

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija**1.1. Produkta identifikators**

Komerčiālais nosaukums: E 6 SBIANCA

Komerckods: E 6 SBIANCA

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot

Fotoprocesa izmantošanas

nozares:

Profesionālie

lietojumi[SU22] Produktu

kategorijas:

Fotokīmikālijas Procesu

kategorijas:

Maisīšana vai sajaukšana sērijveida procesos preparātu un izstrādājumu pagatavošanai[PROC5]

Lietošana nav ieteicama.

Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot norādītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITĀLIJA

Tālrunis +39 075 985 174 Fakss +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Tīmekļa vietne: www.bellinifoto.it

Tehniskā palīdzība pa e-pastu: enrico.pompili@bellinifoto.it

Izgatavojis

BELLINI FOTO S.r.l.

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

1.4. Avārijas tālruņa numurs

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

2. IEDAĻA. Bīstamību identificēšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

piktogrammas:

Nav.

Bīstamības klases un kategorijas kodi:

Nebīstams

Bīstamības apzīmējumu kodi:

Nebīstams

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

piktogrammas, brīdinājuma kodi:

Nav.

Bīstamības apzīmējumu kodi:

Nebīstams

Papildu bīstamības apzīmējumu kodi:

EUH210 - drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.

Piesardzības norādījumi:
Neviens konkrēts.

2.3. Citas briesmas

Vielu/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu Nav informācijas par citu bīstamību.

SADAĻA 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

B piezīme - Dažas vielas (skābes, bāzes u. c.) tiek laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tāpēc tām nepieciešama atšķirīga klasifikācija un marķēšana, jo bīstamība atšķiras atkarībā no koncentrācijas. Daļā 3 vielām, kurām pievienota B piezīme, izmanto vispārīgu apzīmējumu, piemēram, "slāpekļskābe...%". Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda šķīduma koncentrācija procentos. Koncentrācija, kas izteikta procentos, vienmēr ir domāta kā svars/masa, ja vien nav norādīts citādi.

Vielā	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
Slāpekļskābe 68 % Piezīmes: 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
Kālija bromīds	> 1 <= 5%	Acis kairina 2, H319		7758-02-3	231-830-3	01-2119962 195-33

IEDAĻA 4. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ielelpošana:

Izvēdiniet telpu. Nekavējoties izvest pacientu no piesārņotās vides un turēt viņu mierā labi vēdināmā telpā. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta):

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Tieša saskare

ar acīm (tīra produkta):

Nekavējoties mazgājiet ar lielu ūdens daudzumu vismaz 10 minūtes.

Norīšana:

Nav bīstams. Iespējams ievadīt aktivēto ogli ūdenī vai ārstnieciskā minerālvaselīna eļļā.

4.2. Galvenie akūtie un novēlotie simptomi un sekas

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par jebkādu vajadzību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas.

Dati nav pieejami.

IEDAĻA 5. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Ieteicamie ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens smidzināšana, CO₂, putas, ķīmiskie pulveri atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem. Ugunsdzēsības līdzekļi, no kuriem jāizvairās

Ūdens strūkļas. Ūdens strūkļas izmantojiet tikai uguns iedarbībai pakļauto tvertņu virsmu dzesēšanai.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Dati nav pieejami.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet elpošanas ceļu aizsardzību.

Drošības ķivere un pilns aizsargapģērbs.

Ūdens miglu var izmantot, lai aizsargātu cilvēkus, kas iesaistīti izmiršanā
Ieteicams lietot arī autonomos elpošanas aparātus, īpaši, ja strādājat slēgtās, slikti vēdināmās telpās un jebkurā
gadījumā, ja izmantojat halogenētus ugunsdzēsamos līdzekļus (fluobrēns, solkāns 123, naf u. c.).

Tvertņu dzesēšana ar ūdens strūkļu

IEDAĻA. Nejaušas noplūdes pasākumi

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

6.1.1 Tiem, kas neiejaucas tieši:

Aizbrauciet prom no noplūdes vai noplūdes vietas apkārtnes. Nesmēķēt. Valkāt
aizsargcimdus un aizsargapģērbus.

6.1.2 Tiem, kas iejaucas tieši:

Novērst atklātu liesmu un iespējamus aizdegšanās avotus. Nedūmojiet.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Evakuējieties no bīstamās zonas un, ja nepieciešams, konsultējieties ar ekspertu.

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Aizsargājiēt noplūdes ar zemi vai smiltīm.

Ja produkts ir iekļuvis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiet par to
attiecīgās iestādes.

Atlikumu likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un sanācijai

6.3.1 Norobežošanai

Ja iespējams, savākt izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Ja iespējams, absorbēt ar inerti materiālu.
Nepieļaut, lai tas nonāktu kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai

Pēc savākšanas skartās vietas un materiālus nomazgājiet ar ūdeni.

