

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

#### Numele comercial/denumirea

P23302 WUXAL Ascofol

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

#### Intrebuintari identificate relevante

Ingrasamant pentru sol

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Furnizor

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG  
Heerdter Landstraße 199 Telefon: +49 211 5064 0  
40549 Düsseldorf E-mail: info@aglukon.com  
Deutschland Pagina web: www.aglukon.com

#### Domeniul responsabil cu informațiile

E-mail (persoana competenta in domeniu) reach@aglukon.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

GIZ Mainz +496131-19240  
Information in English and German

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].  
Eye Dam. 1; Lezarea grav /iritarea ochilor; H318 Provoac leziuni oculare grave.  
Repr. 1B; Toxicitate pentru reproducere; H360FD Poate d una fertilit ții. Poate d una f tului.  
Skin Irrit. 2; Corodarea/iritarea pielii; H315 Provoac iritarea pielii.  
Aquatic Chronic 3; Periculoase pentru mediul acvatic; H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Pictograme pericole



GHS05 GHS08

#### Cuvânt de avertizare

Pericol

#### Frazele de pericol

H318 Provoac leziuni oculare grave.  
H360FD Poate d una fertilit ții. Poate d una f tului.  
H315 Provoac iritarea pielii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P280 Purtați m nuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Cl tiți cu atenție cu ap timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dac este cazul și dac acest lucru se poate face cu ușurință . Continuați s cl tiți.  
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibil expunere: consultați medicul.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGIC .

#### Componentele periculoase pentru etichetare

amoniac ....%  
acid boric

#### Criterii de pericol suplimentare

nu aplicabile

#### Altă marcare

Numai pentru utilizatorii profesionali.

### 2.3 Alte pericole

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții.

### 3.2 Amestecuri

#### Descriere

#### Material continand substante periculoase

CAS-numar CE-Nr. INDEX-Nr.	Numele substantei Nr.-REACH Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	% masa
10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2	<b>acid boric</b> 01-2119486683-25-XXXX Repr. 1B H360FD Această substanță a fost clasificată ca SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită) în Lista substanțelor candidate, conform articolului 59 din REACH.	15,0 < 20,0
5949-29-1 201-069-1 -	<b>Citronensäure Monohydrat</b> 01-2119457026-42-XXXX Eye Irrit. 2 H319	8,00 < 10,0
1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	<b>amoniac ....%</b> 01-2119488876-14-XXXX Corodarea pielii 1B H314 / Aquatic Acute 1 H400 Valoarea limita a concentrației specifice (SCL) STOT SE 3 H335: >= 5,00	2,50 < 3,00
10034-96-5 232-089-9 025-003-00-4	<b>Mangansulfat</b> 01-2119456624-35-XXXX Eye Dam. 1 H318 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 2 H411	2,50 < 3,00
7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9	<b>Zinksulfat (wasserfrei)</b> 01-2119474684-27-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 ATE (oral): = 1.710 mg/kg	1,00 < 2,00

#### Remarcă

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16. Text explicativ al propozițiilor-H: vezi paragraful 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului. În caz de pierdere a cunoștinței nu administrați nimic pe cale bucală, puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului.

#### Dupa inspirare

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației respirație artificială.

#### Dupa contactul cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și ștergeți. Nu se va folosi nici un solvent sau diluant.

#### Dupa contactul 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 ușor. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

#### Dupa inghitire

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Cereți imediat sfatul medicului. Cel afectat se ține liniștit. NU provocați vomă.

#### Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Cel care acorda prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

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

### **Simptome**

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

## **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Pulbere, ceata din particule pulverizate, (ap )

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet de apă puternic

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

La aprindere apare fum negru gros. Inhalarea produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sanatatii.

#### **Produse de ardere periculoase**

Oxid de sulf,

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon,

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Sa aveți pregătit aparatul de protecție respiratorie. Recipienti inchisi aflatii in apropierea sobei se vor raci cu apa. Ap de dizolvare nu se va lasa sa curga la canal, in pamant sau in ape curgatoare, lacuri.

## **SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Aerisiți zona afectată.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. In caz de poluare a raurilor, lacurilor sau conductelor de apa se vor informa autoritatiile de resort in conformitate cu legea.

