

**AFSNIT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produkt-id**

Handelsnavn: E 6 PRE BLEACH og Supplement  
Handelskode: E 6 PRE BLEACH

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes**

Fotografisk proces  
Anvendelsessektorer:  
Professionel brug[SU22]  
Produktkategorier:  
Fotokemikalier  
Proceskategorier:  
Blanding eller blanding i batchprocesser til formulering af præparater og artikler[PROC5]  
Anvendelser, der ikke anbefales  
Må ikke bruges til andre formål end de angivne

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

BELLINI FOTO S.r.l.  
VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA  
ITALY  
Tlf +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it  
Teknisk assistance via e-mail: enrico.pompili@bellinifoto.it

Produceret af  
BELLINI FOTO S.r.l.  
Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALY Tel. +39 075 985174

**1.4. Telefonnummer til nødstilfælde**

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

**AFSNIT 2. Identifikation af farer****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:

Ingen.

Fareklasse- og kategorikoder: Ikke-farlig

Koder for faresætninger:

Ikke-farlig

**2.2. Etiket-elementer**

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer, advarselkoder:

Ingen.

Koder for faresætninger:

Ikke-farlig

Koder for yderligere faresætninger:

EUH210 - Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

Forsigtighedsregler:

Ikke noget særligt.

Indeholder:  
Edetisk syre

**2.3. Andre farer**

Stoffet/blandingen indeholder IKKE nogen PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII Ingen oplysninger om andre farer

**AFSNIT 3. Sammensætning/information om ingredienser****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Se punkt 16 for den fulde tekst til faresætningerne.

Stof	Koncentration [w/w]	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Edetisk syre	> 1 <= 5%	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

**AFSNIT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:

Ventilér rummet. Fjern straks patienten fra det forurenede miljø, og hold ham eller hende i ro i et godt ventileret område. Kontakt en læge, hvis du føler dig utilpas.

Direkte hudkontakt (af det rene produkt):

Vask grundigt med vand og sæbe. Direkte kontakt med øjnene (af det rene produkt):

Vask straks med rigeligt vand i mindst 10 minutter. Indtagelse:

Ikke-farlig. Det er muligt at indgive aktivt kul i vand eller medicinsk mineralisk vaselineolie.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgængelige data.

**4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling**

Ingen tilgængelige data.

**AFSNIT 5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet slukningsmiddel:

Vandspray, CO<sub>2</sub>, skum, kemiske pulvere afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle beholderoverflader, der er udsat for brand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen tilgængelige data.

**5.3. anbefalinger til brandmænd**

Brug åndedrætsværn.

Sikkerhedshjelm og komplet beskyttelsestøj.

Vandtåge kan bruges til at beskytte mennesker, der er involveret i udryddelse

Det anbefales også at bruge selvforsynende åndedrætsværn, især hvis man arbejder på lukkede, dårligt ventilerede steder og under alle omstændigheder, hvis man bruger halogenerede slukningsmidler (fluobren, solkane 123, naf osv.).

Køling af beholderne med vandstråler

**AFSNIT 6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip****6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

6.1.1 For dem, der ikke griber direkte ind:

Bevæg dig væk fra området omkring spildet eller udslippet. Undgå at ryge. Bær beskyttelseshandsker og -tøj.

6.1.2 For dem, der griber direkte ind:

Fjern alle åbne flammer og mulige antændelseskilder. Undgå at ryge. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og konsulter om nødvendigt en ekspert.

**6.2. Miljømæssige forholdsregler**

Inddæm lækager med jord eller sand.

Hvis produktet er løbet ud i et vandløb, kloaksystem eller har forurenet jord eller vegetation, skal du underrette de relevante myndigheder.

Bortskaf resterne i overensstemmelse med gældende regler.

**6.3. Metoder og materialer til inddæmning og afhjælpning**

6.3.1 Til indeslutning

Opsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse. Absorber med inert materiale, hvis det er muligt. Undgå, at det kommer ud i kloaksystemet.

6.3.2 Til rengøring

Efter opsamling vaskes det berørte område og materialerne med vand.

6.3.1 Andre oplysninger:

Ikke noget særligt.

**6.4. Henvisning til andre afsnit**

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

**AFSNIT 7. Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt og indånding af dampe.

Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet. Se også afsnit 8 nedenfor.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i tæt lukket originalbeholder. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

Opbevar beholderne lodret og sikkert, så man undgår at tabe dem eller støde på dem.

**E 6 PRE BLEACH og  
supplement**

Udstedt den 09/06/2011 - Rev. nr. 2 af 28/05/2015

# 4 / 9

I overensstemmelse med forordning (EU)

2015/830

---

Opbevares på et køligt sted, væk fra varmekilder og direkte sollys.

