

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830
Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.
Produs: MICRO NP
Codul: 11832
Data de imprimare: 23/06/2020

Fișă cu date de securitate MICRO NP

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : MICRO NP
Codul produsului : 11832

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Ingrasamant pentru sol

1.2.2. Utilizari 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
112 (24 de ore de funcționare) - se aplică numai în țările UE

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412

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

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizirii: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

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) :



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Material continand substante periculoase :

Superphosphates, concentrated

Fraze de pericol (CLP) :

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/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.
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Superphosphates, concentrated	(Nr. CAS) 65996-95-4 (Nr. UE) 266-030-3 (REACH-Nr) 01-2119493057-33-xxxx	25 – 30	Eye Dam. 1, H318
Sulfat de calciu	(Nr. CAS) 7778-18-9 (Nr. UE) 231-900-3 (REACH-Nr) 01-2119444918-26-xxxx	20 – 25	Neclasificat
sulfat de zinc (mono-, hexa și hepta hidrat)	(Nr. CAS) 7446-19-7 (Nr. UE) 231-793-3 (Nr. de INDEX) 030-006-00-9 (REACH-Nr) 01-2119474684-27-xxxx	0,5 – 1	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: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
- Măsurile 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 de dificultăți de respirație administrați oxigen. În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației respirație artificială. Solicitați sfatul medicului.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îmbrăcămintea 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.

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : În cazul contactului cu ochii, se spala imediat ochiul 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). 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 : Inhalarea poate provoca iritare, tuse, suflu scurt. Inhalarea emanațiilor sau a vaporilor poate irita căile respiratorii. Corosiv pentru căile respiratorii.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii. Simptomele includ roșeață, mâncărime și arsură a pielii.
- Simptome/efecte după contactul ochii : Provoacă leziuni oculare grave. Dureri. Înroșire, mâncărime, lacrimi.
- Simptome/efecte după înghițire : Poate provoca iritarea stomacului. Voma. dureri de stomac.

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.

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 : Oxizi de carbon (CO și CO₂). Oxid de fosfor. Oxid de sulf. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de prevenire a incendiilor : Evacuați personalul departe de fum.
- Măsuri de stingere a incendiilor : 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 corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.
- Planuri de urgență : Alertați personalul de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă.
- Măsuri împotriva prafului : Emanajii de praf: mască antipraf cu filtru P2.

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. Emanajii de praf: mască antipraf cu filtru P2.
- Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Evitarea formării de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Opriti 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

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

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830
 Data emiterii: 22/06/2020 Data revizirării: / Versiune: 1.0.
 Produs: MICRO NP
 Codul: 11832
 Data de imprimare: 23/06/2020

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 să inspirați praful, fumul, ceața, vaporii. Reduceți la minim producerea de praf. 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 maini bine după utilizare. Nu scoateți îmbrăcăminte 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. Operați cu atenție pentru a reduce la minimum producerea prafului. Posibila formare de amestecuri explozibile praf-aer.
- Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari. Agenți oxidanți. agent de reducere.
- 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 calciu (7778-18-9)

România - Valori-limită de expunere profesională

OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ Ipsos, gips (cuarț ≤ 1%) (fracție inhalabilă)
------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Superphosphates, concentrated- (65996-95-4)

DNEL/DMEL (lucrători)

Acută – efecte sistemice, cutanat	17.4 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	3.1 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	3.1 mg/m ³

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	17.4 mg/kg greutate corporală/zi
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	10.4 mg/kg greutate corporală
Acută – efecte sistemice, inhalare	0.9
Acută – efecte sistemice, oral	2.1 mg/kg greutate corporală
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0.9 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	10.4 mg/kg greutate corporală/zi

sulfat de zinc (mono-, hexa și hepta hidrat) (7446-19-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	8,3 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	1 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	8,3
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	1,3 mg/m ³
Acută – efecte sistemice, oral	0,83 mg/kg greutate corporală
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,3 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,02 mg/l (Derived for Zinc ion)
PNEC aqua (apă de mare)	0,006 mg/l (Derived for Zinc ion)
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	117,8 mg/kg greutate în stare uscată (Derived for Zinc ion)
PNEC sediment (apă de mare)	56,5 mg/kg greutate în stare uscată (Derived for Zinc ion)
PNEC (sol)	
PNEC sol	35,6 mg/kg greutate în stare uscată (Derived for Zinc ion)
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,05 mg/l (Derived for Zinc ion)

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Se va asigura o aerisire suficientă.