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

#### **Pentru retinere**

Izolati materialul raspandit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pamant, vermiculit, prundis) si colectati in recipientele prevazute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementarilor locale (vezi Capitolul 13).

#### **Pentru curatare**

Se va curata cu detergenti, nu se va folosi nici un solvent.

### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță : vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

#### **Indicații privind manuirea în siguranță**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8 Nu goliți niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Pastrati mereu in recipiente, care corespund aceluasi material al recipientelor originale. Urmati instructiunile legale de protectie si siguranta.

#### **Informații privind igiena generală ocupatională**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

#### **Cerinte de spații de depozitare și recipiente**

A se depozita într-un loc uscat. Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Fumatul interzis. Personalului neautorizat ii este interzisă intrarea.

#### **Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje

**Clasa de depozitare** LGK6.1D - Substanțe periculoase cu acțiune cronică sau otrăvitoare/ neinflamabile, cu toxicitate acută categoria a 3-a

#### **Alte informații referitoare la condițiile de depozitare**

Respectati instructiunile de pe eticheta.

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

Observati foaia cu date tehnice

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Valori limita la locul de munca

CAS-numar	Numele substantei	Sursa	Lung timp /scurt timp (Spitzenbegrenzung)
1336-21-6	amoniac ....%	-	14 / 36 ( - ) mg/m <sup>3</sup>
1336-21-6	amoniac ....%	IOELV	14 / 36 ( - ) mg/m <sup>3</sup>

#### Indicatii complementare

Lung timp: Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca  
 scurt timp: valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca

#### Limite biologice

Nu sunt date disponibile

#### DNEL muncitor

CAS-numar	Numele substantei	DNEL tip	DNEL valoare
10034-96-5	Mangansulfat	DNEL Lung timp dermal (sistemic)	0,004 mg/kg g.c./zi
10034-96-5	Mangansulfat	DNEL Lung timp inhalativ (sistemic)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Lung timp dermal (sistemic)	8,3 mg/kg g.c.
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Lung timp inhalativ (sistemic)	1 mg/m <sup>3</sup>
10043-35-3	acid boric	DNEL Lung timp dermal (sistemic)	392 mg/kg g.c./zi
10043-35-3	acid boric	DNEL Lung timp inhalativ (sistemic)	8,28 mg/m <sup>3</sup>
1336-21-6	amoniac ....%	DNEL acuta dermal, scurt timp (sistemic)	6,8 mg/kg g.c./zi
1336-21-6	amoniac ....%	DNEL Lung timp dermal (sistemic)	6,8 mg/kg g.c./zi
1336-21-6	amoniac ....%	DNEL Lung timp inhalativ (sistemic)	47,6 mg/m <sup>3</sup>
1336-21-6	amoniac ....%	DNEL acuta inhalativ (local)	36 mg/m <sup>3</sup>
1336-21-6	amoniac ....%	DNEL Lung timp inhalativ (local)	14 mg/m <sup>3</sup>
1336-21-6	amoniac ....%	DNEL acuta inhalativ (sistemic)	47,6 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL Consumator

CAS-numar	Numele substantei	DNEL tip	DNEL valoare
10034-96-5	Mangansulfat	DNEL Lung timp inhalativ (sistemic)	0,043 mg/m <sup>3</sup>
10034-96-5	Mangansulfat	DNEL Lung timp dermal (sistemic)	0,002 mg/kg g.c./zi
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Lung timp inhalativ (sistemic)	1,3 mg/m <sup>3</sup>
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Lung timp dermal (sistemic)	8,3 mg/kg g.c.
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Lung timp oral (repetata)	0,83 mg/kg g.c.
10043-35-3	acid boric	DNEL Lung timp oral (repetata)	0,98 mg/kg
10043-35-3	acid boric	DNEL Lung timp inhalativ (sistemic)	4,15 mg/m <sup>3</sup>
10043-35-3	acid boric	DNEL scurt timp oral (acuta)	0,98 mg/kg g.c./zi

10043-35-3	acid boric	DNEL Lung timp dermal (sistemic)	196 mg/kg g.c./zi
------------	------------	----------------------------------	-------------------