---

### 7.3 Særlige slutanvendelser

Professionel brug:  
Foto- og filmbehandling

## AFSNIT 8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrolparametre

Relateret til indesluttede stoffer:  
Edetisk syre:  
Der er ikke fastsat nogen eksponeringsgrænser for dette materiale.  
- Stof: Edetic Acid DNEL  
Systemiske virkninger Langtidsforbrugere Indånding = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systemiske virkninger Langtidsforbrugere Oral = 25 (mg/kg lgv/dag)  
Systemiske virkninger Korttidsarbejdere Indånding = 2,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Lokale virkninger Korttidsarbejdere Indånding = 2,5 (mg/m<sup>3</sup>)

### 8.2. Eksponeringskontrol

Passende tekniske kontroller:  
Professionel brug:  
Ikke etableret  
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:  
a) Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke påkrævet ved normal brug.  
b) Beskyttelse af huden  
i) Beskyttelse af hænder  
Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af det rene produkt.  
ii) Mere om det  
Tag normalt arbejdstøj på.  
c) Beskyttelse af åndedrætsorganerne  
Ikke nødvendigt ved normal brug.  
d) Termiske farer  
Ingen farer at rapportere Miljømæssig  
eksponeringskontrol:  
Relateret til indesluttede stoffer:  
Edetisk syre:  
Indånd ikke støv. Undgå kontakt med huden.



## AFSNIT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Udseende	Væske	
Lugt	ikke defineret	
Tærskel for lugtesans	Ikke-prætentios	
pH-værdi	6,30 ± 0,05 ved 25 °C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke-prætentios	
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C	

I overensstemmelse med forordning (EU)

2015/830  
Værdi

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Flammepunkt	Ikke-brandfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighed	ikke relevant	
Antændelighed (faste stoffer, gasser)	Ikke-prætentios	
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ikke-prætentios	
Damptryk	Ikke-prætentios	
Damptæthed	Ikke-prætentios	
Relativ tæthed	1.200 ± 0,005 ved 25 °C	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	Komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke-prætentios	
Selvantændelsestemperatur	Ikke-prætentios	
Nedbrydningsstemperatur	Ikke-prætentios	
Viskositet	Ikke-prætentios	
Eksplorative egenskaber	Ikke-eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

## AFSNIT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Relateret til indesluttede stoffer:

Edetisk syre:

Stabil under normale forhold

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion, hvis det håndteres og opbevares i henhold til forskrifterne.

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen at rapportere

### 10.5. Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler, stærke baser, syrer, metaller. Kontakt med stærke syrer kan frigive svovldioxid. Kontakt med stærke syrer kan danne formaldehyd. Kontakt med stærke baser kan danne formaldehyd.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Det nedbrydes ikke, når det bruges til det tiltænkte formål.

**AFSNIT 11. Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

ATE(mix) oral = ∞  
ATE(mix) dermal = ∞  
ATE(mix) inhal = ∞  
(a) Akut toksicitet: Edetic acid: Svagt giftig ved indtagelse alene  
(b) korrosion/hudirritation: Eddikesyre: Ikke-irriterende Eddikesyre:  
Hudkontakt: kan forårsage let irritation  
(c) Alvorlig øjenskade/irritation: Edetic acid: Alvorligheden af skaden afhænger af produktets koncentration, kontakttid og temperatur.  
Edetic acid: Irriterer ved kontakt med øjnene.  
(d) Sensibilisering af luftvejene eller huden: Edetic acid: Sensibilisering: Ingen tegn på denne effekt rapporteret.  
(e) Kimcellemutagenicitet: Edetic acid: Mutagenese: Den koncentration, der kan give mutagene virkninger, er meget høj. Baseret på den begrænsede mutagenicitet, der er fundet hos dyr, anses risikoen for genetiske skader hos mennesker for at være ubetydelig.  
(f) Kræftfremkaldende egenskaber: Edetic acid: Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen tegn på denne effekt rapporteret.  
(g) Reproduktionstoksicitet: Edetic acid: Reproduktionseffekter: Ingen tegn på en sådan effekt rapporteret.  
(h) specifik målorgantoksicitet (STOT) enkelt eksponering: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
(i) specifik målorgantoksicitet (STOT) gentagen eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(j) Aspirationsfare: Edetic acid: Indånding: forårsager irritation af de øvre luftveje. Relateret til indesluttede stoffer:  
Edetisk syre:  
Indtrængningsveje: indånding, indtagelse, kontakt.  
Indtagelse: Forårsager irritation af mund, hals og mave samt mave-tarmproblemer. LD50  
Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 4500  
LC50 Indånding (rotte) af damp/støv/aerosol/røg (mg/1/4h) eller gas (ppmV/4h) = 3000

**AFSNIT 12. Økologiske oplysninger****12.1. Toksicitet**

Relateret til indesluttede stoffer:  
Edetisk syre:  
isketoksicitet  
et (LC50): >100 mg/l Daphnia-toksicitet  
(EC50) : > 100 mg/l  
Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Relateret til indesluttede stoffer:  
Edetisk syre:  
Ikke let bionedbrydelig.

