

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării 05.01.2025
Data revizuirii Versiune 1.0

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

- 1.1. Identificator de produs** FertiClar N+Me universal
Substanță / amestec amestec
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Domeniul de utilizare a amestecului

Numai pentru uz ca îngrășământ agricol, (dilat cu apă ca în instrucțiunile de utilizare)

Utilizare principală planificată

PC-FER-1 Îngrășăminte

Utilizare nerecomandată a amestecului

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în secțiunea 1. A nu se utiliza în scopuri private: alimente, băuturi și hrana animalelor.

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

Producător

Nume sau denumire comercială	A&G AGROPREST SRL
Adresă	Sat Calugăru, Str. Scolii nr. 82 România, jud. Teleorman, cod postal 147026
CF	RO18387598
Telefon	0766428176
E-mail	ferticlar@gmail.com
Adresa de internet	https://ferticlar.ro

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

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică
București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Eye Dam. 1, H318
Repr. 1B, H360FD
Aquatic Chronic 2, H411

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă leziuni oculare grave. Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- 2.2. Elemente de etichetare**

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Substanțe periculoase

sulfat de zinc (mono-, hexa și hepta hidrat)
acid boric

Frazele de pericol utilizate

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării 05.01.2025
Data revizuirii Versiune 1.0

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P310 Sunați imediat la un medic.
P391 Colectați scurgerile de produs.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat. Nu conține substanțe PMT/vPvM.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 100209-45-8 CE: 309-353-8	Protein hydrolyzates, vegetable	7,0-9,0	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 030-006-00-9 CAS: 7446-19-7 CE: 231-793-3	sulfat de zinc (mono-, hexa și hepta hidrat)	5,0-6,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 025-003-00-4 CAS: 7785-87-7 CE: 232-089-9	sulfat de mangan	4,0-6,0	STOT RE 2 (**), H373 Aquatic Chronic 2, H411	2
Index: 026-003-00-7 CAS: 7720-78-7 CE: 231-753-5	sulfat de fier (II)	2,0-4,0	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 5949-29-1 CE: 611-842-9	Acid citric monohidrat	2,0-3,0	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 029-023-00-4 CAS: 7758-99-8 CE: 231-847-6	sulfat de cupru pentahidratat	1,0-3,0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Limită de concentrație specifică: ATE Orală = 481 mg/kg gc	
Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 CE: 233-139-2	acid boric	1,0-3,0	Repr. 1B, H360FD	1, 3, 4

Notele

** nu poate fi exclusă expunere printr-o altă cale

- Nota 11: Clasificarea amestecurilor ca fiind toxice pentru reproducere este necesară în cazul în care suma concentrațiilor compușilor individuali ai borului care sunt clasificați ca fiind toxici pentru reproducere în amestecul introdus pe piață este $\geq 0,3$ %.
- Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită - SVHC.
- Utilizarea substanței este restricționată în Anexa XVII a Regulamentului REACH

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării	05.01.2025	Versiune	1.0
Data revizuirii			

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este înconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Nu trebuie să aibă loc neutralizarea în niciun caz! Clătirea trebuie să continue timp de 10-30 de minute de la colțul interior spre colțul exterior al ochiului, pentru a se asigura că celălalt ochi nu este contaminat. În funcție de situație, apelați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul medical cât mai repede posibil. Toată lumea trebuie să beneficieze de tratament chiar dacă e ușor afectată.

În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă curată. Acordați tratament medical. Pentru persoanele fără simptome, apelați Centrul de Informare Toxicologică pentru a hotărî dacă este necesar tratamentul medical; oferiți informații despre substanțele sau compoziția produsului de pe ambalajul original sau fișa cu date de securitate a produsului.

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

În caz de inhalare

Inhalarea vaporilor poate cauza coroziunea sistemului respirator.

În caz de contact cu pielea

Neașteptat.

În caz de contact cu ochii

Provoacă leziuni oculare grave.

În caz de înghițire

Poate avea loc coroziunea sistemului digestiv.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Evitați contactul cu pielea și ochii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării 05.01.2025
Data revizuirii Versiune 1.0

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane. Nu permiteți pătrunderea în canale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații mai mari decât limitele ocupaționale de expunere. Evitați contactul cu pielea și ochii. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Evitați dispersarea în mediu.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. A se depozita sub cheie.

