

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din

28/05/201

5# 1 / 10

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificatorul produsului**

Denumire comercială: E 6 INVERSION Cod  
comercial: E 6 INVERSION

**1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate**

Proces fotografic

Sectoare de utilizare:

Utilizări

profesionale[SU22]

Categorii de produse:

Fotochimie Categorii de

proces:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor și  
articolelor[PROC5] Utilizări nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele indicate

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALIA

Tel +39 075 985

174Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

E-mail asistență tehnică: enrico.pompili@bellinifoto.it

Produs de

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

**1.4. Numărul de telefon de urgență**

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS07

Codul clasei și al categoriei de pericol:

Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Coduri pentru fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca reacții alergice ale pielii. H319 -

Provoacă iritații oculare severe.

Produs nociv: a nu se ingera

Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă iritații considerabile care pot dura mai mult de 24 de ore; dacă intră în  
contact cu pielea, provoacă inflamații considerabile cu eritem, cruste sau edeme.

Produsul poate provoca sensibilizarea pielii dacă intră în contact cu pielea.

**2.2. Elemente de etichetă**

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:  
Emis la 06/06/2011, Rev. nr. 3 din 28/05/2015  
Pictograme, coduri de avertizare:

# 2 / 20

---

În conformitate cu Regulamentul (UE)  
2015/830

---



GHS07 - Atenție  
Coduri pentru frazele de pericol:  
H302 - Nociv în caz de înghițire.  
H315 - Provoacă iritarea pielii  
H317 - Poate provoca reacții alergice ale pielii. H319 -  
Provoacă iritații oculare severe.

Coduri pentru declarații de pericol suplimentare:

nu se aplică Declarații

de precauție

Prevenire

P261 - Evitați să respirați praf, fumuri, gaze, ceață, vapori, aerosoli. P280 -  
Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție Protejați ochii și fața.

Reacția

P333+P313 - Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Consultați un  
medic. P337+P313 - Dacă persistă iritarea ochilor: Consultați un medic.

P363 - Spălați hainele contaminate înainte de a le purta din nou. Eliminare

P501 - Eliminați produsul și recipientul în conformitate cu legislația în vigoare

Conține:

Diclorură de staniu

### 2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII  
Nu există informații privind alte pericole

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Nota B - Anumite substanțe (acizi, baze etc.) sunt introduse pe piață în soluții apoase la concentrații diferite și, prin urmare, necesită o clasificare și o etichetare diferite, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, pentru substanțele însoțite de nota B se utilizează o denumire generală precum "acid nitric...%". În acest caz, furnizorul trebuie să indice pe etichetă concentrația soluției în procente. Concentrația exprimată în procente se înțelege întotdeauna ca greutate/greutate, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

Substanță	Concentrație [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
acid propionic Note: B	> 5 <= 10%	Corr. piele 1B, H314	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3	
Diclorură de staniu	>= 2,9 < 3%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1, H317; Deteriorarea ochilor. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Cronică acvatică 3, H412		7772-99-8	231-868-0	

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 4 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE)  
~~2015/830~~

---

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inhalare:**

Ventilați camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și țineți-l în repaus într-o încăpere bine ventilată.

Dacă nu vă simțiți bine, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Îndepărtați imediat hainele contaminate.

Spălați imediat zonele corpului care au intrat în contact cu produsul, chiar dacă sunt doar suspecte, cu multă apă curentă și săpun.

Contact direct cu ochii (a produsului pur):

Spălați imediat și bine cu apă curentă, cu pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu un tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de examinarea sau sfatul unui oftalmolog. Ingestie:

Produsul este nociv și poate provoca leziuni ireversibile chiar și după o singură expunere prin ingestie. Nu provocați vărsături sau emesie în niciun caz. Solicitați imediat asistență medicală.

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

Nu există date disponibile.

