

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

Fișă cu date de securitate Master 20-5-10+2MgO

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Master 20-5-10+2MgO
Codul produsului : 11792

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Îngrășămintă

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

VALAGRO Spa
Via Cagliari, 1 Zona Industriale
66041 Atessa (CH) - Italy
T (+39) 08728811 - F (+39) 0872881382
regulatory@valagro.com - www.valagro.com

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

Număr pentru apeluri de urgență:
Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 (Monday to Friday 8:30-13:00 and 14:00-17:30 GMT+1)
National Institute for Public Health: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Solide oxidante Nu este clasificat

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

	GHS07
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție
Fraze de pericol (CLP)	: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție (CLP)	: P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței. 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. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la conforme cu Regulamentul locale aplicabile, naționale și internaționale.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Azotat de amoniu	(Nr. CAS) 6484-52-2 (Nr. UE) 229-347-8 (REACH-Nr) 01-2119490981-27-xxxx	30 – 40	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
acid boric, brut natural, cu un conținut maxim de H ₃ BO ₃ de 85%, calculat la greutatea substanței uscate, brut natural, cu un conținut maxim de H ₃ BO ₃ de 85%, calculat la greutatea substanței uscate	(Nr. CAS) 10043-35-3 (Nr. UE) 233-139-2 (Nr. de INDEX) 005-007-00-2 (REACH-Nr) 01-2119486683-25-xxxx	0.1 – 0.25	Repr. 1B, H360FD
substanță incluse în Lista de candidate REACH			

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
acid boric, brut natural, cu un conținut maxim de H ₃ BO ₃ de 85%, calculat la greutatea substanței uscate, brut natural, cu un conținut maxim de H ₃ BO ₃ de 85%, calculat la greutatea substanței uscate	(Nr. CAS) 10043-35-3 (Nr. UE) 233-139-2 (Nr. de INDEX) 005-007-00-2 (REACH-Nr) 01-2119486683-25-xxxx	(5.5 ≤ C < 100) Repr. 1B, H360FD

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : Auto-protectia celui care acorda primul ajutor.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz ca apar dificultati de respiratie administrati oxigen. in caz de respiratie neregulata sau oprirea respiratiei respiratie artificiala. Solicitati sfatul medicului.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Imbracamintea contaminata se dezbraca imediat si se indeparteaza in siguranta. A se spăla pielea cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : În cazul contactului cu ochii, se spala imediat ocul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Dupa aceea se merge la medicul de ochi. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Protejați ochiul care nu este ranit.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu se va provoca varsarea. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

- Simptome/efecte după inhalare : Expunerea la produsele de descompunere poate atrage riscuri pentru sănătate.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritant pentru ochi. symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling and blurred vision.
- Simptome/efecte după înghițire : Poate provoca iritație în gură, esofag și stomac.

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

În cazul inhalării de emanații: A se ține sub control medical timp de cel puțin 48 de ore.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Apă.
- Agenți de stingere neadecvați : dioxid de carbon (CO₂), pulbere chimică uscată, spumă.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

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

Risc de incendiu : A nu se inspira fumul.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxid de sulf. Oxizi de azot. Amoniac. Amine. Oxizi de metale.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : Evacuați personalul departe de fum.
Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată recipientele expuse la căldură. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.
Protecție la stingerea incendiilor : Protecție individuală specială: costum de protecție complet, conținând un aparat de protecție respiratorie autonom.
Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. purtați echipament de protecție personal.
Planuri de urgență : Contactați imediat personalul de urgență.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Oprți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
Metode de curățare : Aerisiți zona afectată. purtați echipament de protecție personal. Reduceți la minim producerea de praf. Spălați cu multă apă și săpun. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Adresați-vă autorității competente asupra debarasării de reziduuri.
Alte informații : Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

For disposal of residues refer to section 13 : Disposal considerations. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. vezi Secțiunea 1 pentru informații de contact de urgență.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea de vapori sau ceață. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu Materiale incompatibile. Reduceți la minim producerea de praf. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
Măsuri de igienă	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă maini bine după utilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

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

Condiții de depozitare	: A se păstra închis, într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra departe de lumină solară directă.
Materiale incompatibile	: Acizi. alcali. Agent de reducere. A se evita toate materialele organice.
Căldură și surse de aprindere	: A se păstra departe de flăcări deschise, de suprafețe încinse și de surse de aprindere.
Informații privind stocarea combinată	: A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Se va asigura o aerisire suficientă.

Echipament individual de protecție:

Ochelari de securitate. Mănuși. Îmbrăcămintă de protecție.

Îmbrăcămintă de protecție – selectarea materialului:

Cauciucuri. PVC (Polyvinylchlorid). Fibra naturală (bumbac)

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent).
Mănuși de protecție din cauciuc sau PVC

Protecția ochilor:

Purtati ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

Protecția pielii și a corpului:

Șorț de protecție / Îmbrăcăminte rezistent la substanțe chimice (testat conform EN 14605 sau echivalent).

Protecția respirației:

În cazul în care este posibilă producerea excesivă de praf, purtați o mască adecvată. Emanații de praf: mască antipraf cu filtru P2

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**Controlul expunerii mediului:**

A nu se lăsa produsul să se deverseze în mediu în mod necontrolat. Eliminarea finală a acestui material ar trebui să fie supravegheat de către un specialist, ca urmare a legislației de mediu aplicabile.

