

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830
Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.
Produs: VALAGRO EDTA Cu
Codul: 11648
Data de imprimare: 24/06/2020

Fișă cu date de securitate VALAGRO EDTA Cu

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Substanță
Denumire comercială : Valagro EDTA Cu
Denumire chimică : disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)
Nr. UE : 237-864-5
Nr. CAS : 14025-15-1
Numărul de înregistrare REACH : 01-2119963944-23-xxxx
Codul produsului : 11648

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 - 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

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830
Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.
Produs: VALAGRO EDTA Cu
Codul: 11648
Data de imprimare: 24/06/2020

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
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) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP) :

P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280 - Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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.

P330 - Clătiți gura.

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

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Numele	Element de identificare a produsului	%
disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)	(Nr. CAS) 14025-15-1 (Nr. UE) 237-864-5 (REACH-Nr) 01-2119963944-23-xxxx	90 – 100

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

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. Spalarea gurii cu apa.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Imbracamintea contaminată se dezbracă imediat și se îndepărtează în siguranță. A se spăla pielea cu multă apă și săpun.
- 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.
- 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 contactul cu pielea : Niciuna în condiții de utilizare normală.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Înroșire, mâncărimi, lacrimi. Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Simptome/efecte după înghițire : Poate fi nociv dacă este înghițit.

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

Tratament simptomatic.

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizirării: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.
- Agenți de stingere neadecvați : Necunoscut.

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

- Risc de incendiu : Nu trebuie permisă acumularea depozitelor de pulbere pe suprafețe, deoarece acestea pot forma un amestec exploziv dacă sunt eliberate în atmosferă într-o concentrație suficientă. Evitați împrăștierea pulberii în aer (ex. curățarea cu aer comprimat a suprafețelor acoperite cu pulbere).
- Pericol de explozie : Nu trebuie permisă acumularea depozitelor de pulbere pe suprafețe, deoarece acestea pot forma un amestec exploziv dacă sunt eliberate în atmosferă într-o concentrație suficientă. Evitați împrăștierea pulberii în aer (ex. curățarea cu aer comprimat a suprafețelor acoperite cu pulbere).
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Prin ardere, formează: oxizi de carbon (CO și CO₂). Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de prevenire a incendiilor : Evacuați personalul departe de fum.
- Măsurile 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. Aparat de respirație autonom cu presiune pozitivă (SCBA). EN 469.
- Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

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

Nu lasați să ajungă în sol/subsol. Asigurați ca toată apa reziduală este colectată și tratată printr-o instalație de limpezire. Nu se va lăsa să ajungă în apa freatică, în ape sau în canalizare. Anunțați autoritățile competente cu privire la orice deversare accidentală într-un curs de apă sau în canalizare. Împiedicați sau limitați formarea și dispersarea prafului.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Folosiți metode de curățare care evită generarea de praf (umed în vid).
- Metode de curățare : Adresați-vă autorității competente asupra debarasării de reziduuri. Reduceți la minim producerea de praf. Substanța răspândită se mătură și se recuperează în recipiente.
- Alte informații : Nu lasați 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”. vezi Secțiunea 1 pentru informații de contact de urgență.

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 se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Evitați să inspirați praf, ceață și substanțe pulverizate. Împiedicați sau limitați formarea și dispersarea prafului.
- 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

- Măsuri tehnice : A se asigura o ventilație adecvată.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830
Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.
Produs: VALAGRO EDTA Cu
Codul: 11648
Data de imprimare: 24/06/2020

- Condiții de depozitare : A se păstra închis, într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat.
A se păstra departe de lumină solară directă.
- 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

disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) (14025-15-1)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3750 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,8 mg/m ³

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce)	2,95 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,3 mg/l

PNEC (sol)

PNEC sol	0,21 mg/kg greutate în stare uscată
----------	-------------------------------------

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare	65,4 mg/l
------------------------	-----------

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. Mască combinată cu gaz / praf cu filtru tip A / P2.

