

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

Handelsnavn: E 6 STABILISER Handelskode: E 6  
STABILISER

**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:

GHS07

Fareklasse- og kategorikoder:

Skin Sens. 1

Koder for faresætninger:

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Produktet kan forårsage hudsensibilisering, hvis det kommer i kontakt med huden.

**2.2. Etiket-elementer**

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

Piktogrammer, advarselskoder:

GHS07 - Forsigtig

Koder for faresætninger:

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. Yderligere

koder for faresætninger

ikke relevant





**Forebyggelse**

P261 - Undgå at indånde støv, røg, gas, tåge, dampe og aerosoler. P280 - Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj Beskyt øjne og ansigt.

**Reaktion**

P333+P313 - Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg læge. P363 - Vask forurenet tøj før genbrug.

**Bortskaffelse**

P501 - Bortskaf produkt og beholder i overensstemmelse med gældende

lovgivning Indeholder:

1,2-benzisothiazolin-3-on

**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	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Diethylenglykol	> 1 <= 5%	Akut Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
1,2-benzisothiazolin-3-on	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akut i vandmiljøet 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

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

Ventilér omgivelserne. Fjern straks patienten fra det forurenede miljø, og hold ham eller hende i ro i et godt ventileret rum. Hvis du føler dig utilpas, skal du kontakte en læge.

**Direkte hudkontakt (af det rene produkt):**

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

Brug ikke øjendråber eller salver af nogen art før undersøgelse eller rådgivning fra en øjenlæge.

**Indtagelse:**

Ikke-farlig. Det er muligt at indgive aktivt kul i vand eller medicinsk mineralsk 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**

I tilfælde af hudirritation eller udslett: søg læge.

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

Anbefalet slukningsmiddel:

Vandtåge, 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 maske, handsker og beskyttelsestøj.

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 hurtigt, mens du bærer maske og beskyttelsestøj.

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. Handtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt og indånding af dampe.  
Brug beskyttelseshandsker og -tøj Beskyt øjne og ansigt. Brug ikke på store områder i beboede rum.  
Du må ikke spise eller drikke under arbejdet.  
Forurennet arbejdstøj må ikke tages med ud af arbejdspladsen. 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.  
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**

- Stof: diethylenglycol DNEI  
Systemiske effekter Langtidsarbejdere Indånding = 22,11 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systemiske effekter Langtidsarbejdere Dermal = 1,37 (mg/kg IgV/dag)  
Systemiske effekter Langtidsforbrugere Indånding = 12 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systemiske effekter Langtidsforbrugere Dermal = 21 (mg/kg IgV/dag)  
Systemiske effekter Korttidsarbejdere Indånding = 60 (mg/m<sup>3</sup>)  
Lokale virkninger Langtidsarbejdere Indånding = 22,11  
Lokale effekter Langtidsforbrugere Oral = 12 (mg/kg IgV/dag)  
Lokale effekter Langtidsforbrugere Indånding = 12 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC  
Ferskvand = 3,17 (mg/l)  
Sediment Ferskvand = 1,2 (mg/kg/sediment)  
Havvand = 0,317 (mg/l)  
Sediment Havvand = 1,2 (mg/kg/sediment)  
Intermitterende emissioner = 10 (mg/l)  
STP = 31,7 (mg/l)  
Jord = 0,129 (mg/kg jord)

**8.2. Eksponeringskontrol**

Passende tekniske kontroller:

Professionel brug:

Ikke etableret

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

a) Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller (EN 166) ved håndtering af det rene produkt.

b) Beskyttelse af huden

i) Beskyttelse af hænder

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af det rene produkt.

ii) Mere om det

Når du håndterer det rene produkt, skal du bære tøj, der beskytter huden fuldt ud.

c) Beskyttelse af åndedrætsorganerne

Ikke nødvendigt ved normal brug.  
d) Termiske farer  
Ingen farer at rapportere Miljømæssig  
eksponeringskontrol:  
Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

**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-prætentios	
Tærskel for lugtesans	Ikke-prætentios	
pH-værdi	6,50 ± 0,02 VED 25 °C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke-prætentios	
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke-prætentios	
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	1,000 ± 0,005 ved 25 °C	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	Komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke-prætentios	
Selvantændelsestemperatur	Ikke-prætentios	
Nedbrydningstemperatur	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:  
Diethylenglycol:  
Ingen farlig reaktion ved korrekt opbevaring og brug. 1,2-benzisothiazolin-3-on:  
Stabil under normale anvendelsesforhold.

