

EVERBLUE SRL

Versiunea n. 9

EVERBLUE 200

Data efectuării verificării 26/09/2018

Scos la tipar 11/10/2018

Pagina n. 1/10

## FIȘA TEHNICĂ INFORMATIVĂ

Conform Anexei II din REACH - Regulamentul 2015/830

### SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/ amestecului și a companiei/producătorului

#### 1.1. Identificarea produsului

Denumirea

EVERBLUE 200

#### 1.2. Utilizări importante identificate ale substanțelor/ compușilor și utilizări nerecomandate

Descrierea/ utilizarea

Antiscalant pentru membrane ( inhibitor de crustă)

#### Utilizări neprescrise

Orice utilizare care nu este indicată printre utilizările identificate, este clasificată ca fiind una neprescrisă.

#### 1.3. Informații referitoare la furnizorul fișei de date de securitate

Compania

EVERBLUE SRL

Adresa

Str. Caduti del Lavoro, 15  
43043 BORGIO VAL DI TARO (PR)

Localitatea și statul

ITALIA  
tel. 0039 0525 920108  
fax 0039 0525 90177

Prodotto per Everblue S.r.l. da: N. 408994 REA di Bologna

e-mail persoanei competente,  
Responsabil de completarea prezentei fișe

[info@everblue.it](mailto:info@everblue.it)

#### 1.4. Numar de telefon în caz de urgență

Pentru informații urgente adresativă

Italia:

CAV spitalul Niguarda Ca Granda - Milano 02 66101029

CAV spitalele unite - Bergamo 800 883300

CAV IRCCS Fundația Maugeri - Pavia 0382 24444

CAV Az. Spitalul Careggi - Firenze 055 7947819

CAV Policlinica Gemelli - Roma 06 3054343

CAV Policlinica Umberto I - Roma 06 49978000

### SECȚIUNEA 2. Identificarea riscurilor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a compusului/amestecului

Clasificarea produsului - nu este periculos, în conformitate cu dispozițiile Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) ( ulterioarele modificări și completări).

Clasificarea și identificarea pericolelor/riscurilor:



EVERBLUE SRL

Versiunea n. 9

EVERBLUE 200

Data efectuării verificării 26/09/2018

Scos la tipar 11/10/2018

Pagina n. 2/10

## 2.2. Elementele etichetei

Pictograme de pericol/risc: --

Avertizări: --

Indicații de pericol: --

Recomandările de precauție:

**P280** A purta mănuși/ haine de protecție și protejarea ochilor/ feței.

Produsul nu este destinat utilizărilor prevăzute în Directiva 2004/42/CE.

## 2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB concentrația cărora ar depăși 0,1 %

## SECȚIUNEA 3. Compoziția/ informații referitoare la ingrediente

### 3.1. Substanțe

Informațiile nu sunt relevante

### 3.2. Compuși/amestecuri

Produsul nu conține substanțe clasificate periculoase pentru sănătate sau mediu, conform dispozițiilor din Regulamentul (UE) 1272/2008 (CLP) (și ulterioarele modificări / completări) , în astfel de cantități care ar necesita declararea acestor substanțe/amestecuri.

## SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu este necesar în mod special. În orice caz, se recomandă respectarea regulilor de buna igienă.

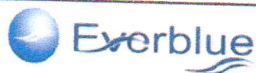
### 4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de produs.

### 4.3. Indicații cu privire la necesitatea de consultare imediată a unui medic sau de tratamente speciale

Informații nu disponibile

## SECȚIUNEA 5. Măsuri de prevenire a incendiilor

**EVERBLUE SRL**

Versiunea n. 9

Data efectuării verificării 26/09/2018

**EVERBLUE 200**

Scos la tipar 11/10/2018

Pagina n. 3/10

### 5.1. Mijloace de stingerea incendiilor

#### MIJLOACE CORESPUNZĂTOARE PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

Mijloacele pentru stingerea incendiilor sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, apă  
MIJLOACE NE CORESPUNZĂTOARE PENTRU STINGEREA INCENDIILOR  
În particular niciunul .

