

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

## Fișă cu date de securitate

### VITASEVE

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : 12481

##### 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. 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](mailto:regulatory@valagro.com) - [www.valagro.com](http://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 2 H319

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: 01/07/2020      Data revizării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

**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) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.

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**

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: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

### 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	1 - <2	Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
sulfat de zinc (anhidru)	(Nr. CAS) 7733-02-0 (Nr. UE) 231-793-3 (Nr. de INDEX) 030-006-00-9 (REACH-Nr) 01-2119474684-27-xxxx	0.5 – <1.5	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 apar 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 : Îmbracamintea 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.
- Măsurile 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 curgătoare. 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: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

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. A se consulta medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă leziuni oculare grave. Dureri. Înroșire.

#### 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 (CO<sub>2</sub>). Apă. spumă. Pulbere.

Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet de 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 : Oxid de sulf. oxizi de carbon (CO și CO<sub>2</sub>).

#### 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

Măsuri generale : Evitați inhalarea de vapori sau ceață. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

### 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.

### 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.
- 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. 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 : Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
- Metode de curățare : Aerisiți zona afectată. Purtați echipament de protecție personal. 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”.

# 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. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. A nu se reutiliza ambalajele goale fără a fi spălate sau reciclate corespunzător. Evitați să inspirați fumul, ceața, gazul, vaporii.

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

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 în recipientele originale. A se păstra închis, într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra departe de lumină solară directă.

Materiale incompatibile : Baze tari. Oxidanți puternici. Agenți reductori puternici.

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)	
<b>UE - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Manganese (II) sulphate
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> MANGANESE AND INORGANIC MANGANESE COMPOUNDS (AS MN) (RESPIRABLE FRACTION) 0,2 mg/m <sup>3</sup> MANGANESE AND INORGANIC MANGANESE COMPOUNDS (AS MN) (INHALABLE FRACTION)
Observații	(Year of adoption 2011)
Referință de reglementare	EU Directive: 2017/164/EU
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> Mangan și compuși anorganici de mangan (fracție respirabilă) (exprimați în Mn) 0,2 mg/m <sup>3</sup> Mangan și compuși anorganici de mangan (fracție inhalabilă)

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizirării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

<b>sulfat de mangan (7785-87-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,00414 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,0021 mg/kg greutate corporală/zi
<b>PNEC (apă)</b>	
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
<b>PNEC (sediment)</b>	
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
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	25,1 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	56 mg/l

<b>sulfat de zinc (anhidru) (7733-02-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	8,3 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	50 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	500 mg/kg greutate corporală/zi
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0206 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,0061 mg/l

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830  
Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.  
Produs: Vitaseve  
Codul: 12481  
Data de imprimare: 01/07/2020

<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	117,8 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	56,5 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	35,6 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	100 µg/l

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o ventilație adecvată.

### 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).  
PVC (Polyvinylchlorid).

#### Protecția ochilor:

Purtati ochelari de protectie cu protectie laterala 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 lasati sa ajunga in sol/subsol.

#### Alte informații:

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



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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Fluid. Pastă.
Culoare	: albastru deschis.
Miros	: Caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție	: 5,2
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	: > 100 °C
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
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 sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1,2 kg/l @ 20 °C
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
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: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare

### 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

Acizi tari. Agenți oxidanți. Baze tari. agent de reducere.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În timpul unui incendiu: Oxid de sulf. Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>).

## 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) &gt; 4,45 mg/l Griffiths DR (2010)

#### sulfat de zinc (anhidru) (7733-02-0)

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

DL50 cutanată la șobolan &gt; 2000 mg/kg Van Huygevoort (1999a)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a

pielii

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

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

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.

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### VITASEVE

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

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### VITASEVE

Mobilitatea în sol	În general, mobilitatea în sol a microelementelor din amestec este influențată de mai mulți factori precum pH-ul, concentrația de CO <sub>2</sub> , condițiile redox, disponibilitatea agenților de complexare organici și anorganici.
--------------------	--

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### VITASEVE

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

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

## 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: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Neaplicabil

#### Transport maritim

Neaplicabil

#### Transport aerian

Neaplicabil

#### Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

#### Transport feroviar

Neaplicabil

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

**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 s-a efectuat evaluarea securității chimice pentru această substanță sau pentru acest amestec de către furnizor

**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

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

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
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

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

Data emiterii: 01/07/2020      Data revizurării: /      Versiune: 1.0.

Produs: Vitaseve

Codul: 12481

Data de imprimare: 01/07/2020

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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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 Irrit. 2	H319	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.