

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

Prekybos pavadinimas: E 6 PRE BLEACH ir priedas

Prekybos kodas: E 6 PRE BLEACH

**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. Pavojų 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.

**E 6 PRE BLEACH ir  
papildymas**

---

Sudėtyje yra:  
Edeino rūgštis

**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.

Medžiaga	Koncentracija [w/w]	Klasifikacija	Indeksas	CAS	EINECS	REACH
Edo rūgštis	> 1 <= 5%	Dirgina akis 2, H319; Ūmus toksiškumas. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18

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

Įkvėpus:

Vėdinkite aplinką. 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 vazelino 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 rūkas, 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 čirkšlėmis

**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 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. Apsaugos 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 skyrių.

**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:

Erito rūgštis:

Šiai medžiagai nenustatytos poveikio ribos.

- Medžiaga: edetinė

rūgštis DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikiai vartotojai [kvėpus = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Sisteminis poveikis Ilgalaikiai vartotojai Per burną = 25 (mg/kg kūno

svorio per parą) Sisteminis poveikis Trumpalaikiai darbuotojai [kvėpus

= 2,5 (mg/m<sup>3</sup>) Vietinis poveikis Trumpalaikiai darbuotojai [kvėpus = 2,5  
(mg/m<sup>3</sup>)

**8.2. Ekspozicijos kontrolė**

Tinkama techninė kontrolė:

Profesionalus naudojimas:

Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

a) Akių ir veido apsauga Įprastiniam  
naudojimui nereikalinga.

b) Odos apsauga

i) Rankų apsauga

Dirbdami su grynu produktu, mūvėkite 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:

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Edeino rūgštis:

Nekvėpuokite dulkėmis. Venkite sąlyčio su oda.

**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	neapibrėžta	
Uoslės slenkstis	Nepretenzingas	
pH	6,30 ± 0,05 esant 25 °C temperatūrai	pH METRAS
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	Nepretenzingas	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	> 100 °C	

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
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	1 200 ± 0,005 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

Duomenų nėra.

## 10 SKIRSNIS Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Edeino rūgštis:

Stabilus įprastomis sąlygomis

### 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

Stiprūs oksidatoriai, stiprios bazės, rūgštys, metalai. Sąlytis su stipriomis rūgštimis gali išskirti sieros dioksidą. Sąlytis su stipriomis rūgštimis gali sukelti formaldehido išsiskyrimą. Sąlytis su stipriomis bazėmis gali sukelti formaldehido susidarymą.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jis nesuyra, kai naudojamas pagal paskirtį.

**E 6 PRE BLEACH ir  
papildymas**

Išleista 2011-06-09 - 2015-05-28 red. Nr. 2

#6 /  
11

Atitinka Reglamentą (ES) 2015/830

---

---

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

ATE(mišinys) per burną  
= ∞ ATE(mišinys) per  
odą = ∞ ATE(mišinys)  
įkvėpus = ∞

(a) Ūminis toksiškumas: Edo rūgštis: silpnai toksiška vien prarijus  
(b) Ėdinimas / odos dirginimas: Edetinė rūgštis: nedirgina Edetinė  
rūgštis: sąlytis su oda: gali sukelti nedidelį dirginimą  
(c) Sunkus akių sužalojimas ir (arba) sudirginimas: Edetinė rūgštis: sužalojimo sunkumas priklauso nuo produkto  
koncentracijos, sąlyčio laiko ir temperatūros.  
Edo rūgštis: Dirgina patekusi į akis.  
(d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Edetinė rūgštis: jautrinimas: šio poveikio įrodymų nepateikta.  
(e) Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: Edetinė rūgštis: Mutagenezė: koncentracija, galinti sukelti  
mutageninį poveikį, yra labai didelė. Remiantis ribotu mutageniškumu, nustatytu gyvūnams, genetinio  
pažeidimo rizika žmonėms laikoma nereikšminga.  
(f) Kancerogeniškumas: Edetinė rūgštis: Kancerogenezė: šio poveikio įrodymų nepateikta.  
(g) Toksiškumas reprodukcijai: Edetinė rūgštis: Poveikis reprodukcijai: šio poveikio įrodymų nepateikta.  
(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: Edetinė rūgštis: įkvėpus: dirgina viršutinius kvėpavimo takus. Susijęs su  
sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
Edeino rūgštis:  
Patekimo į organizmą būdai: įkvėpus, nurijus, patekus į organizmą.  
Prarijus: sukelia burnos, gerklės ir skrandžio dirginimą bei virškinimo trakto sutrikimus. LD50  
Per burną (žiurkės) (mg/kg kūno svorio) = 4500  
LC50 įkvėpus (žiurkė) garų, dulkių, aerozolio ir dūmų (mg/1/4 val.) arba dujų (ppmV/4 val.) = 3000