**4.3. Indicarea oricărei necesități de asistență medicală imediată și tratament special**

ÎN CAZ DE INGESTIE: Dacă nu vă simțiți bine, contactați un centru antitoxice/medic/... . În caz de iritare a pielii: solicitați sfatul medicului.

Dacă iritarea ochilor persistă, consultați un medic.

**SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere**

Mijloace de stingere recomandate:

Apă pulverizată, CO<sub>2</sub>, spumă, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere de evitat

Jeturi de apă. Utilizați jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

**5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec**

Nu există date disponibile.

**5.3. Recomandări pentru pompieri**

Utilizați protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Ceața de apă poate fi utilizată pentru a proteja persoanele implicate în extincție

De asemenea, se recomandă utilizarea unui aparat de respirație autonom, în special dacă se lucrează în locuri închise, slab ventilate și în orice caz dacă se utilizează agenți de stingere halogenați (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Răcirea containerelor cu jeturi de apă

**SECȚIUNEA 6. Măsurile privind eliberarea accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1 Pentru cei care nu intervin direct:

Îndepărtați-vă de zona învecinată deversării sau eliberării. Nu fumați. Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct:

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 4 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

---

Eliminați toate flăcările deschise și sursele posibile de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

---

**6.2. Precauții de mediu**

Închideți scurgerile cu pământ sau nisip.  
În cazul în care produsul a ajuns într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente.  
Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

**6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere****6.3.1 Pentru izolare**

Colectați rapid produsul purtând o mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Absorbiți cu material inert, dacă este posibil.

Evitați pătrunderea în sistemul de canalizare.

**6.3.2 Pentru curățare**

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

**6.3.1 Alte informații:**

Niciuna în special.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Vă rugăm să consultați punctele 8 și 13 pentru informații suplimentare

**SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție Protejați ochii și fața.

În încăperile locuite nu se utilizează pe suprafețe mari.

Nu mâncați sau beți în timpul lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

Hainele de lucru contaminate nu trebuie scoase de la locul de muncă. A se vedea și secțiunea 8 de mai jos.

**7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate**

A se păstra în recipientul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate. Păstrați recipientele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea de cădere sau lovire.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de lumina directă a soarelui.

**7.3 Utilizări finale speciale**

Utilizări profesionale:

Prelucrarea fotografiilor și a filmelor

**SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția individuală****8.1. Parametrii de control**

Referitor la substanțele conținute:

acid propionic:

TTLV 10 ppm; 30 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1997).

MAK: 10 ppm; 30 mg/m<sup>3</sup>; (1996)

- Substanță: Diclorură de

staniu DNEL

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Inhalare = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 0,34 (mg/kg bw/zi)

~~Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Inhalare = 0,256 (mg/m<sup>3</sup>) Efecte~~

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 6 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

---

sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 0,172 (mg/kg bw/zi) Efecte  
sistemice Lucrători pe termen lung Oral = 0,172 (mg/kg bw/zi) Efecte  
sistemice Lucrători pe termen scurt Inhalare = 2,01 (mg/m<sup>3</sup>)

---



În conformitate cu Regulamentul (UE)  
2015/830

Efecte sistemice Lucrători pe termen scurt Dermal = 0,69 (mg/kg bw/zi)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen scurt Inhalare = 0,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen scurt Dermal = 0,35 (mg/kg  
bw/zi) Efecte sistemice Consumatori pe termen scurt Oral = 34,51 (mg/kg  
bw/zi) Efecte locale Lucrători pe termen lung Inhalare = 12  
Efecte locale Lucrători pe termen scurt Inhalare = 12,84 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte locale Consumatori pe termen scurt Inhalare = 2 (mg/m<sup>3</sup>)  
PNEC  
Apă dulce = 0,8 (mg/l)  
Sedimente de apă dulce = 51,37 (mg/kg/sediment)  
Emisie intermitentă = 0,00424 (mg/l)  
STP = 0,00106 (mg/l)

## 8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

Utilizări profesionale:

Nu s-a stabilit

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței

Folosiți ochelari de protecție (ochelari de protecție cu cușcă) (EN 166) atunci când manipulați produsul pur.

