

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din

19/12/20

16# 1 / 9

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

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

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

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 de preparate și
articole[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:

Niciuna.

Coduri ale clasei și categoriei de pericol:

Nepericulos

Coduri pentru frazele de pericol:

Nepericuloase

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictograme, coduri de avertizare:

Niciuna.

Coduri pentru frazele de pericol:

Nepericuloase

Coduri pentru declarații de pericol suplimentare:

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Declarații de precauție:
Niciuna în special.

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

2 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830**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 nitric 68 % Note: B	> 1 <= 5%	Ox. Liq. 2, H272; Skin Corr. 1A, H314	007-004-00-1	7697-37-2	231-714-2	01 211948729 7 23
Bromură de potasiu	> 1 <= 5%	Ochi Irrit. 2, H319		7758-02-3	231-830-3	01-2119962 195-33

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 încăpere bine ventilată.

Dacă nu vă simțiți bine, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Spălați bine cu apă și săpun. Contact direct cu ochii

(al produsului pur):

Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 10 minute. Ingestie:

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 medicală imediată și tratament special

Nu există date disponibile.

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

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

3 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

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. Măsurî 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 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 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. Nu mâncați sau beți în timpul lucrului. 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

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

4 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

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.

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

5 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830**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 nitric 68 %:

TLV: 2 ppm ca TWA 4 ppm ca STEL (ACGIH 2006).

MAK: 2 ppm 5,2 mg/m³ Categoria de limitare a vârfurilor: I(1); Grupa de risc pentru sarcină: D; (DFG 2006).

- Substanță: Acid nitric 68 %

DNEL

Efecte locale Lucrători pe termen lung Inhalare = 2,6

Efecte locale Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,3 (mg/m³)Efecte locale Lucrători pe termen scurt Inhalare = 1,3 (mg/m³)Efecte locale Consumatori pe termen scurt Inhalare = 0,65
(mg/m³)

- Substanță: bromură de

potasiu DNEL

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Inhalare = 4,75 (mg/m³)

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 95 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,66 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 95 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 0,475 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,52 (mg/l)

Apă de mare = 41 (mg/l)

Emisii intermitente = 109 (mg/l) STP =

100 (mg/l)

Sol = 3,2 (mg/kg Sol)

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

Purtați haine normale de lucru.

c) Protecție respiratorie

Nu este necesar pentru utilizarea normală.

d) Riscuri termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

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

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

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

6 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

7 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichide	
Mirosul	Nepretențios	
Pragul olfactiv	Nepretențios	
pH	5,50 ± 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	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	nu se aplică	
Inflamabilitate (solide, gaze)	Nepretențios	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	Nepretențios	
Presiunea vaporilor	Nepretențios	
Densitatea vaporilor	Nepretențios	
Densitate relativă	1.300 ± 0,010 la 25°C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitatea în apă	Completați	
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

p

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Referitor la substanțele conținute:

Acid nitric 68 %:

ACID NITRIC: se descompune la 84°C cu posibilitate de autoaprindere.

Bromură de potasiu:

Reacționează exploziv cu trifluorura de brom.

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

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

8 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830**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 = ∞

ATE(amestec) dermic = ∞

ATE(amestec) inhalator =

∞

- (a) Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (b) coroziiune / iritare cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (c) Leziuni/iritații oculare grave: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (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.

Pericole pentru sănătate :

Contact cu ochii: Contactul accidental al produsului cu ochii poate provoca iritații.

Contactul cu pielea: Produsul nu este iritant. Contactul direct repetat și prelungit poate degresa și irita pielea, provocând dermatită în unele cazuri.

Ingestie: Produsul ingerat poate provoca iritarea membranelor mucoase ale gâtului și ale tractului digestiv, ducând la simptome digestive anormale și tulburări intestinale.

Inhalare: Expunerea prelungită la vaporii sau ceața produsului poate provoca iritarea tractului respirator. Legat de substanțele conținute:

Acid nitric 68 %:

CALE DE EXPUNERE: Efecte locale severe prin toate căile de expunere.

RISURI DE INHALARE: Contaminarea nocivă a aerului poate fi obținută foarte rapid prin evaporarea substanței la 20°C.

EFECTELE EXPUNERII PE TERMEN SCURT: Substanța este corozivă pentru ochi, piele și tractul respirator. Corozivă prin ingestie. Inhalarea poate provoca edem pulmonar (vezi Note). Efectele pot fi întârziate (a se vedea notele).

EFECTELE EXPUNERII REPETATE SAU DE DURATĂ ÎNDELUNGATĂ: Plămânii pot fi afectați de expunerea repetată sau prelungită la vaporii. Substanța poate afecta dinții, provocând eroziunea dentară. RISURI/SIMPTOME ACUTE INHALARE Senzație de arsură. Tuse. Dificultate în respirație. Dificultate de respirație. Durere în gât. Simptomele pot apărea tardiv (vezi Note).

CUTE Arsuri grave ale pielii. Durere. Decolorare galbenă.

OCHI Înrășire. Durere. Arsuri

INGESTIE Durere în gât. Durere abdominală. Senzație de arsură în gât și în piept. Șoc sau colaps. Vărsături.

N O T E În funcție de gradul de expunere, sunt indicate examinări clinice periodice. Simptomele edemului pulmonar nu

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

9 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

apar înainte de câteva ore sau câteva zile și sunt agravate de efortul fizic. Bromură de potasiu:

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

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

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

Acid nitric 68 %:

Toxicitate acută la pești: pH letal mediu (96 h) aprox. 3,7 pentru *Oncorhynchus mykiss*.Toxicitate acută la nevertebratele acvatice: pH letal mediu (48 h) 4,4 - 4,7 pentru *Ceriodaphnia*

dubia C(E)L50 (mg/l) = 200

Bromură de potasiu:

LC50 : Pește *Oryzias latipes* Valoare = 30.9 g/l Per. de test : 96 hEC50 : *Daphnia magna* Valoare > 100 mg/l Per. de test : 48 hEC50 : Alga *Skeletonema costatum* Valoare > 440 mg/l Perioada de testare : 72 h

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

Acid nitric 68 %:

Acesta este neutralizat de mineralele din apă; ionul nitrat persistă mai mult, dar este consumat ca nutrient al plantelor.

Bromură de potasiu:

KBr este o sare anorganică, care se disociază complet în mediul acvatic în ioni de bromură și mangan. De asemenea, se degradează în sol în ioni de bromură

12.3. Potențial de bioacumulare

Referitor la substanțele conținute:

Acid nitric 68 %:

Informațiile nu sunt
disponibile.

Bromură de potasiu:

Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Referitor la substanțele conținute:

Acid nitric 68 %:

Informațiile nu sunt
disponibile.

Bromură de potasiu:

Nu sunt disponibile informații specifice privind acest produs.

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.

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

10 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu reglementările locale sau naționale în vigoare.

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

11 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830**SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul****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. 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).

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, 2.3. Alte pericole, 3.2. Amestecuri, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controlul expunerii, 10.5. Materiale incompatibile, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H272 =

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

12 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

Poate intensifica focul; oxidant.

Emis la 13/06/2011 - Rev. nr. 3 din 19/12/2016

13 /
14

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

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. H319

= Provoacă iritații oculare grave.

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.