**PNEC**

CAS-numar	Numele substantei	PNEC tip	PNEC Valoare
5949-29-1	Citronensäure Monohydrat	PNEC sediment, apa de mare	34,6 mg/kg
5949-29-1	Citronensäure Monohydrat	PNEC ape, apa dulce	0,44 mg/L
5949-29-1	Citronensäure Monohydrat	PNEC ape, apa de mare	0,044 mg/L
5949-29-1	Citronensäure Monohydrat	PNEC instalatii de decantare (STP)	1.000 mg/L
5949-29-1	Citronensäure Monohydrat	PNEC sediment, apa dulce	3,46 mg/kg
5949-29-1	Citronensäure Monohydrat	PNEC sol, apa dulce	33,1 mg/kg
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC ape, apa dulce	0,013 mg/L
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC instalatii de decantare (STP)	56 mg/L
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC sediment, apa de mare	1,4 µg/kg
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC sol, apa dulce	25,1 mg/kg
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC sediment, apa dulce	0,011 mg/kg
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC ape, apa de mare	0,4 µg/L
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC ape, apa dulce	0,021 mg/L
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC sediment, apa de mare	113 mg/kg
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC instalatii de decantare (STP)	0,005 mg/L
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC ape, apa de mare	0,006 mg/L
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC sediment, apa dulce	235,6 mg/kg
1336-21-6	amoniac ....%	PNEC ape, apa de mare	0,011 mg/L
1336-21-6	amoniac ....%	PNEC ape, apa dulce	0,001 mg/L

**8.2 Controlul expunerii**

Asigurarea unei aerisiri bune. Aceasta poate sa fie atinsa prin aspiratie locala sau prin aspiratia incaperii.

**Echipament de protectie personal**

**Protectie respiratorie**

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

**Protectia mainilor**

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)  
 Grosimea materialului de manusi >= 0,4 mm  
 Timp de patrundere >= 480 min

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus. Rebuie respectate Indicațiile si informațiile producatorului manusilor de protectie cu privire la utilizarea, depozitarea, mentinerea in stare de folosinta si inlocuirea acestora. Timpul de patrundere prin materialul manusii in dependenta de taria si durata expunerii pielii.

Manusi de protectie recomandate: EN ISO 374

**Protectia pielii**

Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

**Protectia ochilor/-fetei**

Rame de ochelari cu protectie laterala EN 166

**Protectia corpului**

La contactul cu substante chimice este permisa numai imbracamintea de protectie chimica cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

**Controlul expunerii mediului**

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

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizic

Lichid

Culoare	brun
Miros	arttypisch
pH (100%)	6
Punctul de topire/punctul de înghețare	nu aplicabile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
Punctul de aprindere	nu aplicabile
inflamabilitatea	nu aplicabile
Limita inferioara de explozie la 20°C	nu aplicabile
Limit superior de explozie la 20°C	nu aplicabile
Presiunea vaporilor la 20°C	nedeterminat
Densitatea relativa a vaporilor	nu aplicabile
Densitate la 20 °C	1,27 kg/l
Solubilitate in apa la 20°C	solubil foarte bine
Coeficientul de partiție: n-octanol/ap	vezi secțiunea 12
Temperatura de aprindere in grade C	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nedeterminat
Viscozitate la 40 °C:	nedeterminat

## 9.2 Alte informații

nu aplicabile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile date specifice de testare privind reactivitatea pentru acest produs sau ingredientele sale.

### 10.2 Stabilitate chimică

La utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intreuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi secțiunea 7.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Se va tine departe de acizi tari, baze tari si oxidanti tari, pentru a evita reactii exoterme.

### 10.4 Condiții de evitat

La utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intreuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi secțiunea 7. La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Prođuși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

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

#### Zinksulfat (wasserfrei)

LD50: oral (Sobolan): = 1.710 mg/kg

#### Corodarea/iritarea pielii

Provoac iritarea pielii.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoac leziuni oculare grave.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

#### Evaluare în rezumat a proprietatilor-CMR

Poate d una fertilit ții. Poate d una f tului.

