

**1 SKIRSNIS. Medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Komerčinis pavadinimas: E 6 SBIANCA

Komerčinis kodas: E 6 SBIANCA

**1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti**

Fotografijos procesas

Naudojimo sektoriai:

Profesionalus

naudojimas[SU22]

Produktų kategorijos:

Fotocheminės medžiagos

Procesų kategorijos:

Maišymas arba maišymas serijiniuose procesuose, skirtuose preparatams ir gaminiams formuoti[PROC5] Naudojimas nerekomenduojamas

Nenaudokite kitiems tikslams, nei nurodyta

**1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją**

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALIJA

Tel. +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Interneto svetainė: www.bellinifoto.it

Techninė pagalba el. paštu: enrico.pompili@bellinifoto.it

Pagaminta

BELLINI FOTO S.r.l.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

**1.4. Skubios pagalbos telefono numeris**

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

**2 SKIRSNIS. Pavojaus nustatymas****2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija**

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

piktogramos:

Nėra.

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai:

Nepavojinga

Pavojingumo frazių kodai:

Nepavojingas

**2.2. Etiketės elementai**

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

piktogramos, įspėjamieji kodai:

Nėra.

Pavojingumo frazių kodai:

Nepavojingas

Papildomų pavojingumo frazių kodai:

EUH210 - Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

Atsargumo pareiškimai:

Nė vieno konkretaus.

---

**2.3. Kiti pavojai**

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA jokių PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą Informacijos apie kitus pavojus nėra.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Medžiagos**

Netaikoma

**3.2 Mišiniai**

Visą pavojingumo frazių tekstą žr. 16 punkte.

B pastaba - tam tikros medžiagos (rūgštys, šarmai ir kt.) į rinką tiekiamos skirtingos koncentracijos vandeniniuose tirpaluose, todėl jas reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes pavojus priklauso nuo koncentracijos. 3 dalyje cheminėms medžiagoms, prie kurių pridedama B pastaba, naudojamas bendras žymėjimas, pavyzdžiui, "azoto rūgštis...%". Tokiu atveju tiekėjas etiketėje turi nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, procentais išreikšta koncentracija visuomet reiškia svorį ir masę.

Medžiaga	Koncentracija [w/w]	Klasifikacija	Indeksas	CAS	EINECS	REACH
Azoto rūgštis 68 % Pastabos: B	> 1 <= 5%	Jaučiai. Liq. 2, H272; odos pažeidimas 1A, H314	007-004-00-1	7697-37-2	231-714-2	01 211948729 7 23
Kalio bromidas	> 1 <= 5%	Dirgina akis 2, H319		7758-02-3	231-830-3	01-2119962 195-33

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Įkvėpus:

Išvėdinkite patalpą. Nedelsdami išneškite pacientą iš užterštos aplinkos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto):

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu. Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto):

Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens bent 10 minučių. Prarijus:

Nepavojinga. Galima vartoti aktyvuotąjį anglį vandenyje arba medicininiame mineraliniame vazelinio aliejuje.

**4.2. Pagrindiniai ūminiai ir vėlyvieji simptomai ir poveikis**

Duomenų nėra.

**4.3. Nurodymas, kad reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.**

Duomenų nėra.

**5 SKIRSNIS. Gaisro gesinimo priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens purškimas, CO<sub>2</sub>, putos, cheminiai milteliai, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų.

Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiamiems konteinerių paviršiams aušinti.

### **5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio**

Duomenų nėra.

### **5.3. Rekomendacijos ugniagesiams**

Naudokite kvėpavimo takų apsaugą.

apsauginis šalmas ir visa apsauginė apranga.

Vandens rūkas gali būti naudojamas išnykusiems žmonėms apsaugoti

Taip pat patartina naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, ypač jei dirbama uždaroje, blogai vėdinamose patalpose ir bet kuriuo atveju, jei naudojamos halogenintos gesinimo medžiagos (fluobrenas, solkanas 123, naf ir kt.).

Talpyklų aušinimas vandens čiurkšlėmis

## **6 SKIRSNIS. Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės**

### **6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros**

6.1.1 Tiems, kurie tiesiogiai nesikiša:

Pasitraukite iš teritorijos, esančios aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti.

