

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), în virtutea prevederilor ulterioare modificate prin Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020
Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs Îngrășământ lichid pentru trandafiri
Cod produs

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

1.2.1. Utilizări recomandate Îngrășământ mineral lichid pentru trandafiri.
1.2.2. Utilizare contraindicată Nici una

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător:
Agrecol Sp. z o.o.
Mesznary 2, 98-400 Wieruszów
Tel./ Fax: +48 62 78 32 000
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: agrecol@agrecol.pl

1.4 Numărul de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organismul responsabil cu informarea în situații de urgență privind sănătatea este Institutul Național de Sănătate Publică prin Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică.
Telefon: 021.318.36.06, orar de funcționare: luni-vineri de la 8⁰⁰-15⁰⁰

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2 Elemente pentru etichetă:

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

Cuvânt de avertizare:	Nu se aplică.
Indicatoarele standard pentru pericol:	Nu se aplică.
Fraze de pericol:	Nu se aplică.
Fraze de precauție:	Nu se aplică.
P102	Nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Informații suplimentare privind pericolozitatea:	Nu se aplică.
Semnalare tactilă a pericolului	Nu se aplică.
Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii	Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumirea chimică	%	Numere de identificare	Clasificarea substanței conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
Azotat de amoniu	≤ 6	Numărul CAS: 6484-52-2 Numărul ES: 229-347-8 Numărul de index: nu este Numărul de înregistrare REACH: 01-2119490981-27-0025	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319 <u>Limite de conc. specifice:</u> Eye Irrit. 2; H319: 80 % < C ≤ 100 %
Disodium pentaborate decahydrate	0,1 - 0,2	Numărul CAS: 12631-71-9 Numărul ES: 234-522-7 Numărul de index: nu este Numărul de înregistrare REACH: 01-2119970731-35-xxxx	Repr. 2; H361

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), în virtutea prevederilor ulterioare modificate prin Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Instrucțiuni generale:	În caz de de înghițire sau în situațiile în care apar manifestări ce pot fi puse pe seama contactului cu acest produs, se apelează fără întârziere la un serviciu medical. Se arată medicului ambalajul și/sau eticheta produsului. Unei persoane aflată în stare de inconștiență nu i se administrează nimic pe gură.
În caz de inhalare:	A se ieși la aer proaspăt. A se căuta o asistență medicală.
În contact cu pielea:	Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun după muncă. În cazul apariției unor iritații să se caute o asistență medicală.
În caz de contact cu ochii:	Clătiți imediat ochii cu apă curgătoare timp de cel puțin 15 minute, în același timp țineți pleoapele deschise. După acordarea primului ajutor să se caute o asistență medicală.
În caz de înghițire:	A se clăti gura. A nu se provoca vomitare. În cazul în care după înghițire apar simptome de iritații organelor gastro-intestinale mai serioase sau greață atunci se recomandă să fie solicitată asistența unui medic.

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

Simptome: fără informații.

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

Nu se impune nici un tratament specific: Treat symptomatically.

Specific treatments: No specific treatment.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	Folositi apă din abundență, stingătoare cu spumă chimică și spumă mecanică, stingătoare cu praf acționate de presiunea unui gaz, de exemplu CO ₂ .
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Un curent ascuțit de apă.

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

Produse periculoase din cauza descompunerii termice	În timpul stingerii pot sa fie emise gaze periculoase: monoxid de azot, dioxid de azot, dinitrogenoxid, amoniac.
---	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări destinate pompierilor	Folositi aparate de respirație adecvate.
Observatii suplimentare	Rezidiile de ardere si apa folosita la stingere, care a fost contaminata, trebuie eliminate în conformitate cu reglementarile locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

În funcție de amploarea împrăștierii, la intervenție se folosesc echipamentele de protecție individuală și mijloacele necesare, evitându-se scurgerile în rețelele de canalizare sau în apele de suprafață.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânzele subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