6.3.1 Cita informācija:

Neviens konkrēts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

7. IEDAĻA. Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to
ieelpošanas. Darba laikā neēst un
nedzert. Skatīt arī 8. iedaļu turpmāk.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Neglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos.

Uzglabāt traukus vertikālā un drošā stāvoklī, izvairīties no iespējas tos nomest vai notriekt.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem.

7.3 Īpašie galapatēriņi

Profesionālai lietošanai:

Foto un filmu apstrāde

IEDAĻA 8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Slāpekļskābe 68 %:

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

MAK: 2 ppm 5,2 mg/m³ Maksimuma ierobežojuma kategorija: I(1); grūtniecības riska grupa: D; (DFG 2006).

- Viela: slāpekļskābe 68 %

DNEL

Vietējā iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmēji leelpošana = 2,6

Vietējā iedarbība Ilgtermiņa patērētāji leelpošana = 1,3 (mg/m³)Vietējā iedarbība Īstermiņa strādnieki leelpošana = 1,3 (mg/m³)Vietējā iedarbība Īstermiņa patērētāji leelpošana = 0,65 (mg/m³)

- Viela: kālija bromīds DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmējiem Inhalācija = 4,75

(mg/m³) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmējiem Dermāli = 95

(mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa

patērētājiem Inhalācija = 1,66 (mg/m³) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa

patērētājiem Dermāli = 95 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska

iedarbība Ilgtermiņa patērētājiem Orāli = 0,475 (mg/kg ķermeņa

svara/dienā) PNEC

Saldūdens = 0,52 (mg/l)

Jūras ūdens = 41 (mg/l)

Periodiskās emisijas = 109 (mg/l) STP

= 100 (mg/l)

Augsne = 3,2 (mg/kg augsnes)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemērota tehniskā kontrole:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība Nav
nepieciešama normālai lietošanai.

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, lietojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Vairāk

Valkājiet parastu darba apģērbu.

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par apdraudējumiem, par

kuriem jāziņo iedarbības uz vidi

kontrole:

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no izkliedes vidē.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Smarža	Nepretenciozs	
Ožas sliekšnis	Nepretenciozs	
pH	5,50 ± 0,10 pie 25 °C	pH mērītājs
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nepretenciozs	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	> 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	nedegošs	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	nav piemērojams	
Uzliesmjamība (cietvielas, gāzes)	Nepretenciozs	
Augšējā/zemākā uzliesmjamības vai sprādzienbīstamības robeža	Nepretenciozs	
Tvaika spiediens	Nepretenciozs	
Tvaika blīvums	Nepretenciozs	
Relatīvais blīvums	1,300 ± 0,010 pie 25°C	
Šķīdība	ūdenī	
Šķīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	Nepretenciozs	
Pašaiždegšanās temperatūra	Nepretenciozs	
Noārdīšanās temperatūra	Nepretenciozs	
Viskozitāte	Nepretenciozs	
Sprādzienbīstamas īpašības	nesprāgstošs	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

9.2. Cita informācija

p

IEDAĻA 10. Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Slāpekļskābe 68 %:

NITRIJA KALCIJA: sadalās 84°C temperatūrā ar pašaiždegšanās iespēju.

Kālija bromīds:

Tas sprādzienbīstami reaģē ar bromtrifluorīdu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav bīstamas reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav gaidāmas

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Nav jāziņo

10.5. Nesaderīgi materiāli

Saskaroties ar elementāriem metāliem, nitrītiem, neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem, var izdalīties uzliesmojošas gāzes. Var izdalīties toksiskas gāzes saskarē ar neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Tā nesadalās, ja to izmanto paredzētajam mērķim.

IEDAĻA 11. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību**

ATE(maisījums) iekšķīgi =

∞ ATE(maisījums) caur

ādu = ∞ ATE(maisījums)

ieelpojot = ∞

- (a) Akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (b) korozijs / ādas kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (c) Smagi acu bojājumi/kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (d) Respiratoru vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (e) Mutagenitāte dzimumšūnās: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (f) Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (g) Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (h) specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT), vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (i) atkārtota iedarbība uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 - (j) Aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Bīstamība veselībai :

Saskare ar acīm: nejauša produkta nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu.

Saskare ar ādu: Produkts nav kairinošs. Atkārtota un ilgstoša tieša saskare var attaukot un kairināt ādu, dažos gadījumos izraisot dermatītu.

Norīšana: Norīts produkts var izraisīt rīkles un gremošanas trakta gļotādu kairinājumu, kā rezultātā var rasties patoloģiski gremošanas simptomi un zarnu darbības traucējumi.

Ieelpošana: Ilgstoša produkta tvaiku vai miglas iedarbība var izraisīt elpceļu kairinājumu. Saistīts ar ietvertajām vielām:

Slāpekļskābe 68 %:

IEDARBĪBAS VEIDI: Smaga lokāla iedarbība visos iedarbības ceļos.

