

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

Denumire comercială: E 6 COLOUR DEVELOPMENT
PART B Cod comercial: E 6 CD B

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 +39 075 985 174 Fax +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:

GHS05, GHS07, GHS09

Codul clasei și al categoriei de pericol:

Acute Tox. 4, Corr. piele 1, Sens. 1, Lezarea ochilor. 1, Aquatic Chronic

2 Coduri pentru fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. H317

- Poate provoca reacții alergice ale pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H411 - Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Produs nociv: a nu se ingera

Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

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

Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacifierea corneei sau leziuni ale irisului.

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 4 din 08/10/2015

2 / 17

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

2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme, coduri de avertizare:

GHS05, GHS07, GHS09 - Pericol

Coduri pentru frazele de pericol:

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. H317

- Poate provoca reacții alergice ale pielii.

H411 - Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Coduri suplimentare ale frazelor de pericol

EUH031 - Contactul cu acizii eliberează gaze

toxice. Declarații de precauție:

Prevenire

P260 - Nu respirați praf, fumuri, gaze, ceață, vapori, aerosoli. P261 - Nu respirați praf, fumuri, gaze, ceață, vapori, aerosoli. P273 - A nu se respira în mediu.

P280 - Purtați mănuși îmbrăcăminte de protecție Protejați ochii și fața.

Reacție

P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE INGESTIE: clătiți gura. NU provocați vărsături.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Îndepărtați imediat toate hainele contaminate.

Clătiți pielea [sau faceți un duș].

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți bine timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este confortabil să faceți acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Contactați imediat un medic dacă simptomele persistă P333+P313 -

Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Obțineți consiliere medicală.

P363 - Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

P391 - Colectați materialul deversat. Eliminare

P501 - Eliminați produsul și recipientul în conformitate cu legislația în

vigoare Conține:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat, metabisulfid de potasiu



2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține nicio substanță PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII Utilizarea acestui agent chimic implică obligația unei "evaluări a riscurilor" de către angajator, în conformitate cu dispozițiile Decretului legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși supravegherii sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor arată că, în raport cu tipul și cantitatea agentului chimic periculos și cu modul și frecvența expunerii la acesta, există doar un "risc moderat" pentru sănătatea și securitatea

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același decret legislativ sunt suficiente pentru a reduce riscul.

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Substanță	Concentrație [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
-----------	-----------------------	-------------	-------	-----	--------	-------

**FIȘA CU DATE DE
SIGURANȚĂ
E 6 DEZVOLTAREA CULORII
PARTEA B**

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 4 din 08/10/2015

4 / 17

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

sesquisulfat monohidrat de 4-(N-etil-N-2- metanosulfonilaminoetil)-2- metilfenilendiamină	> 10 <= 20%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 4, H302; Sensibil la piele. 1, H317; Deteriorarea ochilor. 1, H318; Acut acvatic 1,	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5	05-2116791 934-28-000 0
--	-------------	--	--------------	------------	-----------	-------------------------------

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Substanță	Concentrație [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		H400; Aquatic Chronic 1, H410				
Metabisulfid de potasiu	> 1 <= 5%	EUH031; Eye Dam. 1, H318		16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

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

Dacă nu vă simțiți bine, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Îndepărtați imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu apă din abundență. Solicitați imediat sfatul medicului.

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. Administrați apă cu albuș de ou; nu administrați bicarbonat.

Nu provocați vărsături sau emesis 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 iritații ale pielii sau erupții cutanate: solicitați sfatul medicului.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

Apă pulverizată, CO₂, 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.).

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 4 din 08/10/2015

#4 / 17

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

Răcire 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:

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

Pentru a curăța podeaua și obiectele contaminate de acest produs, utilizați apă. După colectare, spălați zona și materialele afectate 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 pentru depozitarea 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:

4-(N-etil-N-2-metanesulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: Nu a fost stabilit

- Substanță: 4-(N-etil-N-2-metanesulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat DNEL

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Inhalare = 0,822 (mg/m³)

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 2,33 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,145 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 0,0833 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 0,0833 (mg/kg bw/zi) PNEC

Apă dulce = 0,0004 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 0,00144 (mg/kg/sediment) Apă de

mare = 0,0004 (mg/l)

Sedimente de apă de mare = 0,000144 (mg/kg/sediment)

Emisie intermitentă = 0,004 (mg/l)

STP = 0,77 (mg/l)

Sol = 0,000053 (mg/kg Sol)

- Substanță: Metabisulfit de

potasiu DNEL

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Inhalare = 263 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 78 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 10 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 1,17 (mg/l)

Apă de mare = 0,12 (mg/l)

STP = 88,1 (mg/l)

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări profesionale:

Nu s-a stabilit

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței Purați

mască

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

Utilizați protecție respiratorie adecvată (EN 14387:2008)

d) Riscuri termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

Referitor la substanțele conținute:

4-(N-etil-N-2-metanesulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: Echipament

individual de protecție:

Reguli generale de protecție și igienă ocupațională: Țineți la distanță de alimente, băuturi și furaje.Îndepărtați imediat hainele contaminate.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze sau după terminarea lucrului.Nu inhalați gaz/vapoare/aerosol.Evitați contactul cu ochii și pielea.

Metabisulfit de potasiu:

Asigurați spălarea ochilor.