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
Erito rūgštis:

oksiškuma  
s žuvims (LC50): > 100 mg/l Toksiškumas  
dafnijoms (EC50) : > 100  
mg/l

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, vengdami pasklidimo aplinkoje.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
Edeino rūgštis:  
Nelengvai biologiškai suyra.

**12.3. Bioakumuliacinis potencialas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
Erito rūgštis:  
Biokonzentracijos koeficientas: apie 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*  
Kaupimasis organizmuose yra nedidelis. Produktas nebuvo tirtas. Indikacijos yra išvestinės iš  
panašios sudėties ar struktūros medžiagų ir (arba) produktų.

**12.4. Judrumas dirvožemyje**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
Edeino rūgštis:



**E 6 PRE BLEACH ir  
papildymas**

Išleista 2011-06-09 - 2015-05-28 red. Nr. 2

# 8 /  
11

Atitinka Reglamentą (ES) 2015/830

Medžiaga nuo vandens paviršiaus į atmosferą neišgaruoja.

Negalima numatyti absorbcijos į kietąją dirvožemio fazę.

---

**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**

Paruoštas naudoti tirpalas: pagal EB direktyvą 91/689 atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Europos atliekų kodas yra 09 01 05 - plovimo ir stabdymo tirpalai vandens pagrindu. Šalinti pagal vietos teisės aktus arba atliekų kategorijos gaires.

Įsitikinkite, kad atliekas surenkančios įmonės turi reikiamus leidimus. Produktų konteineriai:

Europos atliekų kodas yra 15 01 10, plastikinės pakuotės.

Atliekoms skirta pakuotė, užteršta pavojingais produktais, turi būti perduota įgaliotam pavojingų atliekų surinkėjui.

Šiuo atveju Europos atliekų kodas yra 15 01 10 - pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios užterštos pavojingomis medžiagomis.

**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. Tiesinė 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 (Direktyvos 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, 2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija, 2.2. Etiketės elementai, 2.3. Kiti pavojai, 3.2 Mišiniai, 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas, 4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis, 4.3. Nurodymas, kad būtina nedelsiant suteikti medicininę pagalbą ir specialų gydymą, 5.1. Gesinimo priemonės, 5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio, 5.3. Rekomendacijos ugniagesiams, 6.2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės, 6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos, 6.4. Nuorodos į kitus skirsnius, 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės, 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus, 8.1. Kontrolės parametrai, 8.2. Poveikio kontrolė, 9.2. Kita informacija, 10.1. Reaktyvumas, 10.2. Cheminis stabilumas, 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė, 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti, Nesuderinamos medžiagos, 10.6. Pavojingi skilimo produktai, 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį, 12.1. Toksiškumas, 12.2. Patvarumas ir skaidumas, 12.3. Bioakumuliacinis potencialas, 12.4. Judrumas dirvožemyje, 12.6. Kitas neigiamas poveikis, 13.1. JT numeris, 14.2. JT tikrasis laivybos pavadinimas, 14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės), 14.4. Pakavimo grupė, 14.5. Pavojus aplinkai, 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui, 14.7. Vežimas nesupakuotais krovinių pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą, 15.2.

Pavojingumo frazių, kurias veikia 3 punktas, apibūdinimas

H319 = Sukelia stiprų akių dirginimą.

H332 = Kenksmingas įkvėpus.

H373 = Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio . Klasifikavimas remiantis visų mišinio sudedamųjų dalių duomenimis

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.