Dėvėkite apsaugines pirštines ir drabužius.

6.1.2 Tiems, kurie įsikiša tiesiogiai:

Pašalinkite visas atviras liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkykite.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Evakuokite pavojingą zoną ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

### **6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka**

Užverskite nuotėkį žemėmis arba smėliu.

Jei produktas pateko į vandens telkinį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

Likutį utilizuokite pagal galiojančius teisės aktus.

### **6.3. Apsaugos ir atkūrimo metodai ir medžiagos**

6.3.1 Dėl izoliavimo

Jei įmanoma, surinkite gaminį ir jį pakartotinai panaudokite arba pašalinkite. Jei įmanoma, absorbuokite inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į nuotekų sistemą.

6.3.2 Valymui

Po surinkimo pažeistą vietą ir medžiagas nuplaukite vandeniu.

6.3.1 Kita informacija:

Nė vieno konkretaus.

### **6.4. Nuorodos į kitus skirsnius**

Daugiau informacijos rasite 8 ir 13 punktuose.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir laikymas**

### **7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės**

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo.

Darbo metu nevalgykite ir negerkite. Taip

pat žr. toliau esantį 8 skyrį.

### **7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Nelaikykite atidarytoje ar nepaženklintoje pakuotėje. Talpyklas laikyti vertikaliai ir saugiai, kad nebūtų galimybės jas numesti ar sudaužyti.

Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo bet kokių šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

**7.3 Speciali galutinė paskirtis**

Profesionalus naudojimas:  
Nuotraukų ir filmų apdorojimas

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga****8.1. Valdymo parametrai**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Azoto rūgštis 68 %:

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

MAK: 2 ppm 5,2 mg/m<sup>3</sup> Piko ribojimo kategorija: I(1); neštumo rizikos grupė: D; (DFG 2006).

- Medžiaga: azoto rūgštis 68

% DNEL

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis Darbuotojai Įkvėpus = 2,6

Vietinis poveikis Ilgalaikiai vartotojai Įkvėpus = 1,3 (mg/m<sup>3</sup>) Vietinis

poveikis Trumpalaikiai darbuotojai Įkvėpus = 1,3 (mg/m<sup>3</sup>) Vietinis

poveikis Trumpalaikiai vartotojai Įkvėpus = 0,65 (mg/m<sup>3</sup>)

- Medžiaga: Kalio bromidas

DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams Įkvėpus = 4,75

(mg/m<sup>3</sup>) Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams Per odą =

95 (mg/kg kūno svorio per parą) Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis

vartotojams Įkvėpus = 1,66 (mg/m<sup>3</sup>) Sisteminis poveikis Ilgalaikis

poveikis vartotojams Per odą = 95 (mg/kg kūno svorio per parą)

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams Per burną = 0,475

(mg/kg kūno svorio per parą) PNEC

Gėlas vanduo = 0,52 (mg/l)

Jūros vanduo = 41 (mg/l)

Periodiškai išmetami teršalai = 109

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

Dirvožemis = 3,2 (mg/kg dirvožemio )

**8.2. Ekspozicijos kontrolė**

Tinkamos techninės kontrolės priemonės:

Profesionalus naudojimas:

Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

a) Akių ir veido apsauga Įprastai

naudoti nebūtina.

b) Odos apsauga

i) Rankų apsauga

Dirbdami su grynu produktu mėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines

(EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Daugiau

Dėvėkite įprastus darbo drabužius.

c) Kvėpavimo takų apsauga

Įprastam naudojimui nebūtina.

d) Šiluminiai pavojai

Pavojų, apie kuriuos reikia pranešti,

nėra Poveikio aplinkai kontrolė:

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, vengdami pasklidimo aplinkoje.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Išvaizda	Skystis	
Kvapas	Nepretenzingas	
Uoslės slenkstis	Nepretenzingas	
pH	5,50 ± 0,10 esant 25 °C temperatūrai	pH matuoklis
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	Nepretenzingas	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	> 100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	nedegus	ASTM D92
Garavimo greitis	netaikoma	
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Nepretenzingas	
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogstamumo ribos	Nepretenzingas	
Garų slėgis	Nepretenzingas	
Garų tankis	Nepretenzingas	
Santykinis tankis	1 300 ± 0,010 esant 25 °C temperatūrai	
Tirpumas	vandenyje	
Tirpumas vandenyje	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nepretenzingas	
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nepretenzingas	
Skilimo temperatūra	Nepretenzingas	
Klampa	Nepretenzingas	
Sprogstamosios savybės	nesprogstamas	
Oksiduojančios savybės	neoksiduojantis	