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	1,50 ± 0,05 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	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	Nepretențios	
Inflamabilitate (solide, gaze)	Nepretențios	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	Nepretențios	
Presiunea vaporilor	Nepretențios	
Densitatea vaporilor	0.6	
Densitate relativă	1,085 ± 0,005 la 25 °C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitatea în apă	Completați	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nepretențios	
Temperatura de autoaprindere	neinflamabil	
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:

4-(N-etil-N-2-metanesulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: Nu există date disponibile

Metabisulfid de potasiu:

Agent reducător: tinde să se descompună lent, eliberând dioxid de sulf.

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 = 1,447.6
mg/kg ATE(amestec) dermic
= ∞ ATE(amestec) inhalator =
∞

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

(b) Coroziune/iritare cutanată: Produs coroziv: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. 4-(N-etil-N-2-metansulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină sesquisulfat monohidrat: Iritant pentru piele: moderat (aplicare repetată pe piele)

(c) Leziuni/iritații oculare grave: Produs coroziv: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave. - Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacifierea corneei sau leziuni ale irisului.

Sesquisulfat monohidrat de 4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină: Contactul cu ochii provoacă iritații.

4-(N-etil-N-2-metanesulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: iritant pentru ochi (ochi nespălați): moderat Iritant pentru ochi (ochi spălați): ușor

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

4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca sensibilizare.

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

(f) Carcinogenitate: 4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină sesquisulfat monohidrat: Nu există informații disponibile.

(g) Toxicitate pentru reproducere: 4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină sesquisulfat monohidrat: Nu există informații disponibile.

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

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

(j) Pericol de aspirație: 4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină sesquisulfat monohidrat: Nu există informații disponibile.

Referitor la substanțele conținute:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: LD50 Oral

(șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 152

Metabisulfid de potasiu:

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 4 din 08/10/2015

8 / 17

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000

LD50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 5,5

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Referitor la substanțele conținute:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: Toxicitate pentru pești (LC50): 1,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h)

Toxicitate pentru dafnie (EC50): 3,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h)

Toxicitate pentru dafnie (NOEC): 1 mg/l (Timp de expunere: 96 h)

Toxicitate pentru alte organisme (EC50): > 100 mg/l (nămol)

Metabisulfit de potasiu:

EC50 Daphnia magna Valoare = 89 mg/l Perioada de testare: 48 h

EC50 Desmodesmus subspicatus Valoare = 43,8 mg/l Perioada de

testare: 72 h LC50 Danio Rerio Valoare 460-1000 mg/l Perioada de testare: 96 h

Produsul este periculos pentru mediu deoarece este toxic pentru organismele acvatice în urma unei expuneri acute. A se utiliza în conformitate cu bunele practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

Sesquisulfat monohidrat de 4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină: Nu este ușor biodegradabil.

Metabisulfit de potasiu:

COD = 140 mg O₂/g**12.3. Potențial de bioacumulare**

Referitor la substanțele conținute:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Metabisulfit de potasiu:

Nu se bioacumulează.

12.4. Mobilitate în sol

Referitor la substanțele conținute:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină monohidrat: Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 4 din 08/10/2015

#9 / 17

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

Operați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.

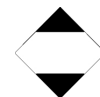
14.1. Numărul ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

scutire ADR deoarece sunt îndeplinite următoarele caracteristici:

Ambalaj combinat: ambalaj interior 5 L pachet 30 kg

Ambalaj interior plasat în tăvi ambalate prin contracție sau învelite stretch: ambalaj interior 5 L ambalaj 20 kg

**14.2. Denumirea corectă de transport ONU**

ADR/RID/IMDG: LICHID CORROSIV, N.S.A. (sesquisulfat monohidrat de 4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină)

ICAO-IATA: LICHID CORROSIV, N.O.S. (4-(N-etil-N-2-metansulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamină sesquisulfat monohidrat)

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetă : Cantități limitate

ADR: Cod restricție tunel : E ADR/RID/IMDG/ICAO-

IATA: Cantități limitate : 5 L IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Grup de ambalare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Riscuri de mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produs periculos pentru mediu

IMDG: Contaminant marin : Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul trebuie efectuat cu vehicule autorizate să transporte mărfuri periculoase în conformitate cu cerințele ediției curente a Acordului A.D.R. și cu dispozițiile naționale aplicabile.

Transportul trebuie să aibă loc în ambalajul original și, în orice caz, în ambalaje realizate din materiale impermeabile la conținut și care nu pot genera reacții periculoase cu acesta. Persoanele responsabile cu încărcarea și descărcarea mărfurilor periculoase trebuie să fi primit o formare corespunzătoare cu privire la riscurile prezentate de preparat și la procedurile care trebuie adoptate în caz de situații de urgență

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).

Categorii Seveso:

E2 - Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 privind pericolele pentru mediu - deșeuri:

HP8 - Coroziv

HP13 - Sensibilizant HP14

- Ecotoxic

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 4 din 08/10/2015

11 /
17În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830**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, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.3. Indicarea oricăror îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare, 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controlul expunerii, 10.1. Reactivitate, 10.5. Materiale incompatibile, 10.6. Produse de descompunere periculoase, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial bioacumulativ, 12.4. Mobilitate în sol, 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, 15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H301 =

Toxic în caz de înghițire.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H317 = Poate provoca reacții alergice ale pielii. H318 =

Provoacă leziuni oculare grave

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H410 = Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Clasificare pe baza datelor pentru toți componenții 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.