

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

Handelsnamn: E 6 FIXING Handelskod: E 6
FIXING

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**

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

Piktogram:

Ingen.

Faroklass- och kategorikoder: Icke-farligt

Koder för faroangivelser:

Icke-farlig

2.2. Etikettelement

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

Piktogram, varningskoder:

Ingen.

Koder för faroangivelser:

Icke-farlig

Koder för ytterligare faroangivelser:

EUH210 - Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran.
Försiktighetsåtgärder:
Ingen särskild.

E 6
FÄSTANORDNI
NG

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser**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
AMMONIUM BISOLPHITE Lösning	> 1 <= 5%	EUH031; Eye Irrit. 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01-2119537 321-49-000 0

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

Inandning:

Ventilera omgivningen. Flytta omedelbart patienten från den kontaminerade miljön och håll honom eller henne i vila i ett välventilerat rum. Kontakta läkare om du känner dig dålig.

Direkt hudkontakt (av den rena produkten):

Tvätta noggrant med tvål och vatten. Direktkontakt

med ögonen (av den rena produkten):

Tvätta omedelbart med rikligt med vatten i minst 10 minuter. Förtäring:

Ikke-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 särskild behandling

Inga uppgifter tillgängliga.

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

Rekommenderat släckmedel:

Vattenspray, CO₂, 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 skyddshandskar 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 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. 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:
AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:
AMMONIUM BISOLPHITE SOLUTION - CAS: 10192-30-0 ACGIH, 0,25 ppm - Anmärkningar: (SO₂)
EU, 0,5 ppm, 1 ppm - Anmärkningar:
(SO₂) Gränsvärden för exponering
DNEL
AMMONIUMBISULFIT - CAS: 10192-30-0
Industriarbetare: 10 mg/m³ - Exponering: Inandning hos människa - Frekvens: Långtidseffekter, systemiska effekter
Konsument: 0,901 mg/kg - Exponering: Oralt hos människa - Frekvens: Långtidseffekter, lokala effekter
Gränsvärden för exponering PNEC
AMMONIUM BISOLPHITE - CAS: 10192-30-0
Mål: Sötvatten - värde: 1,04 mg/l Mål:
Havsvatten - värde: 0,1 mg/l
Mål: Mikroorganismer vid rening av avloppsvatten - Värde: 78,6 mg/l
- Ämne: AMMONIUM BISOLPHITE Lösning
DNEL
Systemiska effekter Långtidsarbetande Inandning = 10 (mg/m³) Lokala effekter Långtidsarbetande Konsument Oral = 0,901 (mg/kg kroppsvikt/dag) PNEC
Sötvatten = 1,04 (mg/l)
Havsvatten = 0,1 (mg/l)

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

Bär normala arbetskläder.

c) Andningsskydd

Inte nödvändigt för normal användning.

d) Termiska faror

Inga faror att rapportera Begränsning

av miljöexponeringen:

Relaterat till inneslutna ämnen:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Ögonskydd:

Använd slutna skyddsisir, använd inte ögonlinser. Skydd för huden:

Använd kläder som ger ett fullständigt skydd för huden, t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton. Handskydd:

Använd skyddshandskar som ger fullständigt skydd, t.ex. PVC, neopren eller gummi.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd om ventilationen är otillräcklig eller exponeringen är långvarig.



andningsvägar, t.ex. CEN/FFP-2(S) eller CEN/FFP-3(S). Termiska faror:

Ingen

Begränsning av miljöexponering: Ingen

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	
Lukt	Lätt ammoniak	
Tröskelvärde för luktsinnet	Ikke-pretentiös	
pH-värde	6,40 ± 0,10 vid 25 °C	pH-mätare
Smältpunkt/frys punkt	Ikke-pretentiös	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	Ikke-pretentiös	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	Ikke-pretentiös	
Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	Ikke-pretentiös	
Ängtryck	Ikke-pretentiös	
Ängdensitet	Ikke-pretentiös	
Relativ densitet	1.340 ± 0,010 vid 25 °C	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	Komplett	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ikke-pretentiös	
Temperatur för självantändning	Ikke-pretentiös	
Nedbrytningstemperatur	> 170 °C	
Viskositet	Ikke-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:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Stabilt 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

Kan bilda brandfarliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel. Kan bilda giftiga gaser i kontakt med oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel.

