinematică (mm <sup>2</sup> /s, 40°C):	Nici o informație disponibilă.		
Indicele de refracție (20 °C):	Nici o informație disponibilă.		
Proprietăți oxidante:	Nici o informație disponibilă.		
Proprietăți explozive:	Nici o informație disponibilă.		
Caracteristicile particulei:	Nici o informație disponibilă.		

### 9.2 Alte informații

VOC: 0 %  
 Conținutul de materie uscată: Nici o informație disponibilă.  
 Informații suplimentare: Nici o informație disponibilă.

#### 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Produsul nu prezintă pericole fizice.

#### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nici o informație disponibilă.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Amestecul nu prezintă reactivitate chimică periculoasă.

### 10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Amestecul nu tinde să se autopolimereze și nici nu este supus reacțiilor periculoase la temperaturi normale.

### 10.4 Condiții de evitat

Urmați condițiile de manipulare și depozitare stabilite în secțiunea 7.

### 10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, acizi tari, baze tari.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Componente individuale:

Urea phosphate (CAS: 4861-19-2)

Toxicitate acută

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 423, studiu cheie	1.7, LD50	oral: gavage	șobolan

Lezarea gravă/iritarea ochi

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 405, studiu cheie	nu iritant	ochiul	iepure

Corodarea/iritarea pielii

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 404, studiu cheie	nu iritant	dermică	iepure

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 422, studiu cheie	250 mg/kg bw/day, NOAEL >= 1 500 mg/kg bw/day, NOAEL	oral	șobolan

Cancerigenitatea

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
greutatea probelor	45 000 ppm, NOAEL 45 000 ppm, NOAEL	oral: hrana pentru animale	șobolan

### Mutagenitatea celulelor germinative

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 473, studiu cheie	negativ	In vitro	Ovar de hamster chinezesc (CHO)

### Toxicitatea pentru reproducere

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 422, studiu cheie	>= 1 500 mg/kg bw/day, NOAEL	oral: gavage	șobolan

### Amestec:

Toxicitate acută:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Lezarea gravă/iritarea ochi:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Corodarea/iritarea pielii:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Cancerigenitatea:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Mutagenitatea celulelor germinative:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Toxicitatea pentru reproducere:	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Pericolul prin aspirare: Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocriini în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

#### Alte informații

Nici o informație disponibilă.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

#### Urea phosphate (CAS: 4861-19-2)

Toxicitatea	Organisme testate	Rezultate	Tipul testului
Pește	<i>Lepomis macrochirus</i>	3 - 3.25 pH, other: / 96 h	
Nevertebrate	<i>Daphnia magna</i>	> 100 mg/L, EC50 / 48 h 56 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 202
Algele acvatic	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	> 100 mg/L, EC50 / 72 h 100 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
log Kow / log Pow		-1.73 @ 20 °C, log Kow	

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Rata medie de eliminare a azotatului de amoniu la 20 °C în condiții aerobe este de aproximativ 52 g N/kg azotat de amoniu dizolvat/zi. Rata medie de eliminare a azotatului de amoniu la 20 °C în condiții anaerobe este de 70 g N/kg azotat de amoniu dizolvat/zi.

Degradação biótica: Nu sunt disponibile date pentru substanțe.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile pentru produs.

log Kow / log Pow: Valoarea coeficientului de partiție al componentei este dată în secțiune 12.1

Bioacumulare: Nu sunt disponibile date pentru substanțe.

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nici o informație disponibilă.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca PBT sau vPvB în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrieni în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

### 12.7 Alte efecte adverse

Ele nu sunt cunoscute.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### 13.1.1 Numărul de catalog al deșeurilor substanței / amestecului:

02 01 09 Deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08

#### 13.1.2 Numărul de catalog al deșeurilor de ambalaj

15 01 02 Ambalaje de materiale plastice

#### 13.1.3 Procedura recomandată pentru eliminarea deșeurilor de amestec:

Minimizați deșeurile. Colectați deșeurile separat. Predați-le numai unei persoane autorizate să elimine deșeurile periculoase. Resturile de îngrășământ nefolosite (întotdeauna în ambalajul original) sau produsele cu termenul de valabilitate expirat se elimină ca deșeuri periculoase, de exemplu, prin predarea lor la centrul de colectare a deșeurilor periculoase. Resturile de îngrășământ se pot utiliza pentru fertilizare, de exemplu la următoarea aplicare, sau se pot transforma în compost. Consumatorul poate utiliza sistemul de colectare a deșeurilor municipale din localitate pentru eliminare, în conformitate cu legislația în vigoare.

#### 13.1.4 Procedura recomandată pentru eliminarea ambalajelor:

Ambalajele goale trebuie eliminate de ghidul de deșeuri în conformitate cu legislația aplicabilă privind deșeurile. După o curățare temeinică, ambalajul poate fi folosit ca materie primă secundară în același scop. Ambalajele uzate pot fi predate ca plastic pentru reciclare după ce au fost spălate sau pot fi aruncate ca deșeuri normale. Nu aruncați ambalajele uzate în foc!

#### 13.1.5 Proprietățile fizice / chimice care pot afecta metoda de tratare a deșeurilor:

Nici o informație disponibilă.

#### 13.1.6 Informații relevante privind eliminarea apelor uzate:

Protejați împotriva intemperiilor. Preveniți scurgerea deșeurilor în apă/sol/canal. În caz de scurgere, informați autoritățile competente.

