

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

Fișă cu date de securitate

MC CREAM

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : MC CREAM
Codul produsului : 12464

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Îngrășăminte

1.2.2. Utilizări nerecomandate: Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H412
categoria 3

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]

Cuvinte de avertizare (CLP) : -
Material continand substante periculoase : Sulfat de mangan; Sulfat de zinc
Fraze de pericol (CLP) : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

Fraze de precauție (CLP) : P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3. Alte pericole care nu contribuie la clasificare

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 componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Sulfat de mangan	(Nr. CAS) 7785-87-7 (Nr. UE) 232-089-9 (Nr. de INDEX) 025-003-00-4 (REACH-Nr) 01-2119456624-35-xxxx	3 - 5	Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Sulfat de zinc	(Nr. CAS) 7733-02-0 (Nr. UE) 231-793-3 (Nr. de INDEX) 030-006-00-9 (REACH-Nr) 01-2119474684-27-xxxx	1 - 1,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim 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 dificultăți de respirație administrați oxigen. în caz de respirație neregulată sau oprirea respirației respirație artificială. Solicitați sfatul medicului.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îmbracaminta contaminată se dezbracă imediat și se îndepărtează în siguranță. 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 spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge. După 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.

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

Măsuri de prim ajutor după ingerare : În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Furnizați victimei apă de băut, dacă aceasta este perfect conștientă/lucidă. Nu se va provoca varsarea. A se consulta medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare : Improbabil cale de expunere. Inhalarea poate provoca iritare, tuse, suflu scurt.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca iritație. iritație (mâncărimi, înroșire, bășicare).

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca o iritare moderată, cu senzație de arsură, lăcrimare, înroșire sau umflare.

Simptome/efecte după înghițire : Poate provoca iritarea stomacului. Voma.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Dioxid de carbon (CO₂). Apă.

Agenți de stingere neadecvați : materiale combustibile.

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.

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 fara 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.

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

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. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă.

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. Risc de alunecare pe materialul revărsat.
- Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Oprii scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
- Metode de curățare : Aerisiți zona afectată. purtați echipament de protecție personal. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Se adună în containere închise și se duc la deseuri. Spălați cu multă apă și săpun. 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

Pentru eliminarea reziduurilor, consultați secțiunea 13: Considerații privind eliminarea. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

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. A nu se reutiliza ambalajele goale fără a fi spălate sau reciclate corespunzător.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mâinile 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 în recipientele originale. A se păstra închis, într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra departe de lumină solară directă.

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

Produse incompatibile : Agenți oxidanți. agent de reducere. Acizi. Baze.
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

Sulfat de mangan (7785-87-7)		
UE	Denumire locală	MANGANESE AND INORGANIC MANGANESE COMPOUNDS (AS MN) (RESPIRABLE FRACTION)
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
UE	Observații	(Year of adoption 2011)
UE	Referință de reglementare	EU Directive: 2017/164/EU
România	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ Mangan și compuși anorganici de mangan (fracție respirabilă) (exprimați în Mn) 0,2 mg/m ³ Mangan și compuși anorganici de mangan (fracție inhalabilă)

Sulfat de mangan (7785-87-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,00414 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,043 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,0021 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0128 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,0004 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,03 mg/l

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

Sulfat de mangan (7785-87-7)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,0114 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,00114 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	25,1 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	56 mg/l

Sulfat de zinc (7733-02-0)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	500 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	50 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,3 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	500 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0206 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,0061 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	235,6 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	113 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	106,8 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,052 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Se va asigura o aerisire suficientă.

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

Echipament individual de protecție:

Ochelari de securitate. Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție.

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:**

Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.

Protecția pielii și a corpului:

A se folosi îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:

**Controlul expunerii mediului:**

A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă. Nu lasați să ajungă în sol/subsol.

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

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: verde.
Miros	: fara miros.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție	: 3,9 1% (t = 20°C)
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1,1 kg/l @ 20 °C
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
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

Niciunul în condiții normale. Fără polimerizare.

10.4. Condiții de evitat

Supraîncălzire.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți. agent de reducere. Acizi.

10.6. Produși de descompunere periculoși

During a fire: Oxid de sulf.

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

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

Sulfat de mangan (7785-87-7)

LD50 contact oral la șobolani 2150 mg/kg Singh PP and Junnarkar AY (1991)

LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) > 4,98 mg/l Griffiths DR (2010)

Sulfat de zinc (7733-02-0)

LD50 contact oral la șobolani 574 - 2949 mg/kg (Litton Bionetics, 1974; Courtois et al., 1978)

DL50 cutanată la șobolan > 2000 mg/kg Van Huygevoort (1999a)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Informații suplimentare : OECD 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

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

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

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sulfat de mangan (7785-87-7)

LC50 pești 1 14,5 mg/l (96h - Oncorhynchus mykiss - Davies PH (1980))

EC50 Dafnia 1 9,8 mg/l (48h - Daphnia magna - Biesinger KE & Christensen GM (1994))

EC50 72h Alge 1 61 mg/l (72h - Desmodesmus subspicatus - Growth Inhibition Test - Vryenhoef H (2010))

NOEC cronic pește 0,6 mg/l (4 mo. - Oncorhynchus mykiss - Davies P & Brinkman S (1994))

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

NOEC cronic crustacee	5700 ng/l (3 week - Daphnia magna - Biesinger KE & Christensen GM (1994))
-----------------------	---

Sulfat de zinc (7733-02-0)

EC50 Dafnia 1	1,82 mg/l (pH<7 - 48h - C. Dubia - US EPA 821-R-02-012)
EC50 72h Alge 1	3,73 mg/l (pH 7-8.5 - 72h - pseudokirchorniella subcapitata - OECD 201)

12.2. Persistența și degradabilitatea

MC CREAM

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

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

MC CREAM

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

MC CREAM

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

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

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 externa si recuperarea deseurilor in conditiile luarii in considerare a reglementarilor locale si/sau nationale aplicabile.

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

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

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				

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

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

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 periculoase:

Substanța (substanțe) care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

15.2. Evaluarea securității chimice

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

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

Manganese(II) sulfat

Zinc sulphate

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abbreviations and acronyms:

SDS	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	Nivel 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).
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ATE	Estimare a toxicității acute

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

Data emiterii: 30/01/2020 Versiune: 1.0

Produs: MC CREAM

Codul: 12464

Data de imprimare: 30/01/2020

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 orice proprietate specifică 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:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Eye Dam./Irrit. Not classified	Pe baza datelor colectate în timpul testului (OECD 405)
Aquatic Chronic 3	H412 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.