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

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
Mangan și compuși anorganici de mangan – Fracție respirabilă (CAS: 7785-87-7)	8 ore	0,05 mg/m ³
Mangan și compuși anorganici de mangan – Fracție inhalabilă (CAS: 7785-87-7)	8 ore	0,2 mg/m ³

Notele

Ca Mn.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție sau scut de față (în funcție de natura muncii efectuate).

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Observați alte recomandări ale producătorului. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

Protecția respiratorie

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2. Colectați scurgerile de produs.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării	05.01.2025	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Starea fizică	lichidă
Culoare	verde
Miros	caracteristic de aminoacizi
Punctul de topire/punctul de înghețare	-10 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
Inflamabilitatea	Neinflamabil
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	2,6 (nediluat)
Viscozitatea cinematică	20-50 cP la 20°C
Solubilitate în apă	complet solubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	1,316 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile

9.2. Alte informații
nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

nu este disponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului și a luminii directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de utilizare și depozitare, nu generează produse de descompunere periculoase. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

NME						
Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	ATE	4329 mg/kg				Calcularea valorii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării 05.01.2025
Data revizuirii Versiune 1.0

sulfat de cupru pentahidratat

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	ATE	481 mg/kg gc				

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

Cancerigenitatea

Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Neclasificat

Pericolul prin aspirare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Neclasificat

Alte informații

nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

12.2. Persistență și degradabilitate

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe PMT/vPvM.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării	05.01.2025	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin în mediul înconjurător.

12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corectat etichetat. Containerelor perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu face obiectul reglementărilor privind transportul

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este relevant

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este relevant

14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării 05.01.2025
Data revizuirii Versiune 1.0

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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Produsul conține precursori de explozivi care trebuie raportați: Raportarea tranzacțiilor suspecte, a disparițiilor și a furturilor conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare

acid boric

Restricție	Condiții de restricționare
30	<p>Fără a aduce atingere celorlalte părți din prezenta anexă, pentru pozițiile 28-30 se aplică următoarele dispoziții:</p> <ol style="list-style-type: none">Este interzisă introducerea pe piață sau utilizarea<ul style="list-style-type: none">ca substanțe;drept constituenți ai altor substanțe; sauîn amestecuri, <p>în scopul comercializării către publicul larg, în concentrații individuale în cadrul substanței sau al amestecului care sunt egale cu sau mai mari decât:</p> <ul style="list-style-type: none">fie limita de concentrație specifică relevantă precizată în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008,fie limita de concentrație generică relevantă specificată în partea 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. <p>Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele unor astfel de substanțe și amestecuri sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere:</p> <p>„Utilizare limitată numai în scopuri profesionale”.</p> <ol style="list-style-type: none">Prin derogare, se exceptează de la dispozițiile alineatului (1):<ol style="list-style-type: none">produsele de uz medical sau veterinar, așa cum sunt definite de Directiva 2001/82/CE și Directiva 2001/83/CE;produse cosmetice, astfel cum sunt definite de Directiva 76/768/CEE;următorii carburanți și produse petroliere:<ul style="list-style-type: none">carburanții pentru motoare reglementați de Directiva 98/70/CE;produsele din uleiuri minerale utilizate drept carburant pentru instalații de combustie, mobile sau fixe;combustibilii comercializați în dispozitive închise (de exemplu, butelii cu gaz lichefiat);vopselele pentru pictură reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;substanțele prevăzute în apendicele 11 coloana 1, pentru aplicațiile sau utilizările prevăzute în apendicele 11 coloana 2. În cazul în care este precizată o dată în coloana 2 a apendicelui 11, derogarea se va aplica până la data respectivă.dispozitivele care intră sub incidența Regulamentului (UE) 2017/745.

15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării	05.01.2025	Versiune	1.0
Data revizuirii			

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P280	Purtați echipament de protecție a ochilor.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P310	Sunați imediat la un medic.
P391	Colectați scurgerile de produs.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Acute Tox.	Toxicitate acută
ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic (acută)
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow	Coeficientul de partiție între octanol și apă
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PMT	Persistent, mobil și toxic
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
Repr.	Toxicitate pentru reproducere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

FertiClar N+Me universal

Data creării	05.01.2025	Versiune	1.0
Data revizuirii			

RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
Skin Irrit.	Iritarea pielii
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvM	Foarte persistent și foarte mobil

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.