6.3.1. Pentru izolare	Curățați imediat vărsările și introduceți-le într-un recipient de eliminare compatibil. Izolați vărsarea prin îndiguire cu pământ, nisip sau material absorbant și introduceți-o într-un recipient de eliminare marcat și compatibil.
6.3.2. Pentru curățare	Curățați zona prin frecare cu detergent solid și apă. Absorbiți lichidul rezultat cu material absorbant suplimentar și introduceți-l într-un recipient de eliminare marcat și compatibil. Sigilați recipientul și luați măsuri de eliminare.
6.3.3. Alte informații	Evitați contaminarea apei de suprafață.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați până ce nu s-au citit și nu s-au luat la cunoștință toate măsurile de securitate. Asigurați o ventilație suficientă în zonele în care este depozitat și utilizat produsul. Nu trebuie să se permită ieșirea cu hainele de lucru contaminate din locul de muncă. Evitați în întregime contactul cu gura, ochii și pielea. Purtați echipament de protecție personală conform precizărilor din Secțiunea 8. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Scoateți hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de mese și după lucru. Spălați mâinile și pielea expusă înainte de mese și după lucru. Spălați bine întreaga îmbrăcăminte de protecție după utilizare, în special interiorul mănușilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), în virtutea prevederilor ulterioare modificate prin Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

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

Măsurile tehnice A se păstra în ambalajele originale asigurate împotriva vărsării produsului, în spații închise bine ventilate, locuri uscate și răcoase, la temperatura de 2° C la 30° C.

Condițiile de depozitare Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

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

Îngrășământ.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Valorile limită a expoziției la locul de muncă (conform directivei Consiliului 98/24/CE, în virtutea prevederilor ulterioare, directivei 2000/39/CE – I. lista de valori ale expozițiilor limită, directivei 2006/15/CE – II. lista de valori ale expozițiilor limită, directivei 2009/161/EU – III. lista de valori ale expozițiilor limită): Valorile nu sunt stabilite.

Valorile DNEL și PNEC

Valorile sunt preluate de la informații oferite la înregistrarea substanței conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), publicat de către Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice la site-ul lor de web.

DNEL (Lucrători):

		Expoziție de scurtă durată	Expoziție de lungă durată
Azotat de amoniu CAS: 6484-52-2			
	Oral (mg/kgbw/ zi)	nu este	nu este
	Dermic (mg/kgbw/ zi)	nu este	5,12
	De inhalare (mg/m ³)	nu este	36
Disodiu pentaborate decahydrate CAS: 12631-71-9			
	Dermic (mg/kgbw/ zi)	nu este	4800
	De inhalare (mg/m ³)	nu este	7,91

DNEL (Consumatori):

		Expoziție de scurtă durată	Expoziție de lungă durată
Azotat de amoniu CAS: 6484-52-2			
	Orală (mg/kgbw/ zi)	nu este	2,56
	Dermică (mg/kgbw/ zi)	nu este	2,56
	Inhalare (mg/m ³)	nu este	8,9
Disodiu pentaborate decahydrate CAS: 12631-71-9			
	Orală (mg/kgbw/ zi)	nu este	0,17
	Dermică (mg/kgbw/ zi)	nu este	187,22
	linhalare (mg/m ³)	nu este	3,98

PNEC

Azotat de amoniu CAS: 6484-52-2	
Apă dulce	0,45 mg/l
Apă de mare	0,045 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	18 mg/ l
Disodiu pentaborate decahydrate CAS: 12631-71-9	
Apă dulce	1,35 mg/l
Sedimente de apă dulce	1,8 mg/ kg
Apă de mare	1,35 mg/l
Sediment maine	1,8 mg/ kg
Sol (agricultură)	5,4 mg/ kg sol uscat
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	1,75mg/ l

8.2. Controale ale expunerii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), în virtutea prevederilor ulterioare modificate prin Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Se vor utiliza controale tehnice și procese de lucru adecvate pentru a elimina sau reduce expunerea lucrătorului sau a mediului în zonele în care substanța este manipulată, transportată, încărcată, descărcată, depozitată și utilizată.