Echipament individual de protecție:

Ochelari de securitate. Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Emanații de praf: mască antipraf cu filtru P2.

Îmbrăcăminte 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).
Timp de pătrundere: ≥ 480 min. Grosimea materialului de mână: 0.7 mm. Mănuși de protecție din cauciuc sau PVC

Protecția ochilor:

Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.

Protecția pielii și a corpului:

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

Protecția respirației:

Purtați protecție respiratorie conform EN140 cu filtru tip A/P2 sau mai bun. aparat filtru particule (EN 143)

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

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

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Aspectul exterior	: Solid granulat.
Culoare	: maro.
Miros	: None.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție	: 4 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 se aplică, solid
Punctul de aprindere	: nu se aplică, solid
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: nu se aplică, solid
Presiunea de vapori la 50 °C	: nu se aplică, solid
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: nu se aplică, solid
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1 kg/l
Solubilitate	: insolubil in: Apa.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: nu se aplică, solid
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu este de așteptat să fie exploziv, deoarece niciuna dintre componente nu este clasificată ca explozivă.
Proprietăți oxidante	: Nici una dintre componentele este clasificat pentru proprietăți oxidante.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Poate reacționa cu uree pentru a forma uree-fosfat.

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. Evitarea formării de praf.

10.5. Materiale incompatibile

A nu se amesteca cu soluții alcaline. Urea.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În timpul unui incendiu: Oxizi de carbon (CO, CO₂). Oxid de fosfor. Oxid de sulf. Oxizi de azot.

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

Superphosphates, concentrated (65996-95-4)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 425)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5 mg/l/4 h (metoda OCDE 403)

sulfat de zinc (mono-, hexa și hepta hidrat) (7446-19-7)

DL50 cutanată la șobolan	> 2000 Van Huygevoort (1999a)
--------------------------	-------------------------------

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Datele sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru a permite o clasificare)

Informații suplimentare : (OECD 439)

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.

Informații suplimentare : (metoda OCDE 437)

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

Superphosphates, concentrated (65996-95-4)

NOAEL (subacut, oral, animal/mascul, 28 de zile)	250 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 422)
--------------------------------------------------	------------------------------------------------

Pericol prin aspirare : Neclasificat

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Superphosphates, concentrated (65996-95-4)

LC50 pești 1	> 85,9 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 1	1790 mg/l 72h
EC50 72h Alge 1	> 87,6 mg/l (metoda OCDE 201)
NOEC (acut)	100 mg/l (metoda OCDE 309)

sulfat de zinc (mono-, hexa și hepta hidrat) (7446-19-7)

CE50 alte organisme acvatice 1	1,82 mg/l (48h, C. dubia) - EPA 821-R-02-012 Ref.: Hyne et al 2005
EC50 72h Alge 1	3,73 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum) - OCSE 201; Ref.: Van Ginneken, 1994

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

MICRO NP

Potențialul de bioacumulare	Produsul nu conține substanțe bioacumulative.
-----------------------------	-----------------------------------------------

12.4. Mobilitatea în sol

MICRO NP

Mobilitatea în sol	În general, mobilitatea în sol a microelementelor din amestec este influențată de mai mulți factori precum pH-ul, concentrația de CO ₂ , condițiile redox și disponibilitatea agenților de complexare organici și anorganici.
Ecologie – sol	In caz de patrundere în sol, produsul este mobil și poate contamina pânza de apă freatică.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830
 Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.
 Produs: MICRO NP
 Codul: 11832
 Data de imprimare: 23/06/2020

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

MICRO NP

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 externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

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 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizirii: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

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	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
BCF	Factor de bioconcentrație

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

Data emiterii: 22/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: MICRO NP

Codul: 11832

Data de imprimare: 23/06/2020

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:	
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
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte 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. 1	H318	Metoda de calcul
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.