**12.3. Bioakkumulerende potentiale**

Relateret til indesluttede stoffer:  
Edetisk syre:  
Biokoncentrationsfaktor: ca. 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*  
Ophobning i organismer er beskeden. Produktet er ikke blevet testet. Indikationerne er afledt af stoffer/produkter med lignende sammensætning eller struktur.

**12.4. Mobilitet i jorden**

Relateret til indesluttede stoffer:  
Edetisk syre:  
Stoffet fordampes ikke ud i atmosfæren fra vandoverfladen.  
Absorption til den faste fase i jorden kan ikke forudsiges.

---

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffet/blandingen indeholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII.

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Ingen bivirkninger observeret

**AFSNIT 13. Overvejelser om bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Klar-til-brug-opløsning: Affaldsmaterialet er klassificeret som farligt i henhold til EF-direktiv 91/689. Den europæiske affaldskode er 09 01 05 - vandbaserede vaske- og stopopløsninger. Bortskaffes i henhold til lokal lovgivning eller retningslinjer for affaldskategorier.

Sørg for, at de virksomheder, der indsamler affaldet, har de nødvendige tilladelser.

Produktbeholdere: Den europæiske affaldskode er 15 01 10, plastemballage.

Emballage, der er beregnet til affald, og som er forurenede med farlige produkter, skal afleveres til en autoriseret indsamler af farligt affald. I dette tilfælde er den europæiske affaldskode 15 01 10, emballage, der indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer.

**AFSNIT 14. Oplysninger om transport****14.1. FN-nummer**

Ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods: ad vej (ADR); med jernbane (RID); med fly (ICAO / IATA); ad søvejen (IMDG).

**14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn**

Ingen.

**14.3. Fareklasser for transport**

Ingen.

**14.4. Emballagegruppe**

Ingen.

**14.5. Miljømæssige farer**

Ingen.

**14.6. Særlige forholdsregler for brugere**

Ingen tilgængelige data.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Bulktransport er ikke forudsat

---



**AFSNIT 15. Lovgivningsmæssige oplysninger****15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser, der er specifikke for stoffet eller blandingen**

Lovdekret 3/2/1997 nr. 52 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 14/3/2003 nr. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige præparater). Lovdekret 2/2/2002 nr. 25 (Risici som følge af kemiske agenser på arbejdspladsen). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering); D.M. 03/04/2007 (Gennemførelse af direktiv nr. 2006/8/EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) nr. 790/2009, D.Lgs. 21. september 2005 nr. 238 (Seveso Ter-direktivet).

**15.2. Vurdering af kemikaliesikkerhed**

Leverandøren udførte ikke en kemisk sikkerhedsvurdering

**AFSNIT 16. Andre oplysninger****16.1. Andre oplysninger**

Punkter ændret fra tidligere revision: 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes, 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 3.2 Blandinger, 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger, 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede, 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig, 5.1. Slukningsmidler, 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen, 5.3. Anbefalinger til brandfolk, 6.2. Miljømæssige forholdsregler, 6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning, 6.4. Henvielse til andre afsnit, 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering, 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 9.2. Andre oplysninger, 10.1. Reaktivitet, 10.2. Kemisk stabilitet, 10.3. Mulighed for farlige reaktioner, 10.4. Forhold, der skal undgås, Uforenelige materialer, 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.1. Toksicitet, 12.2. Persistens og nedbrydelighed, 12.3. Bioakkumuleringspotentiale, 12.4. Mobilitet i jord, 12.6. Andre skadelige virkninger, 13.1. UN-nummer, 14.2. UN-forsendelsesnavn, 14.3. Transportfareklasse(r), 14.4. Emballagegruppe, 14.5. Miljøfarer, 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren, 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden, 15.2.

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H319 =

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 = Farlig ved indånding.

H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Klassificering baseret på data for alle blandingens komponenter

Vigtigste normative referencer:

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

2008/1272/EF Forordning

2010/453/EF

Forordning 529/2012 og efterfølgende opdateringer

\*\*\* Dette ark annullerer og erstatter alle tidligere udgaver.