Aceste măsuri trebuie să fie adecvate la proporțiile riscului concret. Asigurați o ventilare pentru evacuare adecvată în zonă. Utilizați sisteme de transfer speciale dacă sunt disponibile.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței: Nu este cerut pentru folosirea normală.

Protecția mâinilor: Utilizarea de mănuși standard de lucru (din bumbac, pânză întărită sau piele).

Protecția pielii: Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate.

Protecția căilor respiratorii: Nu este cerut pentru folosirea normală.

Pericole termice: Nu se aplică.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Evitați scurgerile mari de substanță în canalizare, cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) Aspect:	Lichid
b) Miros:	Specific produsului
c) Pragul de acceptare a mirosului:	Nu există date disponibile
d) pH	3,93 ±1,0
e) Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu există date disponibile
f) Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu există date disponibile
g) Punctul de aprindere:	Nu se aplică
h) Viteza de evaporare:	Nu există date disponibile
i) Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu există date disponibile
j) limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	Nu există date disponibile
k) Presiunea de vapori:	Nu există date disponibile
l) Densitatea vaporilor:	Nu există date disponibile
m) Densitatea relativă:	1,166 ± 0,05 g/cm ³
n) Solubilitatea (solubilitățile):	Substanță solubilă
o) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu există date disponibile
p) Temperatura de autoaprindere:	Nu există date disponibile
q) Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
r) Vâscozitatea:	Nu există date disponibile
s) Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
t) Proprietăți oxidante:	Nu se oxidează

9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există informații suplimentare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Amestecul nu are tendință să polimerizeze în mod spontan sau să supună reacțiilor de descompunere periculoase la temperaturi normale.

10.4. Situații de evitat

Nu există informații suplimentare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), în virtutea prevederilor ulterioare modificate prin Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Poate veni la degajă fum toxic în timpul descompunerii

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

- a) Toxicitate acută
- ingerare: lipsă.
inhalare: lipsă.
cutanat: lipsă.

Azotat de amoniu CAS: 6484-52-2

LD ₅₀ Orală (șobolan)	2950 mg/kg
----------------------------------	------------

LD ₅₀ , Dermic (șobolan)	5000 mg/kg
-------------------------------------	------------

LC ₅₀ De inhalare (șobolan)	88,8 mg/l
--	-----------

Disodiu pentaborate decahydrate CAS: 12631-71-9

LD ₅₀ doustnie (șobolan)	3450 mg/kg
-------------------------------------	------------

LD ₅₀ , Dermic (șobolan)	>2000 mg/kg
-------------------------------------	-------------

LC ₅₀ De inhalare (șobolan)	2030 mg/l
--	-----------

- | | |
|---|--|
| b) Corodarea/iritarea pielii: | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| c) Vătămarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor: | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| e) Mutagenitatea celulelor germinative | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| f) Cancerogenitatea | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| g) Toxicitatea pentru reproducere | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| j) Pericolul prin aspirare. | În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicité aiguë : Non classé

Azotat de amoniu CAS: 6484-52-2

LC ₅₀ Pește	447 mg/l/48h
------------------------	--------------

Disodiu pentaborate decahydrate

LC ₅₀ Pește	79,7 mg/l/96h
------------------------	---------------

EC ₅₀ Daphnia magna	56 mg/l/48h
--------------------------------	-------------

LC ₅₀ Alge	>100 mg/l
-----------------------	-----------

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Azotat de amoniu CAS: 6484-52-2

Substanțele conținute în produs nu au tendință să se acumuleze biologic.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu conține substanțele identificate ca PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), în virtutea prevederilor ulterioare modificate prin Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați și eliminați în conformitate cu reglementările locale și naționale. Evitați deversarea în canalizare sau în apele de suprafață. Ambalajul rezidual după curățare poate fi reutilizat în același scop, aruncat într-un depozit de deșeuri sau utilizat în conformitate cu reglementările locale și naționale. Atâta timp cât ambalajul nu este curățat temeinic, nu scoateți eticheta.

