

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

Handelsnamn: E 6 PRE BLEACH och tillägg Handelskod:
E 6 PRE BLEACH

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.

Utfärdad den 09/06/2011 - Rev. nr 2 av den 28/05/2015

2 /
10Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830Innehåller:
Edetisk syra**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
Edetisk syra	> 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

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

Inandning:

Ventilera rummet. 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:

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 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.

Evakuerat 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:

Edetisk syra:

Inga gränsvärden för exponering har fastställts för detta material.

- Ämne: Edetisk syra

DNEL

Systemiska effekter Långtidskonsumer Inhalation = 1,5 (mg/m³)

Systemiska effekter Långtidskonsumer Oral = 25 (mg/kg

kroppsvikt/dag) Systemiska effekter Korttidsarbetare Inhalation = 2,5

(mg/m³) Lokala effekter Korttidsarbetare Inhalation = 2,5 (mg/m³)

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:

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	
Lukt	ej definierad	
Tröskelvärde för luktsinnet	Ikke-pretentiös	
pH-värde	6,30 ± 0,05 vid 25 °C	pH METER
Smältpunkt/frys punkt	Ikke-pretentiös	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	

Utfärdad den 09/06/2011 - Rev. nr 2 av den 28/05/2015

5 /
10

Överensstämmer med förordning (EU)

2015/830

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	Icke-pretentiös	
Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	Icke-pretentiös	
Ångtryck	Icke-pretentiös	
Ångdensitet	Icke-pretentiös	
Relativ densitet	1.200 ± 0,005 vid 25 °C	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	Komplett	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Icke-pretentiös	
Temperatur för självantändning	Icke-pretentiös	
Nedbrytnings temperatur	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, starka baser, syror, metaller. Vid kontakt med starka syror kan svaveldioxid frigöras. Vid kontakt med starka syror kan formaldehyd bildas. Vid kontakt med starka baser kan formaldehyd bildas.

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: Ättiksyra: Skadans allvarlighetsgrad beror på produktens koncentration, kontaktid 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 könsceller: 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 organotxicitet (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.
(i) specifik målorganotxicitet (STOT) upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(j) Aspirationsrisk: Edetisk syra: Inandning: orsakar irritation i de övre luftvägarna. 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*

Ackumulering 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

Utfärdad den 09/06/2011 - Rev. nr 2 av den 28/05/2015

7 /
10

Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830
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**

Bruksfärdig lösning: Avfallsmaterialet klassificeras som farligt enligt EG-direktiv 91/689. Den europeiska avfallskoden är 09 01 05 - vattenbaserade tvätt- och stopplösningar. Kassera enligt lokal lagstiftning eller riktlinjer för avfallskategori.

Se till att de företag som samlar in avfallet har nödvändiga tillstånd. Produktbehållare: Den europeiska avfallskoden är 15 01 10, plastförpackningar.

Förpackningar som är avsedda för avfall och som är förorenade med farliga produkter måste lämnas till en auktoriserad insamlare av farligt avfall. I detta fall är den europeiska avfallskoden 15 01 10, förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade med farliga ämnen.

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**

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. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte genomfört 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.