### 5.2. Pericole speciale asociate substanței sau compusului

#### PERICOLELE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați să respirați cu produsele aflate în combustie

### 5.3. Recomandări pentru pompieri:

#### INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu ajutorul geturilor de apă rezervarele aflate în pericol, pentru a evita scurgerea produsului și dezvoltarea substanțelor foarte dăunătoare sănătății umane. Purtați întregul echipament de protecție anti incendiu. Apa folosită la stingerea incendiului trebuie colectată separat, nu trebuie deversată în canalizare sau mediul acvatic. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și resturile de incendiu conform reglementărilor în vigoare

#### ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE A POMPIERILOR

Echipament normal utilizat în cazurile incendiilor, folosiți aparat respirator independent (EN 137), haine de protecție neinflamabile (EN469), mănuși neinflamabile (EN 659) și cizme speciale pentru POMPIERI (HO A29 sau A30).

## SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală a produsului

### 6.1. Măsurile personale de precauție, echipament de protecție și proceduri pentru situații de urgență

În cazul dispersării în aer a vaporilor sau a prafurilor este necesară protecția căilor respiratorii. Aceste indicații sunt valabile atât pentru personalul din întreprindere cât și pentru personalul care intervine în cazurile de urgență.

### 6.2. Măsurile de protecție a mediului înconjurător

Impedicați deversarea produsului în canalizare, apele de suprafață

### 6.3. Metode și materiale în caz de contaminare și curățarea încăperii

Împrejmuiți produsul cu pământ sau material inert. Strângeți marea parte a produsului eliberat accidental împreună cu materialul inert, rămășițele le îndepărtați cu ajutorul getului de apă. Eliminarea materialelor contaminate trebuie executată în conformitate cu dispozițiile indicate în p. 13.

### 6.4. Referire la alte secțiuni

Informațiile cu privire la protecția individuală și eliminarea materialelor contaminate sunt prezentate în secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

### 7.1. Măsurile de precauție pentru manevrarea în condiții de siguranță

Manipulați produsul doar după ce a-ți făcut cunoștință cu toate secțiunile acestei fișe de securitate. Evitați dispersia produsului în încăperea. Nu mâncați, beați sau fumați în timpul utilizării acestui produs.

### 7.2. Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Păstrați/ depozitați doar în recipientele/containerelor originale cu etichetele păstrate. Păstrați containerelor departe de eventualele materiale incompatibile, verificând incompatibilitatea produsului, vezi secțiunea 10.

Clasa de depozitare TRGS 510 (Germania): 8B



Clasa de depozitare TRGS 510 (Germania): 12

### 7.3. Utilizările specifice finale

Informații nu disponibile

## SECȚIUNEA 8. Controlul de expunere/ protecție personală

### 8.1. Parametrii de control

Limitele expunerii la produs sunt enumerate imediat mai jos, când există.

### 8.2. Controlul expunerii

Având în vedere că utilizarea unor măsuri tehnice corespunzătoare ar trebui să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentele de protecție personală, însă este importantă și asigurarea unei ventilații bune la locul de muncă printr-o aspirație locală eficientă. Dispozitivele individuale de protecție trebuie să poarte marca CE ce atestă respectarea reglementărilor în vigoare.

#### PROTEJAREA MĂINELOR

Protejați mâinile cu mănuși de protecție (cu referință la norma EN 374).

Pentru alegerea finală și corectă a materialului pentru mănușile de lucru, trebuie luate în considerare următoarele procesul de utilizare a produselor și derivatelor acestora. Vă amintim că mănușile din latex pot provoca sensibilizarea pielii.

#### PROTEJAREA OCHILOR

Se recomandă să purtați ochelari de siguranță (ref. EN 166).

#### PROTEJAREA PIELII ȘI A CORPULUI

Îmbrăcați haine de protecție și purtați încălțăminte de protecție (ref. Directiva 89/686/CEE și EN ISO 20344).

#### PROTEJAREA CĂILOR RESPIRATORII

În cazul ventilației insuficiente, adoptați măsuri de protejare a căilor respiratorii.

### CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Emisiile generate de procesele de producere, inclusiv cele generate de aparatele de ventilare, ar trebui verificate periodic pentru a fi corespunzătoare normativelor de protecție a mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice fundamentale ale produsului

Starea fizică	lichid
Culoarea	galben deschis
Mirosul	inodor
Pragul olfactiv	Nu este disponibil
pH	7,5 ± 1,0
Punctul de fuziune sau de congelare	-9 °C
Punctul de inițiere a fierberii	> 100 °C
Intervalul de fierbere	Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	> 60 °C
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă
Inflamabilitatea solidelor sau a gaz.	Nu se aplică deoarece este lichid
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă
Limita inferioară de explozie	Nu se aplică
Limita superioară de explozie	Nu se aplică
Presiunea vaporilor	Nu este disponibilă
Densitatea vaporilor	Nu este disponibilă

Densitatea relativa	1,25 + 1,35
Solubilitatea	Solubil în apă
Coefficientul de partiție: n-octanol/apa:	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	Nu se aplică
Temperatura de decompozitionare	Non disponibile
Viscositate	12,20 cPa (30RPM/LCP/21,1°C)
Proprietățile explozive	nu se aplică deoarece nu sunt prezente grupuri explozive funcționale
Proprietățile oxidante	nu se aplică deoarece nu sunt prezente grupuri oxidante funcționale

## 9.2. Alte informații

Informații nu disponibile

## SECȚIUNEA 10. Stabilitatea și reactivitatea

### 10.1. Reactivitate

Nu există riscuri particulare de reacție cu alte substanțe, în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și păstrare/depozitare.

### 10.3. Posibilitatea producerii reacțiilor periculoase

În condițiile normale de utilizare și depozitare nu sunt previzibile reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Niciuna în particular. Mențineți oricum normele de siguranță în cazurile de lucru cu produsele chimice.

### 10.5. Materialele incompatibile

Informații nu disponibile

### 10.6. Produse periculoase de discompunere

Informații nu disponibile

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

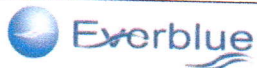
Nu se cunosc careva daune sănătății umane datorate expunerii la acest produs. În orice caz se recomandă să respectați regulile de bună operare cu produsele chimice și regulile de bună igienă.

### 11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații  
Informații nu disponibile

Informații cu privire la căile probabile de expunere  
Informații nu disponibile

Efecte imediate, întârziate și efecte cronice derivate din expunerile pe termen scurt sau timp îndelungat



EVERBLUE SRL

Revisiune n. 9

EVERBLUE 200

Data reviziune 26/09/2018

Stampata II 11/10/2018

Pagina n. 6/10

Informații nu disponibile

Efectele interactive

Informații nu disponibile

TOXICITATE ACUTĂ

LC50 (Inhalarea) amestecului:

Nu este clasificat (nici o componentă relevantă)

LD50 (Orală) amestecului:

Nu este clasificat (nici o componentă relevantă)

LD50 (Cutanee) amestecului:

Nu este clasificat (nici o componentă relevantă)

EROZIUNE A PIELII / IRITATIA PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

DAUNE SEVERE LA OCHI / IRITATIA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SENSIBILIZAREA RESPIRATORIE SAU CUTANEE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

MUTATII PE CELULELE GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CANCERIGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE ȚINTĂ (STOT) – EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol


TOXICITATE SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE ȚINTĂ (STOT) – EXPUNERE REPATATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL ÎN CAZ DE INSPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol



	<b>EVERBLUE SRL</b>	Versiunea n. 9
	<b>EVERBLUE 200</b>	Data verificării 26/09/2018 Scos la tipar 11/10/2018 Pagina n. 7/10

## SECȚIUNEA 12. Informații cu privire la mediu/ecologie

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsul în mediu. Înștiințați autoritățile competente atunci când produsul s-a deversat în sursele de apă sau dacă a fost contaminat solul sau vegetația.

### 12.1. Toxicitate

Informații nu disponibile

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Informații nu disponibile

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Informații nu disponibile

### 12.4. Mobilitate în sol

Informații nu disponibile

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

În baza datelor disponibile produsul nu conține substanțe PBT și vPvB în concentrație ce depășește 0,1%.

### 12.6. Alte efecte adverse

Informații nu disponibile

## SECȚIUNEA 13. Considerente cu privire la eliminarea deșeurilor

### 13.1. Metodele de tratare a deșeurilor

Reutilizați, dacă este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate deșeuri speciale nu periculoase. Eliminarea trebuie încredințată unei companii autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

#### AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie trimise pentru valorificare sau eliminare, în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14. Informații cu privire la transportare

Produsul nu trebuie considerat drept periculos în conformitate cu dispozițiile în vigoare privind transportul mărfurilor periculoase pe drum (A.D.R.), pe calea ferată (RID), pe mare (Cod IMDG) și pe calea aeriană (IATA).