## 9.2. Kita informacija

p

## 10 SKIRSNIS Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Azoto rūgštis 68 %:

NITRO rūgštis: skyla 84 °C temperatūroje, gali savaime užsidegti. Kalio bromidas:

Jis sprogstamai reaguoja su bromo trifluoridu.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pavojingos reakcijos nėra, jei tvarkoma ir saugoma pagal taisykles.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nesitikima

**10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti**

Nėra apie ką pranešti

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Gali susidaryti degiosios dujos, kai liečiasi su elementariaisiais metalais, nitridais, neorganiniais sulfidais, stipriais reduktoriais. Gali susidaryti nuodingų dujų, kai liečiasi su neorganiniais sulfidais, stipriais reduktoriais.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Jis nesuyra, kai naudojamas pagal paskirtį.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį**

ATE(mišinys) per burną =

∞ ATE(mišinys) per odą =

∞ ATE(mišinys) įkvėpus =

∞

- (a) Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (b) ėsdinimas / odos dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (c) Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (e) Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (f) Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (g) Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (i) kartotinis poveikis specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT): remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (j) Įkvėpimo pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Pavojus sveikatai :

Patekimas į akis: atsitiktinis produkto patekimas į akis gali sukelti dirginimą.

Sąlytis su oda: Produktas nedirgina. Pakartotinis ir ilgalaikis tiesioginis kontaktas gali nuriebalinti ir sudirginti odą, kai kuriais atvejais sukelti dermatitą.

Prarijus: Prarytas produktas gali sudirginti gerklės ir virškinamojo trakto gleivinę, todėl gali atsirasti neįprastų virškinimo simptomų ir žarnyno sutrikimų.

Įkvėpus: Ilgalaikis produkto garų ar rūko poveikis gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Susijęs su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Azoto rūgštis 68 %:

Poveikio būdai: Sunkus vietinis poveikis visais poveikio būdais.

Įkvėpimo pavojus: kenksmingas oro užterštumas gali būti pasiektas labai greitai garuojant medžiagai 20 °C temperatūroje. Trumpalaikio poveikio padariniai: Medžiaga ėsdina akis, odą ir kvėpavimo takus. Ėda prarijus. Įkvėpus gali sukelti plaučių edemą (žr. Pastabos). Poveikis gali būti uždelstas (žr. Pastabos).

PAKARTOTINIO ARBA ILGALAIKIO VEIKSMO POVEIKIS: Pakartotinai ar ilgai veikiant garais, gali būti pažeisti plaučiai. Medžiaga gali paveikti dantis, sukeldama dantų eroziją. ŪMINĖ RIZIKA IR (ARBA) SIMPTOMAI

Įkvėpimas Deginimo pojūtis. Kosulys. Sunkus kvėpavimas. Kvėpavimo pasunkėjimas. Gerklės skausmas. Simptomai gali pasireikšti vėlai (žr. Pastabos).

Sunkūs odos nudegimai. Skausmas. Geltonos spalvos

pakitimai. AKIŲ paraudimas. Skausmas. Nudegimai

ŽAIDIMAS Gerklės skausmas. Pilvo skausmas. Deginimo pojūtis gerklėje ir krūtinėje. Šokas arba kolapsas. Vėmimas.

N O T E Priklausomai nuo poveikio laipsnio, rekomenduojama periodiškai atlikti klinikinius tyrimus. Plaučių edemos simptomai nėra

pasireiškia prieš kelias valandas ar kelias dienas ir pasunkėja dėl fizinio krūvio. Kalio bromidas:

LD50 Per burną (žiurkė) (mg/kg kūno svorio) = 2000

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 2000

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Azoto rūgštis 68 %:

Ūmus toksiškumas žuvis: vidutinis mirtinas pH (96 val.) maždaug 3,7 *Oncorhynchus mykiss*.

