

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

Denumire comercială: E 6 SBIANCA STARTER Cod  
comercial: E 6 SBIANCA STARTER

**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**

CAS 60-00-4 CEE 607-429-00-8 EINECS 200-449-4

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

Pictograme:

GHS07, GHS08

Codul clasei și al categoriei de pericol:

Eye Irrit. 2, STOT RE 2

Coduri pentru frazele de pericol:

H319 - Provoacă iritații oculare severe.

H373 - Poate provoca leziuni organice prin expunere prelungită sau repetată .

Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.

Atenție: produsul poate provoca daune grave și ireversibile sănătății umane în caz de expunere prelungită sau repetată

**2.2. Elemente de etichetă**

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

Pictograme, coduri de avertizare:

GHS07, GHS08 - Coduri de

avertizare de pericol:



**FIȘA CU DATE DE  
SIGURANȚĂ  
ȘI 6 INĂLBITORI DE  
ÎNCEPUT**

H319 - Provoacă iritații oculare severe.  
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată . Coduri  
pentru fraze de pericol suplimentare

---

Emis la 01/10/2012 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

# 2 /  
14În conformitate cu Regulamentul (UE)  
2015/830

nu se aplică Declarații

de precauție

Prevenire

P260 - Nu respirați praf, vapori, gaze, ceață, vapori, aerosoli. P280 -

Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție Protejați ochii și  
fața.

Reacția

P314 - Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului.

P337+P313 - Dacă persistă iritarea ochilor, consultați un medic. Eliminare

P501 - Eliminați produsul și recipientul în conformitate cu legislația în

vigoare Conține:

Acid edetic

**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
Acid edetic	> 10 <= 20%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18

**SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare:

Ventilați încăperea. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și țineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată.  
SUNAȚI UN MEDIC.

În cazul în care respirația s-a oprit, se recurge la respirație artificială.

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:

Emis la 01/10/2012 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

# 3 /  
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

---

Nepericuloasă. Este posibil să se administreze cărbune activ în apă sau în ulei mineral medicinal de vaselină.

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

Nu există date disponibile.

---

**4.3. Indicarea oricărei necesități de asistență și tratament medical imediat**

Dacă **iritația** ochilor persistă, consultați un medic. În caz de disconfort, 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:

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

Emis la 01/10/2012 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

# 5 /  
14

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

---

## **SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea**

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

În încăperile locuite, nu utilizați pe suprafețe mari.

Nu mâncați sau beți în timpul lucrului.

A se vedea, de asemenea, 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:

Acid edetic:

Nu au fost stabilite limite de expunere pentru acest material.

- Substanță: Acid edetic

DNEL

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 25 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Lucrători pe termen scurt Inhalare = 2,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte locale Lucrători pe termen scurt Inhalare = 2,5 (mg/m<sup>3</sup>)

**8.2. Controlul expunerii**

Controale tehnice adecvate:

Utilizări profesionale:

Nu s-a stabilit

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecție pentru ochi/față Nu este necesară pentru utilizarea normală.

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 141)

d) Riscuri termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

Nu respirați praful. Evitați contactul cu pielea.

**SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
-------------------------------	---------	-----------------------

**FIȘA CU DATE DE  
SIGURANȚĂ  
ȘI 6 ÎNĂLBITORI DE  
ÎNCEPUT**

Emis la 01/10/2012 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

# 7 /  
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

Aspect

2015/830

Comis



Emis la 01/10/2012 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

# 8 /  
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830  
**Valoare**

<b>Proprietăți fizice și chimice</b>	<b>Valoare</b>	<b>Metoda de determinare</b>
Mirosul	Nepretențios	
Pragul olfactiv	Nepretențios	
pH	2.50 Saturat G	pH METRU
Punct de topire/punct de congelare	Nepretențios	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nepretențios	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	Nepretențios	
Inflamabilitate (solide, gaze)	Nepretențios	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	Nu s-a determinat	
Presiunea vaporilor	Nepretențios	
Densitatea vaporilor	Nepretențios	
Densitate relativă	Nepretențios	
Solubilitate	în apă	
Solubilitatea în apă	0,2 g/l la 20 °C	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nepretențios	
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:

Acid edetic:

Stabil în condiții normale

**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**

Agenți oxidanți 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 =

∞ ATE(amestec)

dermic = ∞

ATE(amestec)

inhalator = ∞

(a) Toxicitate acută: Acid edetic: slab toxic doar prin ingestie

(b) corozione / iritarea pielii: Acid edetic: Neiritant Acid edetic:

Contact cu pielea: poate provoca o ușoară iritare

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

Acid edetic: Gravitatea leziunilor depinde de concentrația produsului, de timpul de contact și de temperatură.

Acid edetic: iritant în contact cu ochii.

(d) Sensibilizarea tractului respirator sau a pielii: Acid edetic: Sensibilizare: Nu au fost raportate dovezi ale acestui efect.

(e) Mutagenitatea celulelor germinale: Acid edetic: Mutagenie: Concentrația care poate produce efecte mutagene este foarte mare. Pe baza mutagenității limitate constatate la animale, riscul de daune genetice la om este considerat nesemnificativ.

(f) Carcinogenitate: Acid edetic: Carcinogeneză: Nu sunt raportate dovezi ale acestui efect.

(g) Toxicitate pentru reproducere: Acid edetic: Efecte asupra reproducerii: nu s-au raportat dovezi ale acestui efect.

(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: Atenție: produsul poate provoca daune grave și ireversibile sănătății umane prin expunere prelungită sau repetată

(j) Pericol de aspirație: Acid edetic: Inhalare: provoacă iritații ale tractului respirator superior. E

6 ÎNĂLBITOR STARTER:

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 4500

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 3000

Legat de substanțele conținute:

Acid edetic:

Căi de penetrare: inhalare, ingestie, contact.

Ingestie: provoacă iritații ale gurii, gâtului și stomacului și probleme gastrointestinale. LD50

Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 4500

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 3000

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

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

oxicitate

pentru pești (LC50): >100 mg/l Toxicitate

pentru dafnie (EC50) : > 100

mg/l

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

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

Nu este ușor biodegradabil.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Emis la 01/10/2012 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

# 10 /  
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)  
2015/830

---

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

Factor de bioconcentrare: aprox. 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*

Acumularea în organisme este modestă. Produsul nu a fost testat. Indicațiile sunt derivate din substanțe/produse cu compoziție sau structură similară.

---

**12.4. Mobilitate în sol**

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

Substanța nu se evaporă în atmosferă de la suprafața apei. Absorbția în faza solidă a solului nu poate fi prezisă.

**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**

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. Legile și reglementările privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanțelor**

**FIȘA CU DATE DE  
SIGURANȚĂ  
ȘI 6 ÎNĂLBITORI DE  
ÎNCEPUT**

Emis la 01/10/2012 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

# 12 /  
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)  
2015/830

---

Decretul legislativ **30/21a/1m99is7cne**. la 5 2 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ  
14/3/2003 nr. 65

(Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). D.Lgs. 2/2/2002 n. 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).

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul 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, 6.2. Precauții de mediu, 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare, 6.4. Trimitere la alte secțiuni, 7.1. Precauții pentru manipularea în 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, 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. Numărul 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 utilizator, 14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC, 15.2.

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H319 =

Provoacă iritații oculare grave.

H332 = Nociv în caz de inhalare.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată . Clasificare bazată pe datele tuturor componentelor amestecului

Principalele referințe normative:

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.