

**AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget****1.1. Produkt-ID**

Handelsnamn: E 6 SBIANCA STARTER Handelskod:  
E 6 SBIANCA STARTER

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Fotografisk process

Användningsområden:

Professionell

användning[SU22]

Produktkategorier:

Fotokemikalier

Processkategorier:

Mixning eller blandning i satsvisa processer för formulering av beredningar och artiklar[PROC5]

Användningar ej rekommenderade

Får inte användas för andra ändamål än de som anges

**1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO -

PERUGIA ITALIEN

Tel +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

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

Teknisk assistans via e-post: enrico.pompili@bellinifoto.it

Producerad av

BELLINI FOTO S.r.l.

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

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2. Identifiering av faror****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Pictogram:

GHS07, GHS08

Faroklass- och kategorikoder:

Eye Irrit. 2, STOT RE 2

Koder för faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .

Om produkten kommer i kontakt med ögonen orsakar den betydande irritation som kan vara i mer än 24 timmar.

Varning: produkten kan orsaka allvarliga irreversibla skador på människors hälsa vid långvarig eller upprepad exponering

**2.2. Etikettelement**

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008:

Pictogram, varningskoder:

GHS07, GHS08 - Varning för faror

Koder för faroangivelse:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.



H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade  
ytterligare faroangivelser

Uppfyller kraven i förordning (EU)  
2015/830

ej tillämpligt

Varningstexter

Förebyggande åtgärder

P260 - Inandas inte damm, rök, gas, dimma, ångor eller aerosoler. P280 -

Använd skyddshandskar, skyddskläder Skydda ögon och ansikte.

Reaktion

P314 - Om du mår dåligt, kontakta läkare.

P337+P313 - Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare. Avfallshantering

P501 - Kassera produkten och behållaren i enlighet med gällande lagar

Innehåller:

Edetisk syra

**2.3. Andra faror**

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII  
Användningen av denna kemiska agens medför skyldighet för arbetsgivaren att göra en "riskbedömning" enligt bestämmelserna i lagdekret nr 81 av den 9 april 2008. Arbetstagare som exponeras för denna kemiska agens behöver inte genomgå hälsokontroll om resultaten av riskbedömningen visar att det, i förhållande till typen och mängden av den farliga kemiska agensen och sättet och frekvensen för exponering för den, endast finns en "måttlig risk" för arbetstagarnas hälsa och säkerhet och att de åtgärder som fastställs i samma lagstiftningsdekret är tillräckliga för att

**AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser**

minska risken.

**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Se punkt 16 för den fullständiga texten till faroangivelserna

Ämne	Koncentration [w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
Edetisk syra	> 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

**AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder****4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**

Inandning:

Ventilera rummet. Flytta omedelbart patienten från den kontaminerade miljön och håll patienten i vila i ett välventilerat utrymme. RING EN LÄKARE.

Om andningen har upphört, ge konstgjord andning. Direkt hudkontakt (av ren produkt):

Ta genast av förorenade kläder.

Tvätta omedelbart de delar av kroppen som har kommit i kontakt med produkten, även om det bara rör sig om en misstanke, med rikligt med rinnande vatten och tvål.

Direkt ögonkontakt (med den rena produkten):

Tvätta omedelbart och noggrant med rinnande vatten, med öppna ögonlock, i minst 10 minuter; skydda sedan ögonen med torr steril gasbinda. Sök omedelbart läkarvård.

Använd inte ögondroppar eller salvor av något slag före undersökning eller råd från en ögonläkare. Förtäring vid förtäring:

Icke-farligt. Det är möjligt att administrera aktivt kol i vatten eller medicinsk mineral vaselinolja.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga uppgifter tillgängliga.

**4.3. Uppgift om eventuellt behov av omedelbar läkarvård och behandling**

Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare. Vid obehag, kontakta läkare.

**AVSNITT 5. Åtgärder vid brandbekämpning****5.1. Släckmedel**

Rekommenderat släckmedel:

Vattendimma, CO<sub>2</sub>, skum, kemiska pulver beroende på vilka material som är inblandade i branden. Släckmedel som ska undvikas

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla behållarytor som utsatts för brand.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga uppgifter tillgängliga.

**5.3. Rekommendationer för brandmän**

Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och heltäckande skyddskläder.

Vattendimma kan användas för att skydda människor som arbetar med utrotning

Det är också lämpligt att använda andningsskydd, särskilt vid arbete i slutna, dåligt ventilerade utrymmen och under alla omständigheter vid användning av halogenerade släckmedel (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Kylning av behållarna med vattenstrålar

**AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktlig avgivning****6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder**

6.1.1 För dem som inte ingriper direkt:

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För dem som ingriper direkt:

Avlägsna alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte. Sörj för tillräcklig ventilation.

Utrym riskområdet och kontakta vid behov en expert.

**6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön**

Täta läckor med jord eller sand.