RISKI IEDŪŠANAI: kairīgs gaisa piesārņojums var rasties ļoti ātri, vielai iztvaikojot 20°C temperatūrā.

ĪSĒJAS IEDARBĪBAS IETEKMES: Viela ir kodīga acīm, ādai un elpošanas ceļiem. Kodīgs norijot. Ieelpojot var izraisīt plaušu tūsku (skatīt Piezīmes). Iedarbība var būt novēlota (skatīt piezīmes).

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības sekas: Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības rezultātā var tikt bojātas plaušas. Viela var ietekmēt zobus, izraisot zobu eroziju. AKŪTS RISKS/SIMPTOMI

Ieelpošana Degšanas sajūta. Klepus. Apgūtināta elpošana. Elpas trūkums. Kakla sāpes. Simptomi var parādīties novēloti (skatīt Piezīmes).

CUTE Smagi ādas apdegumi. Sāpes. Dzeltena krāsas

maiņa. Acis Sarkanums. Sāpes. Apdegumi

ŽAŅA ŽAŅANU Sāpes kaklā. Sāpes vēderā. Degšanas sajūta kaklā un krūtīs. Šoks vai kolapss. Vemšana.

N O T E Atkarībā no iedarbības pakāpes ir ieteicamas periodiskas klīniskās pārbaudes. Plaušu tūskas simptomi nav

rodas pirms dažām stundām vai dažām dienām, un tās pastiprina fiziska slodze. Kālija bromīds:

LD50 Perorāli (žurkām) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Slāpekļskābe 68 %:

Akūta toksicitāte zivīm: vidējais letālais pH (96 h) aptuveni 3,7 *Oncorhynchus mykiss*.

Akūts toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: vidējais letālais pH (48 h) 4,4 - 4,7 *Ceriodaphnia dubia* C(E)L50 (mg/l) = 200

Kālija bromīds:

LC50 : Zivis *Oryzias latipes* Vērtība = 30,9 g/l Testa ilgums: 96 h EC50

: Dafnijas *Daphnia magna* Vērtība > 100 mg/l Testa ilgums: 48 h

EC50 : Aļģes *Skeletonema costatum* Vērtība > 440 mg/l Testa periods : 72 h

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no izkliedes vidē.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Slāpekļskābe 68 %:

To neitralizē ūdenī esošās minerālvielas; nitrātu jons saglabājas ilgāk, bet tiek patērēts kā augu barības viela.

Kālija bromīds:

KBr ir neorganisks sāls, kas ūdens vidē pilnībā disociē bromīda un mangāna jonos. Tas sadalās arī augsnē par bromīda joniem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Slāpekļskābe 68 %:

Informācija nav pieejama.

Kālija bromīds:

Bioakumulācijas potenciāls nav sagaidāms.

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Slāpekļskābe 68 %:

Informācija nav pieejama.

Kālija bromīds:

Par šo produktu nav pieejama īpaša informācija.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Vielu/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.6. Citas blakusparādības

Nav novērota nelabvēlīga ietekme

IEDAĻA 13. Iznīcināšanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkuras produkta atliekas ir jāiznīcina pilnvarotiem uzņēmumiem saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Atjaunojiet, ja iespējams. Darbiniet saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem vai valsts noteikumiem.

14. IEDAĻA. Transporta informācija**14.1. ANO numurs**

Neiekļaujas bīstamo kravu pārvadājumu noteikumos: autotransports (ADR); dzelzceļa transports (RID); gaisa transports (ICAO/IATA); jūras transports (IMDG).

14.2. ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums

Nav.

14.3. Transporta bīstamības klases

Nav.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

Lielgabarīta pārvadājumi nav paredzēti

IEDAĻA 15. Normatīvā informācija**15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības tiesību akti un noteikumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu.**

Likumdošanas dekrēts 3/2/1997 Nr. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/3/2003 Nr. 65 (Bīstamo preparātu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 2/2/2002 Nr. 25 (Risks, ko rada ķīmiskie aģenti darbā). D.M. Lavoro 26/02/2004 (arodekspozīcijas robežvērtības); D.M. 03/04/2007 (Direktīvas Nr. 2006/8/EK īstenošana). Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), Regula (EK) Nr. 790/2009. 2005. gada 21. septembra D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktīva).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

IEDAĻA. Cita informācija**16.1. Cita informācija**

No iepriekšējās redakcijas grozītie punkti: 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot, 2.3. Citi apdraudējumi, 3.2. Maisījumi, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Iedarbības kontrole, 10.5. Nesaderīgi materiāli, 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H272 = Var pastiprināt ugunsgrēku; oksidē.

H314 = izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H319 = izraisa smagu acu kairinājumu.

Klasifikācija, pamatojoties uz datiem par visām maisījuma sastāvdaļām

Galvenās normatīvās atsauces

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 2008/1272/EK

Regula 2010/453/EK

Regula 529/2012 un turpmākie atjauninājumi

*** Šī lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