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

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

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

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 manusi: 0.7 mm. Mănuși rezistente chimic (nitril-cauciuc, PVC, neopren)

Protecția ochilor:

Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166. Nu purtați lentile de contact.

Protecția pielii și a corpului:

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

Protecția respirației:

Purtați protecție respiratorie-semimăști conform EN140 cu filtru de tip A/P2 sau mai performante. Aparat filtru particule (EN 143)

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	: Solid
Aspectul exterior	: Pulbere.
Culoare	: Albastru (albastră).
Miros	: None.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 6 – 7 la 20°C.
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Se descompune înainte de a se topi
Punctul de solidificare	: fara importanta
Punct de fierbere	: Nu este aplicabil.
Punctul de aprindere	: Neaplicabil

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

Temperatura de autoaprindere	: > 200 °C DIN EN 50281-2-1
Temperatura de descompunere	: 263 °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	: fara importanta Neinflamabil
Presiunea de vapori	: Neaplicabil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 600 – 800 kg/m ³
Solubilitate	: Apă: 680 g/l at 0°C
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: < 0
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Cu efect inflamabil (oxidant).
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: ≥ 40 g/m ³

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Posibilitate de explozie de praf, dacă este sub formă de pulbere sau de granule amestecate cu aerul.

10.4. Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5. Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Prin expunere la temperatură ridicată, se poate descompune, eliberând gaze toxice. Oxizi de azot (NOx).
Dioxid de carbon (CO₂).

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

11648 (14025-15-1)

LD50 contact oral la șobolani	890 mg/kg (metoda OCDE 423)
-------------------------------	-----------------------------

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

pH: 6 – 7 la 20°C.

Informații suplimentare : (metoda OCDE 404)

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

pH: 6 – 7 la 20°C.

Informații suplimentare : (metoda OCDE 405)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Informații suplimentare : (metoda OCDE 429)

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Informații suplimentare : (metoda OCDE 471)

Cancerogenitatea : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza experiențelor pe animale, s-a dovedit că produsul este sau a manifestat efecte cancerigene

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

Informații suplimentare : Nu exista referiri experimentale asupra toxicitatii reproductive.

(metoda OCDE 415)

(metoda OCDE 414)

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

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

Pericol prin aspirare : Neclasificat

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizirii: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

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

11648 (14025-15-1)

LC50 pești 1	555 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 1	109,2 (metoda OCDE 202)
EC50 72h Alge 1	662,6 mg/l (metoda OCDE 201)
NOEC (acut)	654 mg/l toxicitatea bacteriilor
NOEC (cronică)	3702 mg/l (metoda OCDE 210)
NOEC cronic crustacee	29,5 mg/l (metoda OCDE 211)

12.2. Persistența și degradabilitatea

11648 (14025-15-1)

Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
---------------------------------	---------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

11648 (14025-15-1)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	< 0
Potențialul de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

11648 (14025-15-1)

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

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

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830
Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.
Produs: VALAGRO EDTA Cu
Codul: 11648
Data de imprimare: 24/06/2020

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 elimina ca deșeu periculos. Waste must be disposed of in accordance with federal, state, and local environmental control regulations.

Recomandări pentru eliminarea apelor uzate : A nu se arunca deșeurile în chiuvetă.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Debarasați în siguranța containerele și deșeurile. A nu se reutiliza recipientele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / 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
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

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 există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

11648 nu este pe lista de candidate REACH

11648 nu figurează în anexa XIV REACH

11648 nu face 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.

11648 nu face 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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

FDS	Fișă cu Date de Securitate
CAS	CAS - Chemical Abstract Service

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizurării: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

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
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

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

Data emiterii: 23/06/2020 Data revizirii: / Versiune: 1.0.

Produs: VALAGRO EDTA Cu

Codul: 11648

Data de imprimare: 24/06/2020

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
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.