Om produkten har runnit ut i ett vattendrag, avloppssystem eller har förorenat mark eller vegetation, meddela berörda myndigheter.

Bortskaffa restprodukterna i enlighet med gällande bestämmelser.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

6.3.1 För inneslutning

Samla snabbt upp produkten med mask och skyddskläder på.

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera med inert material om möjligt. Förhindra att den kommer ut i avloppssystemet.

6.3.2 För rengöring

Efter uppsamling, tvätta det drabbade området och materialet med vatten.

6.3.1 Övrig information:

Ingen särskild.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För ytterligare information se punkterna 8 och 13.

**AVSNITT 7. Hantering och förvaring**

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor.  
Använd inte på stora ytor i bebodda rum. Ät eller drick inte under arbetet.  
Se även avsnitt 8 nedan.

### 7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare. Förvara behållarna upprätt och säkert, så att de inte riskerar att tappas eller stöta emot.  
Förvara på en sval plats, borta från alla värmekällor och direkt solljus.

### 7.3 Speciella användningsområden

Professionell användning:  
Foto- och filmframkallning

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till inneslutna ämnen:  
Edetisk syra:  
Inga gränsvärden för exponering har fastställts för detta material.  
- Ämne: Edetisk syra  
DNEL  
Systemiska effekter Långtidskonsumer Inhalation = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systemiska effekter Långtidskonsumer Oral = 25 (mg/kg kroppsvikt/dag)  
Systemiska effekter Korttidsarbetare Inhalation = 2,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Lokala effekter Korttidsarbetare Inhalation = 2,5 (mg/m<sup>3</sup>)

### 8.2. Kontroll av exponering



Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder:

- a) Ögon- och ansiktsskydd Krävs ej vid normal användning.
- b) Skydd för huden
  - i) Handskydd

Vid hantering av den rena produkten, använd kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

- ii) Mer om

Vid hantering av den rena produkten ska du bära kläder som skyddar huden helt och hållet.

- c) Andningsskydd  
Använd lämpligt andningsskydd (EN 141)
- d) Termiska faror

Inga faror att rapportera Begränsning

av miljöexponeringen:

Relaterat till inneslutna ämnen:

Edetisk syra:

Andas inte in damm. Undvik kontakt med huden.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	Vätska	

Överensstämmer med förordning (EU)

2015/830  
Värde

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Lukt	Icke-pretentiös	
Tröskelvärde för luktsinnet	Icke-pretentiös	
pH-värde	2,50 Mättad G	pH METER
Smältpunkt/frys punkt	Icke-pretentiös	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Icke-pretentiös	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	Icke-pretentiös	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	Icke-pretentiös	
Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	Ej fastställd	
Ångtryck	Icke-pretentiös	
Ångdensitet	Icke-pretentiös	
Relativ densitet	Icke-pretentiös	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	0,2 g/l vid 20 °C	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Icke-pretentiös	
Temperatur för självantändning	Icke-pretentiös	
Nedbrytningstemperatur	Icke-pretentiös	
Viskositet	Icke-pretentiös	
Explosiva egenskaper	icke-explosiv	
Oxiderande egenskaper	icke-oxiderande	

## 9.2. Övrig information

Inga uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Relaterat till inneslutna ämnen:

Edetisk syra:

Stabil under normala förhållanden

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion om den hanteras och lagras enligt gällande föreskrifter.

### 10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas

### 10.4. Förhållanden som bör undvikas

Inget att rapportera

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Det bryts inte ned när det används för avsett ändamål.

**AVSNITT 11. Toxikologisk information****11.1. Information om toxikologiska effekter**

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) Akut toxicitet: Edetinsyra: Svagt giftig enbart vid förtäring

(b) korrosion / hudirritation: Ättiksyra: Irriterar inte Ättiksyra:

Hudkontakt: kan orsaka lätt irritation

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Vid kontakt med ögonen orsakar produkten allvarlig irritation som kan vara i mer än 24 timmar.

Edetisk syra: Skadornas svårighetsgrad beror på produktens koncentration, kontakttid och temperatur.

Edetinsyra: Irriterande vid kontakt med ögonen.

(d) Sensibilisering av luftvägar eller hud: Edetinsyra: Sensibilisering: Inga bevis för denna effekt har rapporterats.

(e) Mutagenitet i könseller: Edetinsyra: Mutagenes: Den koncentration som kan ge mutagena effekter är mycket hög. Baserat på den begränsade mutagenicitet som konstaterats hos djur, anses risken för genetiska skador hos människor vara obetydlig.

(f) Carcinogenitet: Edetinsyra: Carcinogenes: Inga bevis för denna effekt har rapporterats.

(g) Reproduktionstoxicitet: Edetinsyra: Reproduktionseffekter: inga bevis för en sådan effekt har rapporterats.

(h) specifik organtoxicitet (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.