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: baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

(b) korrosion/hudirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(d) Andnings- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(e) Mutagenitet i könsceller: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

(f) Cancerframkallande egenskaper: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(g) Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

(i) specifik målorgantoxicitet (STOT) upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(j) Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Hälsofaror :

Ögonkontakt: Oavsiktlig kontakt mellan produkten och ögonen kan orsaka irritation.

Hudkontakt: Produkten är inte irriterande. Upprepad och långvarig direktkontakt kan avfetta och irritera huden och i vissa fall orsaka dermatit.

Förtäring: Förtäring av produkten kan orsaka irritation av slemhinnorna i halsen och matsmältningskanalen, vilket kan leda till onormala matsmältningssymtom och tarmstörningar.

Inandning: Långvarig exponering för ångor eller dimma från produkten kan orsaka irritation i luftvägarna. Relaterat till inneslutna ämnen:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Toxikologisk information om ämnet

LÖSNING AV AMMONIUMBISULFIT - CAS: 10192-30-0

(c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Frätande för ögonen Positiv

Huvudsakliga orenheter i ämnena:N.A.

Om inte annat anges är de uppgifter som krävs enligt förordning 453/2010/EG nedan N.A:

E 6
FÄSTANORDNI
NG

Utfärdad den 19/05/2011 - Rev. nr 5 av den 16/12/2015

7 /
11

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

-
- a) akut toxicitet;
 - b) hudkorrosion/irritation;
-

- c) allvarlig ögonskada/allvarlig ögonirritation;
- d) sensibilisering av andningsvägar eller hud;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) cancerframkallande egenskaper;
- g) reproduktionstoxicitet;
- h) specifik målorgantoxicitet (STOT) - enstaka exponering;
- i) specifik målorgantoxicitet (STOT) - upprepade exponering;
- j) fara i händelse av aspiration.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Relaterat till inneslutna ämnen:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Används enligt god arbetspraxis för att undvika att produkten sprids i miljön. Använd i enlighet med god arbetspraxis för att undvika att produkten sprids i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Relaterat till inneslutna ämnen:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Ikke persistent och biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumulativ potential

Relaterat till inneslutna ämnen:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Ej tillgänglig

12.4. Rörlighet i jorden

Relaterat till inneslutna ämnen:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Ej tillgänglig

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. Använd enligt gällande lokala eller nationella föreskrifter.

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. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser som gäller för ämnet eller blandningen**

Relaterat till inneslutna ämnen:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Lagstiftningsdekret 9/4/2008 nr 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (gränsvärden för yrkesmässig

exponering) Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr 758/2013

Förordning (EU) 2015/830

Förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Begränsningar för produkten eller de ingående ämnena enligt bilaga XVII till förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och senare anpassningar:

Produktrestriktioner: Restriktion 3

Begränsningar för inneslutna ämnen: Inga begränsningar.

Lagdekret 3/2/1997 nr 52 (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret 14/3/2003 nr 65

(klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). Lagdekret 2/2/2002 nr 25 (Risker som uppstår på grund av kemiska agenser i arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (gränsvärden för exponering på arbetsplatsen); D.M.

03/04/2007 (genomförande av direktiv 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 har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Övrig information**16.1. Övriga upplysningar**

Punkter som ändrats från föregående revidering: 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.2. Uppgifter på etiketten, 2.3. Andra faror, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Exponeringskontroll, 10.5. Oförenliga material, 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter, 11.1. Information om toxikologiska effekter, 13.1.

Metoder för avfallshantering

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt 3

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering baserad på data från alla komponenter i blandningen

Huvudsakliga lagstadgade 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.