Alte informații:

A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	: Solidă
Aspectul exterior	: Solid cristalin.
Culoare	: alb.
Miros	: caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție	: 4 1%
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: not applicable, solidă
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Neaplicabil, solidă
Punctul de aprindere	: Neaplicabil, solidă
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neinflamabil
Presiunea de vapori	: Neaplicabil, solidă
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Neaplicabil, solidă
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1,2 kg/l @20 °C
Solubilitate	: Apă: 100 g/l @ 20°C
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil, solidă
Viscozitate, dinamic	: Neaplicabil, solidă

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

Proprietăți explozive : nefolosibil.
Proprietăți oxidante : Cu efect inflamabil (oxidant).
Limite de explozivitate : Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Fără polimerizare. Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.

10.4. Condiții de evitat

Supraîncălzire.

10.5. Materiale incompatibile

agent de reducere. Acizi. materiale combustibile. alcali.

10.6. Produși de descompunere periculoșiOxizi de azot (NO_x). Amoniac. Când este expus la căldură, se poate descompune eliberând gaze periculoase. Oxid de sulf. Amine. Oxizi de metale.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Azotat de amoniu (6484-52-2)

LD50 contact oral la șobolani	2950 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală (OECD 402)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 88,8 mg/l
ATE CLP (orală)	2950 mg/kg greutate corporală

acid boric, brut natural, cu un conținut maxim de H₃BO₃ de 85%, calculat la greutatea substanței uscate (10043-35-3)

LD50 contact oral la șobolani	> 2600 mg/kg OECD 401
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg FIFRA (40CFR 163)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 2.03 mg/l OECD 403

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
 Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
 Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
 Cancerogenitatea : Neclasificat
 Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

acid boric, brut natural, cu un conținut maxim de H3BO3 de 85%, calculat la greutatea substanței uscate (10043-35-3)

LOAEL (animal/mascul, F0/P) 58.5 mg/kg

NOAEL (animal/ mascul, F0/P) 17.5 mg/kg

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

acid boric, brut natural, cu un conținut maxim de H3BO3 de 85%, calculat la greutatea substanței uscate (10043-35-3)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) 58.5 mg/kg greutate corporală/zi

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) 17.5 mg/kg greutate corporală/zi

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Master 20-5-10+2MgO

Viscozitate, cinematic Neaplicabil, solidă

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Azotat de amoniu (6484-52-2)

LC50 pești 1 447 mg/l 48h

EC50 Dafnia 1 490 mg/l 48h

EC50 72h Alge 1 1700 mg/l 240h

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

acid boric, brut natural, cu un conținut maxim de H₃BO₃ de 85%, calculat la greutatea substanței uscate (10043-35-3)

LC50 pești 1	79.7 mg/l
EC50 Dafnia 1	133 (115 – 153) mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 alte organisme acvatice 1	175 mg/l
ErC50 (alge)	40 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (cronic)	23 mg/l Fathead minnow, 32d
NOEC cronic pește	11.2 mg/l Fathead minnow, 32d
NOEC cronic crustacee	25.9 mg/l Hyalella azteca, 42d
NOEC cronic alge	≥ 100 mg/l Agmenellum quadruplicatum, 10d

12.2. Persistența și degradabilitatea

Master 20-5-10+2MgO

Persistența și degradabilitatea	Metodele pentru determinarea bidegradabilitatii nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.
---------------------------------	--

12.3. Potențialul de bioacumulare

Azotat de amoniu (6484-52-2)

BCF pești 1	(Nu se anticipează bioacumularea)
-------------	-----------------------------------

12.4. Mobilitatea în sol

Master 20-5-10+2MgO

Ecologie – sol	Se estimează că este foarte mobil în sol.
----------------	---

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Master 20-5-10+2MgO

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Rezultatele evaluării PBT	Aceasta substanța nu îndeplinește criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.
---------------------------	--

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se reutiliza sau se recicla după decontaminare. Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Cod de referință	Aplicabil la
58.	Azotat de amoniu

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru următoarele substanțe din acest amestec

Ammonium nitrate (6484-52-2), Magnesium nitrate exahydrate (13446-18-9)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abbreviations and acronyms:

FDS	Fișă cu Date de Securitate
CAS	CAS - Chemical Abstract Service
GHS	GHS - Globally Harmonised System
CSR	CSR - Raport de securitate chimică
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
PVC	PVC (Polyvinylchlorid).

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 27/07/2020 Versiune: 1.0

Produs: Master 20-5-10+2MgO

Codul: 11792

Data de imprimare: 27/07/2020

PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Alte informații : Această informație se bazează pe cunoștințele noastre actuale și este destinat să descrie produsul în scopul de sănătate, siguranță și numai cerințele de mediu. Aceasta nu ar trebui să fie, prin urmare, interpretate ca o garanție oricărei proprietăți specifice a produsului. Este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile de precauție menționate și să se asigure că aceste informații sunt complete și suficiente pentru utilizarea acestui produs.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Ox. Sol. 3	Solide oxidante, categoria 3
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Ox. Sol. Not classified		Avizul experților
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.