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

La manipularea produsului pur, folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Mai mult

La manipularea produsului pur, purtați îmbrăcăminte care protejează complet pielea.

c) Protecție respiratorie

Nu este necesar pentru utilizarea normală.

d) Riscuri termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

Referitor la substanțele conținute:

acid propionic:

NU permiteți ca acest agent chimic să contamineze mediul.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

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

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichide	
Mirosul	Pungent	
Pragul olfactiv	Nepretențios	
pH	5,30 ± 0,10 la 25 °C	pH-metru
Punct de topire/punct de congelare	Nepretențios	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C	
Punct de aprindere	> 93.33 °C	ASTM D92
Rata de evaporare	Nepretențios	
Inflamabilitate (solide, gaze)	Nepretențios	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	Nepretențios	

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 8 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Presiunea vaporilor	Nepretențios	
Densitatea vaporilor	Nepretențios	
Densitate relativă	1,140 ± 0,010 la 25 °C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitatea în apă	Completați	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	nu este definit	
Temperatura de autoaprindere	Nepretențios	
Temperatura de descompunere	Nepretențios	
Vâscozitate	Nepretențios	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

## 9.2. Alte informații

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Referitor la substanțele conținute:

Diclorură de staniu:

Nu sunt disponibile alte informații.

### 10.2. Stabilitate chimică

Nici o reacție periculoasă dacă este manipulat și depozitat în conformitate cu reglementările.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt așteptate reacții periculoase

### 10.4. Condiții de evitat

Niciunul de raportat

### 10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici. Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Acesta nu se descompune atunci când este utilizat în scopul prevăzut.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(amestec) oral =

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 9 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

---

∞ ATE(amestec)  
dermic = ∞

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 10 /  
20În conformitate cu Regulamentul (UE)  
2015/830

ATE (amestec) inhalare = 379,3 mg/l/4 h

(a) toxicitate acută: Produs nociv: a nu se ingera

(b) Coroziune/iritare cutanată: Dacă intră în contact cu pielea, produsul provoacă inflamații considerabile cu eritem, cruste sau edem.

(c) Leziuni/iritații oculare grave: Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă iritații grave care pot dura mai mult de 24 de ore.

(d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Produsul poate provoca sensibilizare cutanată dacă intră în contact cu pielea.

(e) Mutagenitatea celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(f) Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(g) Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(h) toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate pentru anumite organe țintă (STOT) expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(j) Pericol de aspirație: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Legat de substanțele conținute:

acid propionic:

CALE DE EXPUNERE: Substanța poate fi absorbită în organism prin inhalarea vaporilor săi și prin ingestie. RISCURI PENTRU INHALARE: Contaminarea nocivă a aerului poate fi atinsă foarte rapid prin evaporarea substanței la 20°C. EFECTELE EXPUNERII PE TERMEN SCURT: Substanța este corozivă pentru ochi, piele și tractul respirator. RISCURI/SIMPTOME ACUTE

INHALARE Senzație de arsură. Tuse. Dificultate de respirație. Durere în gât.

INIMĂ Arsuri ale pielii. Durere. Bășici.

OCHI Înroșire. Durere. Vedere încețoșată. Arsuri grave.

INGESTIE Crampe abdominale. Senzație de arsură. Greață. Șoc sau colaps. Durere în gât. Vărsături.

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 4300

LD50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 500

Diclorură de staniu:

Iritabilitate primară:

pe piele: Irita pielea și membranele mucoase.

asupra ochilor: Iritant datorită proprietăților

sale acide. Ingestie: Nociv în caz de înghițire

Inhalare:

Poate fi nociv dacă este inhalat. Poate provoca iritații ale tractului respirator.

Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea tractului respirator.

Sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

acid propionic:

Substanța este nocivă pentru organismele acvatice.

C(E)L50 (mg/l) = 188

Diclorură de staniu:

Nu sunt disponibile informații.

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, evitând dispersarea în mediu.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

acid propionic:

Se biodegradează pe sol și în apă, atât aerob cât și anaerob. Stabil în mod normal.

Se degradează fotochimic în atmosferă.

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 11 /  
20

În conformitate cu Regulamentul (UE)  
2015/830

---

Diclorură de staniu:  
Nu sunt disponibile informații.

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 12 /  
20În conformitate cu Regulamentul (UE)  
2015/830**12.3. Potențial de bioacumulare**

Referitor la substanțele conținute:

Diclorură de staniu:

Nu este relevant

**12.4. Mobilitate în sol**

Referitor la substanțele conținute:

acid propionic:

Mobilitate la sol foarte ridicată.

Se volatilizează de pe suprafețe uscate, nu de pe suprafețe umede sau din apă. În apă, nu se adsorbe la sedimente și la solidele în suspensie.

În atmosferă, există în stare de vapori.

Diclorură de staniu:

Nu sunt disponibile informații.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanța/amestecul NU conține nicio substanță PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu s-au observat efecte adverse

**SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare de către companii autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la instalații de eliminare autorizate sau la incinerare în condiții controlate.

**SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul**

Operați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.

**14.1. Numărul ONU**

Neincluse în domeniul de aplicare al reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); feroviar (RID); aerian (OACI / IATA); maritim (IMDG).

**14.2. Denumirea corectă de transport ONU**

Niciuna.

**14.3. Clase de pericol pentru transport**

Niciuna.

**14.4. Grup de ambalare**

Niciuna.

**14.5. Riscuri de mediu**

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 13 /  
20

În conformitate cu Regulamentul (UE)  
~~2015/830~~

---

Niciuna.

---





**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există date disponibile.

**14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Transportul în vrac nu este prevăzut

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

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul Legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri generate de agenții chimici la locul de muncă). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limitele de expunere profesională); D.M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009.D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - Deșeuri:  
HP4 - Iritant - Iritații ale pielii și leziuni oculare

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

**SECȚIUNEA 16. Alte informații****16.1. Alte informații**

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetare, 2.3. Alte pericole, 3.2. Amestecuri, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate, 4.3. Indicarea oricăror îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare, 5.1. Mijloace de stingere, 5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec, 5.3. Recomandări pentru pompieri, 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 6.2. Precauții de mediu, 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare, 6.4. Trimiterea la alte secțiuni, 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță, 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controlul expunerii, 9.2. Alte informații, 10.1. Reactivitate, 10.2. Stabilitate chimică, 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase, 10.4. Condiții de evitat, 10.5. Materiale incompatibile, 10.6. Produse de descompunere periculoase, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial de bioacumulare, 12.4. Mobilitate în sol, 12.6. Alte efecte adverse, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor, 14.1. Număr ONU, 14.2. Denumirea oficială de transport ONU, 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport, 14.4. Grupa de ambalare, 14.5. Pericole pentru mediu, 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori, 14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC, 15.1. Legislația și reglementările privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului, 15.2.

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H314 =

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. H290 =

Poate fi coroziv pentru metale.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H317 = Poate provoca reacții alergice ale pielii. H318

= Provoacă leziuni oculare grave

H332 = Nociv în caz de inhalare.

Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 10 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE)

~~2015/830~~

---

H335 = Poate irita tractul respirator.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată. H412

= Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.

---



Emis la 06/06/2011 - Rev. nr. 3 din 28/05/2015

# 10 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE)  
~~2015/830~~

---

Clasificare bazată pe date din toate componentele amestecului Principalele  
referințe de reglementare

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Regulamentul 529/2012 și actualizările ulterioare

\*\*\* Această fișă anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.

---