Acte juridice comunitare:

Directivele Parlamentului European și ale Consiliului: 2008/98 / CE și 94/62 / CE.

Precauții speciale pentru gestionarea deșeurilor:

În cazul colectării temporare a deșeurilor de preparat și a ambalajelor contaminate este necesar să se ia în considerare că produsul este o substanță periculoasă pentru ape.

Dispozițiile legislative referitoare la îndepărtarea amestecurilor și a ambalajelor:

Hotărârea Guvernului nr. 178/2001 din M.O., prin care se determină condițiile de protecție a sănătății angajaților în cadrul regimului de lucru

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nu se aplică.				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nu se aplică.				
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică.				
14.4. Grupul de ambalare				
Nu se aplică.				
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nu se aplică.				
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori				
Nu se aplică.				
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC				
Nu se aplică.				

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

15.1.1. Regulamente ale UE

REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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, inclusiv modificările.

REGULAMENTUL (UE) nr. 2015/830 al COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.1.2. Regulamente naționale

Legea nr. 360/2003 din M.O., privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, în virtutea prevederilor ulterioare.

Hotărârea Guvernului nr. 178/2001 din M.O., prin care se determină condițiile de protecție a sănătății angajaților în cadrul regimului de lucru

Hotărârea Guvernului nr. 1218/2006 din M.O., privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Ordin nr. 94/1378/1071 din 19 aprilie 2010 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004

Ordin nr. 891/443/777 din 16 iunie 2009 privind modificarea anexei nr. 5 la Procedura națională de omologare a produselor de protecție a plantelor care conțin substanțe active notificate și pentru care nu s-a luat încă o decizie de includere în lista cu substanțe active autorizate în Uniunea Europeană, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale, al ministrului sănătății și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 134/197/412/2006, și a anexei nr. 8 la Regulamentul privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), în virtutea prevederilor ulterioare modificate prin Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

Ordin nr. 349/829/1291 din 3 mai 2007 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004

Ordin nr. 6/22 din 6 ianuarie 2004 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România (actualizat dec.2010)

Lege nr.232 din 7 decembrie 2010 privind regimul de import al mostrelor de îngrășămintele și al îngrășămintelor

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al abrevierilor H și EUH

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H319	Provoacă iritare gravă a ochilor.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Abrevieri și acronime

Ox. Sol. 3	Solide oxidante, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere categoria 2
Numărul CE	Respectiv EINECS, ELINCS sau NLP, reprezintă numărul oficial al substanței în interiorul Uniunii Europene.
CAS	Numărul CAS (Chemical Abstracts Service number)
Număr CE	Număr EINECS și ELINCS (a se vedea, de asemenea, EINECS și ELINCS)
PBT	Producător/importator
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
LD ₅₀	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LC ₅₀	(Concentrație letală până la 50 % din populația-test
DNEL	Nivel calculat fără efect
NOAEL	(no observable adverse effect level) cea mai mare doză la care încă nu au fost observate efecte adverse
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

Revizuirile și modificările fișei cu date de securitate

Actualizarea fișei cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Anexa I la Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015.

Informații publice privind substanțele chimice luate de la paginile web ale ECHA.

Regulamente legale și tehnice în vigoare pentru domenii de informații cuprinse în fișa cu date de securitate.

Fișa cu date de securitate a furnizorului de materie primă.

Modul de lucru utilizat pentru clasificarea amestecului

Clasificarea amestecurilor a fost realizată printr-o procedură de calcul conform anexei I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Instrucțiuni pentru instruire și pentru asigurarea accesului la informații

A-i instrui pe lucrători cu modul de utilizare recomandat, cu mijloacele individuale de protecție obligatorii, cu primul ajutor și cu manipulările interzise cu produsul. A se proceda conform reglementărilor naționale.

Conform art. 35 Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) angajatorul este responsabil de a le pune la dispoziție fișa cu date de securitate tuturor angajaților care pot fi expuși produsului și care pot intra în contact cu produsul.