(i) specifik organtoxicitet (STOT) upprepad exponering: Försiktighet: produkten kan orsaka allvarliga irreversibla skador på människors hälsa genom lång eller upprepad exponering

(j) Aspirationsrisk: Edetinsyra: Inandning: orsakar irritation i de övre luftvägarna. E 6

BLEKMEDEL STARTER:

LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 4500

LC50 Inandning (råtta) av ånga/damm/aerosol/rök (mg/1/4h) eller gas (ppmV/4h) = 3000

Relaterat till inneslutna ämnen:

Edetisk syra:

Inandningsvägar: inandning, förtäring, kontakt.

Förtäring: orsakar irritation i mun, hals och mage samt mag-tarmproblem. LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 4500

LC50 Inandning (råtta) av ånga/damm/aerosol/rök (mg/1/4h) eller gas (ppmV/4h) = 3000

**AVSNITT 12. Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Relaterat till inneslutna ämnen:

Edetisk syra:

isktoxicitet  
(LC50): > 100 mg/l Daphniatoxicitet (EC50)  
: > 100

mg/l

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Relaterat till inneslutna ämnen:

Edetisk syra:

Inte lätt biologiskt nedbrytbar.

**12.3. Bioackumulativ potential**

Relaterat till inneslutna ämnen:

Edetisk syra:

Biokoncentrationsfaktor: ca 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*

Akkumulering i organismer är blygsam. Produkten har inte testats. Indikationerna härrör från ämnen/produkter med liknande sammansättning eller struktur.

**12.4. Rörlighet i jorden**

Relaterat till inneslutna ämnen:

Edetisk syra:

Ämnet avdunstar inte till atmosfären från vattenytan. Absorption till den fasta fasen i jorden kan inte förutsägas.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga negativa effekter observerade

**AVSNITT 13. Överväganden om avfallshantering****13.1. Metoder för avfallshantering**

Tomma behållare får inte återanvändas. Kassera dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella produktrester måste omhändertas enligt gällande bestämmelser av auktoriserade företag.

Återvinn om möjligt. Skicka till godkända avfallsanläggningar eller förbränning under kontrollerade förhållanden. Arbeta enligt gällande lokala och nationella bestämmelser.

**AVSNITT 14. Information om transport****14.1. UN-nummer**

Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO / IATA); till sjöss (IMDG).

**14.2. UN:s korrekta transportnamn**

Ingen.

**14.3. Faroklasser för transport**

Ingen.

**14.4. Förpackningsgruppen**

Ingen.

**14.5. Risker för miljön**

Ingen.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Inga uppgifter tillgängliga.

**14.7. Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Bulktransport förutses inte

**AVSNITT 15. Information om föreskrifter****15.1. Ämnesspecifika lagar och förordningar om hälsa, säkerhet och miljö**

Lagdekret 30/21a/1m99is7cne. I a 5 2 (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagstiftningsdekret 14/3/2003 nr 65



Överensstämmer med förordning (EU)  
~~2015/830~~

(Klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Risker i samband med kemiska agenser i arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Gränsvärden för yrkesmässig exponering); D.M. 03/04/2007 (Genomförande av direktiv nr 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) nr 790/2009.D.Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso Ter-direktivet).

**15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet**

Leverantören genomförde en kemikaliesäkerhetsbedömning

**AVSNITT 16. Övrig information****16.1. Övrig information**

Punkter som ändrats jämfört med föregående revidering: 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen, 2.2. Uppgifter på etiketten, 2.3. Andra faror, 3.2 Blandningar, 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder, 4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda, 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som eventuellt krävs, 5.1. Släckmedel, 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra, 5.3. Rekommendationer för brandmän, 6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön, 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering, 6.4. Hänvisning till andra avsnitt, 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering, 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Exponeringskontroller, 9.2. Övrig information, 10.1. Reaktivitet, 10.2. Kemisk stabilitet, 10.3. Risken för farliga reaktioner, 10.4. Förhållanden som skall undvikas, Oförenliga material, 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter, 11.1. Information om toxikologiska effekter, 12.1. Toxicitet, 12.2. Persistens och nedbrytbarhet, 12.3. Bioackumuleringsförmåga, 12.4. Rörlighet i jord, 12.6. Andra skadliga effekter, 13.1. UN-nummer, 14.2. FN:s officiella transportnamn, 14.3. Transportfaroklass(er), 14.4. Förpackningsgrupp, 14.5. Miljöfaror, 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren, 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden, 15.2.

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt 3

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 = Skadligt vid inandning.

H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering . Klassificering baserad på data för alla komponenter i blandningen

Huvudsakliga normativa referenser:

Direktiv 1999/45/EG Direktiv

2001/60/EG Förordning

2008/1272/EG Förordning

2010/453/EG

Förordning 529/2012 och efterföljande uppdateringar

\*\*\* Detta blad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.