

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

Handelsnavn: E 6 SBIANCA Handelskode:
E 6 SBIANCA

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, advarselskoder:

Ingen.

Koder for faresætninger:

Ikke-farlig

Koder for yderligere faresætninger:

EUH210 - Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

Forsigtighedsregler:

Ikke noget særligt.

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.

Note B - Visse stoffer (syre, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger i forskellige koncentrationer og kræver derfor forskellig klassificering og mærkning, da farerne varierer med koncentrationen. I del 3 anvendes en generel betegnelse som "salpetersyre...%" for stoffer, der ledsages af note B. I dette tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Koncentrationen udtrykt i procent skal altid forstås som vægt/vægt, medmindre andet er angivet.

Stof	Koncentration [w/w]	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Salpetersyre 68 % Bemærkninger: 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%	Øjenirritation 2, H319		7758-02-3	231-830-3	01-2119962 195-33

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 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):

Vask straks med rigeligt vand i mindst 10 minutter. 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

Ingen tilgængelige data.

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

Anbefalet slukningsmiddel:

Vandspray, CO₂, 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 rådfør dig om nødvendigt med en ekspert.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Inddæm lækager med jord eller sand.

Hvis produktet er løbet ud i et vandløb, kloaksystem eller har forurennet 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. Henvielse 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.

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:

Salpetersyre 68 %:

TLV: 2 ppm som TWA 4 ppm som STEL (ACGIH 2006).

MAK: 2 ppm 5,2 mg/m³ Spidsbelastningskategori: I(1); Risikogruppe for graviditet: D; (DFG 2006).

- Stof: Salpetersyre 68 %

DNEL

Lokale effekter Langtidsarbejdere Indånding = 2,6

Lokale effekter Langtidsforbrugere Indånding = 1,3 (mg/m³)

Lokale effekter Korttidsarbejdere Indånding = 1,3 (mg/m³) Lokale

effekter Korttidsforbrugere Indånding = 0,65 (mg/m³)

- Stof: Kaliumbromid DNEL

Systemiske effekter Langtidsarbejdere Indånding = 4,75 (mg/m³)

Systemiske effekter Langtidsarbejdere Dermal = 95 (mg/kg lgv/dag)

Systemiske effekter Langtidsforbrugere Indånding = 1,66 (mg/m³)

Systemiske effekter Langtidsforbrugere Dermal = 95 (mg/kg lgv/dag)

Systemiske effekter Langtidsforbrugere Oral = 0,475 (mg/kg lgv/dag)

PNEC

Ferskvand = 0,52 (mg/l)

Havvand = 41 (mg/l)

Intermitterende emissioner = 109

(mg/l) STP = 100 (mg/l)

Jord = 3,2 (mg/kg jord)

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:

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	5,50 ± 0,10 ved 25 °C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke-prætentios	
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C	
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	1.300 ± 0,010 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

p

AFSNIT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relateret til indesluttede stoffer:
Salpetersyre 68 %:
NITRONSYRE: nedbrydes ved 84°C med mulighed for selvantændelse.
Kaliumbromid:
Det reagerer eksplosivt med bromtrifluorid.

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 ved kontakt med grundmetaller, nitrider, uorganiske sulfider og stærke reduktionsmidler. Kan danne giftige gasser ved kontakt med uorganiske sulfider, stærke reduktionsmidler.

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: 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: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(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.

Sundhedsfarer :

Øjenkontakt: Utilsigtet kontakt af produktet med øjnene kan forårsage irritation.

Hudkontakt: Produktet er ikke irriterende. Gentagen og langvarig direkte kontakt kan affedte og irritere huden og i nogle tilfælde forårsage dermatitis.

Indtagelse: Indtagelse af produktet kan forårsage irritation af slimhinderne i halsen og fordøjelseskanalen, hvilket kan resultere i unormale fordøjelsessymptomer og tarmlidelser.

Indånding: Langvarig udsættelse for produktdampe eller -tåger kan forårsage irritation af luftvejene. Relateret til indesluttede stoffer:

Salpetersyre 68 %:

EKSPONERINGSMÅDER: Alvorlige lokale virkninger via alle eksponeringsveje.

RISIKO FOR INDÅNDING: Skadelig luftforurening kan opnås meget hurtigt ved fordampning af stoffet ved 20°C.

EFFEKTER AF KORTVARIG EKSPONERING: Stoffet er ætsende for øjne, hud og luftveje. Ætsende ved indtagelse.

Indånding kan forårsage lungeødem (se Bemærkninger). Virkningerne kan være forsinkede (se Bemærkninger).

Virkninger af gentagen eller langvarig udsættelse: Lungerne kan tage skade af gentagen eller langvarig udsættelse for dampene. Stoffet kan påvirke tænderne og forårsage tanderosion. AKUTTE RISICI/SYMPTOMER

INDÅNDING Brændende fornemmelse. Hoste. Vejtrækningsbesvær. Åndenød. Ondt i halsen. Symptomerne kan opstå sent (se Bemærkninger).

CUTE Alvorlige forbrændinger af huden. Smerter. Gul

misfarvning. ØJNE Rødme. Smerter. Forbrændinger

INDTAGELSE Sår hals. Mavesmerter. Brændende fornemmelse i hals og bryst. Chok eller kollaps. Opkastning.

N O T E Afhængigt af graden af eksponering er periodiske kliniske undersøgelser indiceret. Symptomer på lungeødem er ikke

opstår inden for få timer eller få dage og forværres af fysisk anstrengelse. Kaliumbromid:

LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 2000

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2000

AFSNIT 12. Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Relateret til indesluttede stoffer:

Salpetersyre 68 %:

Akut toksicitet i fisk: gennemsnitlig dødelig pH (96 timer) ca. 3,7 for *Oncorhynchus mykiss*.

Akut toksicitet i hvirvelløse vanddyr: gennemsnitlig dødelig pH (48 timer) 4,4 - 4,7 for *Ceriodaphnia dubia* C(E)L50 (mg/l) = 200

Kaliumbromid:

LC50 : Fisk *Oryzias latipes* Værdi = 30,9 g/l Pr. test : 96 h EC50 :

Daphnia magna Værdi > 100 mg/l Pr. test : 48 h

EC50 : Alge *Skeletonema costatum* Værdi > 440 mg/l Testperiode: 72 timer

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Relateret til indesluttede stoffer:

Salpetersyre 68 %:

Det neutraliseres af mineraler i vand; nitrationen bliver hængende længere, men forbruges som plantenæringsstof.

Kaliumbromid:

KBr er et uorganisk salt, som i vandmiljøet opløses fuldstændigt i bromid- og manganioner. Det nedbrydes også i jord til bromidioner.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Relateret til indesluttede stoffer:

Salpetersyre 68 %:

Information ikke tilgængelig.

Kaliumbromid:

Et potentiale for bioakkumulering kan ikke forventes.

12.4. Mobilitet i jorden

Relateret til indesluttede stoffer:

Salpetersyre 68 %:

Information ikke tilgængelig.

Kaliumbromid:

Der findes ingen specifikke oplysninger om dette produkt.

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

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

Genopret om muligt. Anvend i henhold til gældende lokale eller 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. 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. 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, 2.3. Andre farer, 3.2 Blandinger, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 10.5. Uforenelige materialer, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H272 = Kan forstærke brand; oxiderende.

Udstedt den 13/06/2011 - Rev. nr. 3 af 19/12/2016

9 / 9

Overholder forordning (EU) 2015/830

H314 = Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.
Klassificering baseret på data fra alle blandingskomponenter Vigtigste regulatoriske 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.