**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.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

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

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Toxicitate algelor**

**Mangansulfat**

ErC50: = 61 mg/L (72 h)

**Zinksulfat (wasserfrei)**

ErC50: (Scenedesmus quadricauda): = 0,52 mg/L

**Toxicitate dafnia**

**Mangansulfat**

= 8,3 mg/L (48 h)

**Zinksulfat (wasserfrei)**

= 0,56 mg/L (48 h)

**Toxicitatea pestelui**

**Mangansulfat**

CL50: (Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)): = 30,6 mg/L (96 h)

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Nu există informații.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu există informații.

**12.4 Mobilitate în sol**

Nu există informații.

**12.5 Rezultatele evaluării 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**

Nu există informații.

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

**Debarasarea produsului/ambalajului**

Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

**Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV**

020108\* - Deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

**Alte recomandări pentru debarasare**

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementărilor, sunt deseuri speciale.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

nu aplicabile

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

**Transportul in tara (ADR/RID)**

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**Transport maritim (IMDG)**

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

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

nu aplicabile

**14.4 Grupul de ambalare**

nu aplicabile

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Transportul in tara (ADR/RID) nu aplicabile

Transport maritim (IMDG) nu aplicabile

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Transport intotdeauna in recipiente inchise, dispuse vertical si sigure. Asigurati-va, ca persoanele care transporta produsul stiu ce este de facut in cazul unui accident sau a unei raspandiri.

Indicatii privind manuirea in siguranta: vezi parti/fragmente 6 - 8

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

Nu se transport în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

**14.8 Informații suplimentare**

**Transportul in tara (ADR/RID)**

nu aplicabile

**Transport maritim (IMDG)**

nu aplicabile

**Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)**

nu aplicabile

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**Dispozitii-EU**

**Instructiuni de restrictionare ocupationala**

Respectați restricțiile de utilizare conform Directivei 92/85/CEE privind protecția maternității sau reglementările naționale mai stricte, dacă este cazul.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE) sau reglementările naționale mai stricte, dacă este cazul.

**Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale [Industrial Emissions Directive]**

nu aplicabile

**Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]**

**Categorii de pericol / Substanțe numite periculoase**

Acest produs nu este clasificat conform cu Directiva 2012/18/EU.

**Reglementari nationale**

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

**15.2 Evaluarea securității chimice**

O evaluare securității chimice a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Nr.-REACH	Numele substantei	CAS-numar CE-Nr.
01-2119457026-42-XXXX	Citronensäure Monohydrat	5949-29-1 201-069-1
01-2119456624-35-XXXX	Mangansulfat	10034-96-5 232-089-9



P23302  
Versiune 1.0

WUXAL Ascofol  
prelucrat 08.11.2022

Imprimat 08.03.2023

01-2119474684-27-XXXX	Zinksulfat (wasserfrei)	7446-19-7 231-793-3
01-2119486683-25-XXXX	acid boric	10043-35-3 233-139-2
01-2119488876-14-XXXX	amoniac ....%	1336-21-6 215-647-6

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritare gravă a ochilor.
H360FD	Poate duce la infertilitate și la deficiențe de fertilitate.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) în caz de expunere prelungită sau repetată (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nici o altă cale de expunere nu provoacă acest pericol).
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Eye Dam. 1	Metoda de calcul.
Repr. 1B	Metoda de calcul.
Skin Irrit. 2	Metoda de calcul.
Aquatic Chronic 3	Metoda de calcul.

### Abrevieri și acronime

ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase  
LEP: Valori limita la locul de muncă  
VBL: Limite biologice  
CAS: Serviciul rezumatelor chimice  
CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea  
CMR: Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Nivel calculat fără efect  
EAKV: Catalogul European al Reziduurilor  
CE: Concentrație efectivă  
CE: Comunitățile Europene  
EN: Standard european  
IATA-DGR: Asociația Internațională de Transport Aerian – Regulament și privind mărfurile periculoase  
IBC Code: Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase  
ICAO-TI:  
IMDG Code: Codul maritim internațional pentru mărfurile periculoase  
ISO: Organizația Internațională de Standardizare  
CL: Concentrație letală  
DL: Doză letală  
MAK:  
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave  
OCDE: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică  
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic  
PNEC: Concentrația previzibilă fără efect  
RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  
ONU: United Nations  
VOC: Compuși organici volatili  
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Indicații de schimbare

\* Date schimbate față de versiunea anterioară.