

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

Handelsnamn: E 6 SBIANCA Handelskod:
E 6 SBIANCA

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.

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
Anmärkning B - Vissa ämnen (syror, baser etc.) släpps ut på marknaden i vattenlösningar i olika koncentrationer och kräver därför olika klassificering och märkning eftersom farorna varierar med koncentrationen. I del 3 används en allmän beteckning som "salpetersyra...%" för ämnen som åtföljs av anmärkning B. I detta fall måste leverantören ange lösningens koncentration i procent på etiketten. Koncentrationen uttryckt i procent avser alltid vikt/vikt, om inte annat anges.

Ämne	Koncentration [w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
Salpetersyra 68 % Anmärkningar: B	> 1 <= 5%	Ox. Liq. 2, H272; Skin Corr. 1A, H314	007-004-00-1	7697-37-2	231-714-2	01 211948729 7 23
Kaliumbromid	> 1 <= 5%	Ögonirritation 2, H319		7758-02-3	231-830-3	01-2119962 195-33

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 väl ventilerat utrymme. 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.

Evakuera 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:
Salpetersyra 68 %:
TLV: 2 ppm som TWA 4 ppm som STEL (ACGIH 2006).
MAK: 2 ppm 5,2 mg/m³ Peakbegränsningskategori: I(1); Graviditetsriskgrupp: D; (DFG 2006).
- Ämne: Salpetersyra 68 %
DNEL
Lokala effekter Långtidseffekter Arbetare Inandning = 2,6
Lokala effekter Långtidskonsumerter Inandning = 1,3 (mg/m³)
Lokala effekter Korttidspersonal Inandning = 1,3 (mg/m³) Lokala effekter Korttidskonsumerter Inandning = 0,65 (mg/m³)
- Ämne: Kaliumbromid DNEL
Systemiska effekter Långtidsanställda Inhalation = 4,75 (mg/m³)
Systemiska effekter Långtidsanställda Dermal = 95 (mg/kg kroppsvikt/dag) Systemiska effekter Långtidsanställda Konsumenter Inhalation = 1,66 (mg/m³) Systemiska effekter Långtidsanställda Konsumenter Dermal = 95 (mg/kg kroppsvikt/dag) Systemiska effekter Långtidsanställda Konsumenter Oral = 0,475 (mg/kg kroppsvikt/dag)
PNEC
Sötvatten = 0,52 (mg/l)
Havsvatten = 41 (mg/l)
Intermittenta utsläpp = 109 (mg/l) STP
= 100 (mg/l)
Jord = 3,2 (mg/kg jord)

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 miljöexponering:
Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

**AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utfärdad den 13/06/2011 - Rev. nr 3 av den 19/12/2016

5 /
10Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	Vätska	
Lukt	Icke-pretentiös	
Tröskelvärde för luktsinnet	Icke-pretentiös	
pH-värde	5,50 ± 0,10 vid 25 °C	pH-mätare
Smältpunkt/frys punkt	Icke-pretentiös	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	
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	1.300 ± 0,010 vid 25°C	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	Komplett	
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

p

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relaterat till inneslutna ämnen:
Salpetersyra 68 %:
NITRONSYRA: sönderdelas vid 84°C med risk för självantändning.
Kaliumbromid:
Den reagerar explosivt med bromtrifluorid.

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 organtoxicitet (STOT) upprepad exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna 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 avfatta 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:

Salpetersyra 68 %:

EXPOSITONSVÄGAR: Allvarliga lokala effekter via alla exponeringsvägar.

RISKER VID INANDNING: Skadlig luftförorening kan uppnås mycket snabbt genom avdunstning av ämnet vid 20°C.

EFFEKTER AV KORTVARIG EXPOSITION: Ämnet är frätande för ögonen, huden och andningsvägarna. Frätande vid förtäring. Inandning kan orsaka lungödem (se anmärkningar). Effekterna kan vara fördröjda (se anmärkningar).

EFFEKTER AV UPPREPAD ELLER LÅNGVARIG EXPOSITION: Lungorna kan skadas av upprepad eller långvarig exponering för ångan. Ämnet kan påverka tänderna och orsaka tanderosion. AKUTA RISKER/SYMTOM INANDNING Brännande känsla. Hosta. Svårighet att andas. Andnöd. Ont i halsen. Symtom kan uppträda sent (se anmärkningar).

SÄRBAR Svåra brännskador på huden. Smärta. Gul

missfärgning. ÖGON Rodnad. Smärta. Brännskador

INGESTION Ont i halsen. Smärta i buken. Brännande känsla i hals och bröstorg. Chock eller kollaps. Kräkningar.

N O T E Beroende på graden av exponering är regelbundna kliniska undersökningar indicerade. Symtomen på lungödem behöver inte

Utfärdad den 13/06/2011 - Rev. nr 3 av den 19/12/2016

7 /
10Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830

uppträder inom några timmar eller några dagar och förvärras av fysisk ansträngning.

Kaliumbromid:

LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

LD50 Dermal (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

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

Relaterat till inneslutna ämnen:

Salpetersyra 68 %:

Akut toxicitet i fisk: genomsnittligt dödligt pH (96 h) ca 3,7 för *Oncorhynchus mykiss*.

Akut toxicitet i ryggradslösa vattendjur: genomsnittligt dödligt pH (48 timmar) 4,4 - 4,7 för

Ceriodaphnia dubia C(E)L50 (mg/l) = 200

Kaliumbromid:

LC50 : Fisk *Oryzias latipes* Värde = 30,9 g/l Per. test : 96 h EC50 :*Daphnia magna* Värde > 100 mg/l Per. av test : 48 hEC50 : Alg *Skeletonema costatum* Värde > 440 mg/l Testperiod : 72 h

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Relaterat till inneslutna ämnen:

Salpetersyra 68 %:

Den neutraliseras av mineraler i vattnet; nitratjonen finns kvar längre, men förbrukas som växtnäring.

Kaliumbromid:

KBr är ett oorganiskt salt som i vattenmiljön dissocierar fullständigt till bromid- och manganjoner. Det bryts också ned i jord till bromidjoner.

12.3. Bioackumulativ potential

Relaterat till inneslutna ämnen:

Salpetersyra 68 %:

Information ej tillgänglig.

Kaliumbromid:

Någon potential för bioackumulering kan inte förväntas.

12.4. Rörlighet i jorden

Relaterat till inneslutna ämnen:

Salpetersyra 68 %:

Information ej tillgänglig.

Kaliumbromid:

Ingen specifik information finns tillgänglig om denna produkt.

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 negativa 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 i enlighet med gällande lokala eller 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. 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 från föregående revidering: 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.3. Andra faror, 3.2 Blandningar, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Exponeringskontroll, 10.5. Oförenliga material, 11.1. Information om toxikologiska effekter, 13.1. Metoder för avfallshantering

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt 3

H272 = Kan förstärka brand; oxiderande.

Utfärdad den 13/06/2011 - Rev. nr 3 av den 19/12/2016

9 /
10Överensstämmer med förordning (EU)
~~2015/830~~

H314 = Orsakar allvarliga brännskador på huden och
ögonskador. H319 = Orsakar svår 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.