Ūmus toksiškumas vandens bestuburiams: vidutinis mirtinas pH (48 val.) 4,4-4,7 *Ceriodaphnia dubia* C(E)L50 (mg/l) = 200

Kalio bromidas:

LC50 : Žuvis *Oryzias latipes* Vertė = 30,9 g/l Bandymo trukmė: 96 h

EC50 : Dafnijos *Daphnia magna* Vertė > 100 mg/l Bandymo trukmė:

48 h

EC50 : Dumbliai *Skeletonema costatum* Vertė > 440 mg/l Bandymo laikotarpis: 72 val.

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, vengdami pasklidimo aplinkoje.

### **12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Azoto rūgštis 68 %:

Ji neutralizuoja vandenyje esantys mineralai; nitrato jonas išlieka ilgiau, tačiau jis suvartojamas kaip augalų maistinė medžiaga.

Kalio bromidas:

KBr yra neorganinė druska, kuri vandens aplinkoje visiškai disocijuoja į bromido ir mangano jonus. Dirvožemyje jis taip pat skyla į bromido jonus

### **12.3. Bioakumuliacinis potencialas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Azoto rūgštis 68 %:

Informacijos nėra.

Kalio bromidas:

Bioakumuliacijos potencialo nesitikima.

### **12.4. Judrumas dirvožemyje**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Azoto rūgštis 68 %:

Informacijos nėra.

Kalio bromidas:

Specialios informacijos apie šį produktą nėra.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Cheminės medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje NĖRA jokių PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

### **12.6. Kiti nepageidaujami poveikiai**

Nepageidaujamo poveikio nepastebėta

## **13 SKIRSNIS. Šalinimo aplinkybės**

### **13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Bet kokius produkto likučius turi pašalinti įgaliotos įmonės pagal galiojančius teisės aktus.

Jei įmanoma, atgaukite jėgas. Dirbkite pagal galiojančius vietos ar nacionalinius teisės aktus.





**14 SKIRSNIS. Transportavimo informacija****14.1. JT numeris**

Nepatenka į pavojingų krovinių vežimo taisyklių taikymo sritį: kelių transportu (ADR); geležinkelių transportu (RID); oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

**14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas**

Nėra.

**14.3. Transporto pavojaus klasės**

Nėra.

**14.4. Pakuočių grupė**

Nėra.

**14.5. Pavojus aplinkai**

Nėra.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Duomenų nėra.

**14.7. Vežimas nesupakuotais kroviniais pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Birių krovinių vežimas nenumatytas

**15 SKIRSNIS. Teisinė informacija****15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės, taikomos konkrečiai cheminei medžiagai ar mišiniui**

[statyminis dekretas 3/2/1997 Nr. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). [statyminis dekretas 14/3/2003 Nr. 65 (Pavojingų preparatų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). [statyminis dekretas 2/2/2002 Nr. 25 (Rizika, kylanti dėl cheminių veiksnių darbe). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Profesinio poveikio ribinės vertės); D.M. 03/04/2007 (Direktivos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790/2009. 2005 m. rugsėjo 21 d. D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktyva).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****16.1. Kita informacija**

Pakeisti ankstesnės peržiūros punktai: 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti, 2.3. Kiti pavojai, 3.2. Mišiniai, 8.1. Kontrolės parametrai, 8.2. Poveikio kontrolė, 10.5. Nesuderinamos medžiagos, 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį, 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Pavojingumo frazių, kurias veikia 3 punktas, apibūdinimas

Išleista 2011-06-13 - 2016-12-19 red. Nr. 3

# 10 /  
12

Atitinka Reglamentą (ES) 2015/830

---

H272 = Gali sustiprinti gaisrą; oksiduojantis.

---

---

H314 = sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.

H319 = Sukelia stiprų akių dirginimą.

Klasifikavimas pagal visų mišinio sudedamųjų dalių duomenis Pagrindinės norminės nuorodos

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas 2008/1272/EB

Reglamentas 2010/453/EB

Reglamentas 529/2012 ir vėlesni atnaujinimai

\*\*\* Šis lapas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

---