**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**

Kan danne brandfarlige gasser i kontakt med grundmetaller, nitrider og stærke reduktionsmidler.  
Det kan antændes ved kontakt med oxiderende mineralsyrer, elementære metaller, nitrider, organiske peroxider og hydroperoxider, oxiderende og reducerende midler.

**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 = 728.571,4 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhalation = ∞

- (a) Akut toksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (b) ætsning/hudirritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (c) Alvorlig øjenskade/irritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (d) Sensibilisering af luftveje eller hud: Produktet kan give hudsensibilisering ved kontakt med huden.
- (e) Kimcellemutagenitet: baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (f) Kræftfremkaldende egenskaber: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (g) Reproduktionstoksicitet: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (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: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Relateret til indesluttede stoffer:

Diethylenglycol:

Skadelig ved indtagelse, forårsager kvalme, opkastning, mave-tarmforstyrrelser. Produktet kan have skadelige virkninger på menneskers sundhed.

LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 19600

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 13300

LC50 Indånding (rotte) damp/støv/aerosol/røg (mg/1/4h) eller gas (ppmV/4h) = 4,6 1,2-

benzothiazolin-3-on:

LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 1020

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

Relateret til indesluttede stoffer:

Diethylenglycol:

Tang Scenedesmus quadricauda Værdi = 2700 mg/l Pr. test

Daphnia Daphnia magna Værdi = 84000 mg/l Pr. test : 48 h

Bakterier Pseudomonas putida Værdi = 8000 mg/l Pr. test : 16 h

Fisk Gambusia affinis Værdi > 32000 mg/l Pr. test : 96 h 1,2-benzisothiazolin-3-one

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Relateret til indesluttede stoffer:

Diethylenglycol:

Let biologisk nedbrydelig.

1,2-benzisothiazolin-3-on:

Let biologisk nedbrydelig.

## 12.3. Bioakkumulerende potentiale

Relateret til indesluttede stoffer:

Diethylenglycol:

Dårligt

bioakkumulerende.

1,2-benzisothiazolin-3-on:

Dette produkt har et lavt potentiale for bioakkumulering.

## 12.4. Mobilitet i jorden

Relateret til indesluttede stoffer:

diethylenglycol:

Produktet har et meget højt mobilitetspotentiale.

## 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 negative virkninger observeret

# AFSNIT 13. Overvejelser om bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle produktrester skal bortskaffes i henhold til gældende regler af autoriserede virksomheder.

Genvind om muligt. Send til godkendt bortskaffelsesanstalt eller forbrænding under kontrollerede forhold. Anvendes i henhold til gældende lokale og nationale bestemmelser.

# 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 forudset

**AFSNIT 15. Lovpligtige oplysninger****15.1. Love og regler om sikkerhed, sundhed og miljø, 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. Kemisk sikkerhedsvurdering**

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, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 10.5. Uforenelige materialer, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.1. Toksicitet, 12.4. Mobilitet i jord, 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H302 =

Farlig ved indtagelse.

H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H315 = Forårsager hudirritation

H317 = Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 =

Forårsager alvorlig øjenskade

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

Klassificering baseret på data fra alle blandingskomponenter Vigtigste regulatoriske referencer

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

2008/1272/EF

**OG 6  
STABILISATORER**

Udstedt den 13/06/2011 - Rev. nr. 4 af 09/03/2016

# 9 /  
10

Overholder forordning (EU) 2015/830

---

Forordning 2010/453/EF Forordning 529/2012 og  
efterfølgende opdateringer

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

---