#### 13.1.7 Alte recomandări privind eliminarea:

Eliminați în conformitate cu legislația în vigoare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Tipul de transport	Transportul terestru/ Transportul pe calea ferată ADR / RID	Transportul maritim IMDG	Transportul aerian ICAO / IATA
14.1	Numărul ONU	Nu există niciun bun periculos în ceea ce privește transportul.	Nu există niciun bun periculos în ceea ce privește transportul.	Nu există niciun bun periculos în ceea ce privește transportul.
14.2	Denumirea expediției			
14.3	Clasa (clasificarea) de pericol pentru transport			
	Numărul de identificare a pericolului	-	-	-
	Cod de clasificare / EmS	-		-
	Semne de siguranță			
14.4	Grupul de ambalare			

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nici o informație disponibilă.

**14.6 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nici o informație disponibilă.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nici o informație disponibilă.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulate/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

toate astfel cum au fost modificate și inclusiv reglementările de punere în aplicare

Regulamentul (UE) 1907/2006 (REACH) în versiunea curentă

Regulamentul (UE) 1272/2008 (CLP) în versiunea curentă

Regulamentul (UE) 2019/1009, privind îngrășămintele în versiunea curentă

Legislația națională relevantă.

Produsul conține o substanță Azotat de potasiu cu limită de evaluare proprie conform SEVESO III (Directiva 2012/18/UE).

Produsul conține substanță Acid boric care este inclusă în anexa XVII. din Regulamentul REACH.

Produsul conține o substanță Azotat de potasiu, care este un precursor al explozivilor și face obiectul notificării conform Anexei II la Regulamentul nr. 2019/1148.

Produsul conține substanța SVHC, acid boric.

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate punctului de contact național competent.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Produsul este comercializat în conformitate cu reglementările privind îngrășămintele. Conform acestor reglementări, nu este supus obligației de evaluare a siguranței chimice. Pericolul componentelor amestecului a fost evaluat la momentul înregistrării acestora. Concluziile evaluării componentelor înregistrate ale îngrășământului sunt luate în considerare în corpul acestei fișe de siguranță. Nu este necesar să se anexeze la fișa de siguranță o anexă specială cu scenariul de expunere.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Formularea completă a tuturor clasificărilor și claselor de pericol enumerate în secțiunea 3:****Clasa de pericol:**

Eye Dam. 1 - Lezarea gravă a ochilor, categoria 1

Eye Irrit. 2 - Iritarea ochilor, categoria 2

Skin Corr. 1B - Corodarea pielii, categoria 1B

Skin Irrit. 2 - Iritarea pielii, categoria 2

**H Frazele:**

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.

**Abbreviations**

ADR	Acordul privind transportul internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Serviciul de rezumate chimice
DNEL	Derivat fără efecte nocive
EC50	Concentrația eficientă pentru 50% din organismele testate
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Maritimă Internațională mărfuri periculoase
LD50	Doza letală pentru 50% din organismele testate
NOAEL	Nu există un nivel observabil de efecte adverse
NOEC	Concentrație fără efect observabil
VLTS	Valoare limită de expunere profesională (Termen scurt -15 min.)
OEL	Limita de expunere ocupatională (limita de expunere la locul de munca - 8 ore/tur)
PBT	Substanț persistente, bioacumulative sau toxice
MPT	Valoare limită de expunere profesională (8 ore)
PNEC	Concentrația prealabilă fără efecte nocive
RID	Regulamentele privind transportul internațional de mărfuri periculoase
SCL	Limite de concentrație specifice
STEL	Limită de expunere pe termen scurt (expunerea scurtă - corespunde aprox. 15 min.)
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Substanțe de foarte persistente și foarte bioacumulative

WGK Clase de pericol pentru apă (Wassergefährdungsklassen)  
TRGS Standard german pentru depozitarea substanțelor periculoase (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

**Modificări efectuate în certificatul de siguranță în cadrul reviziei: Ei nu sunt.**

Această publicație urmează informațiile curente ale producătorului și este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și nr. 1272/2008 (CLP).

Pentru realizarea fișei cu date de securitate au fost folosite următoarele materiale: fișa cu date de securitate a furnizorului de materii prime

Clasificarea s-a efectuat prin metoda de calcul.

**Notă pentru antrenament**

Lucrătorii care intră în contact cu substanțe periculoase trebuie să fie familiarizați cu efectele acestor substanțe, cu metodele de manipulare a acestora și cu măsurile de protecție, în măsura în care este necesar. Mai mult, aceștia trebuie să fie familiarizați cu principiile primului ajutor, cu procedurile de igienizare necesare și cu procedurile de eliminare a defecțiunilor și a accidentelor. Persoana care manipulează acest produs chimic trebuie să fie familiarizată cu regulile de siguranță și informațiile furnizate în fișa cu date de securitate. Dacă substanța/amestecul chimic periculos este clasificată ca fiind corozivă sau toxică, lucrătorii trebuie să fie familiarizați cu Regulile pentru manipularea substanțelor/amestecurilor chimice corozive/toxice. Persoanele care transportă substanțe periculoase trebuie să fie familiarizate cu instrucțiunile în caz de accident în conformitate cu reglementările ADR/RID.

**Alte informații**

Informațiile de mai sus descriu condițiile pentru manipularea în siguranță a produsului și corespund cunoștințelor curente ale producătorului, servesc drept instrucțiuni pentru instruirea persoanelor care manipulează produsul. Producătorul poartă o garanție pentru proprietățile descrise mai sus ale produsului în modul de utilizare recomandat. Utilizatorul este responsabil pentru determinarea adecvării produsului pentru scopuri specifice și adaptarea măsurilor de siguranță dacă această utilizare este contrară recomandărilor producătorului.