### 14.1. Numărul ONU

Nu se aplică

**14.2. Numele de expediere ONU**

Nu se aplică

**14.3. Clasa de pericol conexă transportării**

Nu se aplică

**14.4. Grupul de ambalare**

Nu se aplică

**14.5. Pericole pentru mediu**

Nu se aplică

**14.6. Măsuri speciale de precauție pentru utilizatori**

Nu se aplică

**14.7. Transportul în vrac conform anexei MARPOL și codului IBC**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare****15.1. Dispoziții legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului**

Categorii Seveso - Directiva 2012/18/CE: Niciuna

Riscuri referitoare la produs sau substanțe conținute conform Anexei XVII Regulament (CE) 1907/2006

Niciuna

Substanțe din Candidate List (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile produsul nu conține substanțe SVHC concentrația cărora ar depăși 0,1%.

Substanțe care fac subiectul autorizației (Anexă XIV REACH)

Niciuna

Substanțe care fac obiectul obligației de notificare la export Reg. (CE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției din Rotterdam:

Niciuna

Substanțe care fac obiectul convenției din Stockholm:

Niciuna





EVERBLUE SRL

Versiunea n. 9

EVERBLUE 200

Data verificării 26/09/2018

Scos la tipar 11/10/2018

Pagina n. 9/10

#### Controale Sanitare/Medicale

Informazioni non disponibili

Clasificarea după criteriul de poluare a apei în Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Puțin periculos pentru ape

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost elaborată o evaluare a securității chimice a substanțelor sau amestecului ce se conțin în produs.

### **SECȚIUNEA 16. Alte informații**

#### LEGENDA SIMBOLURILOR :

- ADR: Acordul european pentru transportul terestru a mărfurilor periculoase.
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrația care manifestă efect 50% din grupul supus testului
- CE NUMBER: Numarul de identificare în ESIS (ARHIVA EUROPEANĂ A SUBSTANȚELOR EXISTENTE)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivelul derivate fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem global armonizat pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul pentru transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale de transport aere
- IC50: Concentrația de imobilizare a 50% din populația supusă testării
- IMDG: Codul internațional maritim pentru transportul mărfurilor periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numărul de identificare din Anexa VI a CLP
- LC50: Concentrației fatală 50%
- LD50: Doză mortală 50%
- OEL: Nivel de expunere profesională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic conform REACH
- PEC: Concentrație predictibilă de mediu
- PEL: Nivel predictibil de expunere
- PNEC: Concentrație predictibilă lipsită de efecte
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul pentru transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
- TLV: Valoarea limită de prag
- TLV CEILING: Concentrația care nu trebuie depășită în orice moment al expunerii profesionale.
- TWA STEL: Limita de expunere pentru timp scurt
- TWA: Limita de expunere pe durată medie
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator conform REACH
- WGK: Clasa de pericolozitate acvatică (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALĂ:

- 1.Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
  - 2.Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
  - 3.Regulamentul (UE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)
  - 4.Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
  5. Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)
  - 6.Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)
  - 7.Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)
  - 8.Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)
  - 9.Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)
  - 10.Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Atp. CLP)
  - 11.Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamentoo (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamentoo (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA

Baza de date cu modele SDS de substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Institutul Național al Sănătății

Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile de la noi la data celei mai recente versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de caracterul adecvat și complet al informațiilor în legătură cu utilizarea specifică a produsului.

Acest document nu trebuie interpretat drept garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Întrucât utilizarea produsului nu intră sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului să respecte legile și reglementările în vigoare privind igiena și siguranța sub propria responsabilitate. Nu se asumă nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului. Oferiți instruire adecvată personalului implicat în utilizarea produselor chimice.

Modificări în comparație cu versiunea anterioară

S-au făcut modificări în următoarele secțiuni: 01 / 02 / 03 / 06/ 08 / 11.

Eu, subsemnata Viorica Fală, traducător autorizat (Nr. autorizației 421) certific autenticitatea traducerii efectuate din italiană în română cu textul înscrisului autentic care a fost vizat de mine.

La sottoscritta Viorica Fală, traduttrice autorizzata (autorizzazione nr. 421), certifica l'autenticità della traduzione, dalla lingua italiana alla lingua romena, del testo redatto in originale e visionato dalla scrivente.

Semnătura traducătorului  
Firma del traduttore:

