

**E 6 PRE BLEACH un
papildinājums**

Izdots 09.06.2011 - Rev. Nr. 2,

28.05.20

15# 1 / 8

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

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

Tirdzniecības nosaukums: E 6 PRE BLEACH un
papildinājums Tirdzniecības kods: E 6 PRE BLEACH

**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 sērīveida 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.

**E 6 PRE BLEACH un
papildinājums**

Satur:
Etikšskābe

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 Vienas

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

Vielas	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
Etikšskābe	> 1 <= 5%	Acis kairina 2, H319; Akūta toksicitāte. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18

IEDAĻA 4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

Ventilējiet vidi. 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 strūklu

IEDAĻA 6. 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

Aizsargājiet noplūdes ar zemi vai smiltīm.
Ja produkts ir iekļuvis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai ir 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.
Novērst produkta iekļūšanu 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, izvairoties 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:

Etikškābe:

Šim materiālam nav noteiktas iedarbības robežvērtības.

- Viela: etikškābe DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētājiem leelpošana = 1,5 (mg/m³)

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētājiem Perorāli = 25 (mg/kg

ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība Īstermiņa darbiniekiem

leelpošana = 2,5 (mg/m³) Vietēja iedarbība Īstermiņa darbiniekiemleelpošana = 2,5 (mg/m³)**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, jālieto ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Vairāk

Valkāiet parastu darba apģērbu.

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par apdraudējumiem, par

kuriem jāziņo ledarbības uz vidi

kontrole:

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Etikškābe:

Neelpot putekļus. Izvairīties no saskares ar ādu.

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

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Smarža	nav definēts	
Ožas sliekšnis	Nepretenciozs	
pH	6,30 ± 0,05 pie 25 °C	pH METRS
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nepretenciozs	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	> 100 °C	

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
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	1 200 ± 0,005 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

Dati nav pieejami.

IEDAĻA 10. Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Etikškābe:

Stabilitāte normālos apstākļos

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

Spēcīgi oksidētāji, spēcīgas bāzes, skābes, metāli. Saskaroties ar spēcīgām skābēm, var izdalīties sēra dioksīds. Saskaroties ar spēcīgām skābēm, var izdalīties formaldehīds. Saskare ar spēcīgām bāzēm var radīt formaldehīdu.

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: Edetiķskābe: vāji toksiska, tikai norijot.
(b) kodīgums / ādas kairinājums: Eikskābe: Nedrādzina Eikskābe:
Saskare ar ādu: var izraisīt vieglu kairinājumu.
(c) Smagi acu bojājumi/kairinājums: Edetiķskābe: bojājuma smagums ir atkarīgs no produkta koncentrācijas, saskares laika un temperatūras.
Edetiķskābe: kairina acis.
(d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Edetiķskābe: sensibilizācija: nav ziņots par šādu iedarbību.
(e) Mutagenitāte dzimumšūnās: Edētiskā skābe: Mutagēze: Koncentrācija, kas var izraisīt mutagēnu iedarbību, ir ļoti augsta. Pamatojoties uz dzīvniekiem konstatēto ierobežoto mutagenitāti, ģenētisko bojājumu risks cilvēkiem tiek uzskatīts par nenozīmīgu.
(f) Kancerogenitāte: Edetiķskābe: Kancerogēze: nav ziņots par šādas iedarbības pierādījumiem.
(g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu: Edetiķskābe: ietekme uz reproduktīvo sistēmu: nav ziņots par šādu ietekmi.
(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: Edetiķskābe: ieelpojot: izraisa augšējo elpceļu kairinājumu. Saistīts ar ietvertajām vielām:
Etiķskābe:
Iekļūšanas ceļi: ieelpošana, norīšana, kontakts.
Norīšana: izraisa mutes, rīkles un kuņģa kairinājumu un kuņģa-zarnu trakta problēmas.
LD50 iekšķīgi (žurkām) (mg/kg ķermeņa svara) = 4500
LC50 Tvaiku/putekļu/aerosola/dūmu (mg/1/4h) vai gāzes (ppmV/4h) ieelpošana (žurkas) = 3000

IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Saistīts ar ietvertajām vielām:
Etiķskābe:
oksicitāte
zivīm (LC50): > 100 mg/l Toksicitāte
dafnijām (EC50) : > 100
mg/l
Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no izkliedes vidē.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām:
Etiķskābe:
Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:
Etiķskābe:
Biokoncentrācijas faktors: aptuveni 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*
Uzkrāšanās organismos ir neliela. Produkts nav testēts. Norādes ir atvasinātas no vielām/produktiem ar līdzīgu sastāvu vai struktūru.

12.4. Mobilitāte augsnē

**E 6 PRE BLEACH un
papildinājums**

Izdots 09.06.2011. - Rev. Nr. 2, 28.05.2015.

7 /
10

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Etīķskābe:

Vielā no ūdens virsmas neiztvaikst atmosfērā. Absorbciju augsnes
cietajā fāzē nevar paredzēt.

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**

Lietošanai gatavs šķīdums: Atkritumu materiāls ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar EK Direktīvu 91/689. Eiropas atkritumu kods ir 09 01 05 - mazgāšanas un apturēšanas šķīdumi uz ūdens bāzes. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem vai atkritumu kategorijas vadlīnijām.

Pārliecinieties, ka atkritumu savākšanas uzņēmumiem ir nepieciešamās atļaujas. Produktu konteineri: Eiropas atkritumu kods ir 15 01 10, plastmasas iepakojums.

Atkritumiem paredzētais iepakojums, kas piesārņots ar bīstamiem produktiem, jānodod pilnvarotam bīstamo atkritumu savācējam. Šajā gadījumā Eiropas atkritumu kods ir 15 01 10 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atliekas vai ir piesārņots ar bīstamām vielām.

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

**E 6 PRE BLEACH un
papildinājums**

Izdots 09.06.2011. - Rev. Nr. 2, 28.05.2015.

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

9 /
10**IEDAĻA 15. Normatīvā informācija****15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības 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, 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija, 2.2. Marķējuma elementi, 2.3. Citi bīstamības faktori, 3.2. Maisījumi, 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts, 4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un ietekme, 4.3. Norāde par tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas nepieciešamību, 5.1. Norādījumi par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašo ārstēšanu. Ugunsdzēsības līdzekļi, 5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums, 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem, 6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi, 6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un attīrīšanai, 6.4. Atsauces uz citām iedaļām, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai rīcībai, 7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Ekspozīcijas kontrole, 9.2. Cita informācija, 10.1. Reaktivitāte, 10.2. Ķīmiskā stabilitāte, 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība, 10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās,

Nesaderīgi materiāli, 10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti, 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.1. Toksicitāte, 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja, 12.3. Bioakumulācijas potenciāls, 12.4. Mobilitāte augsnē, 12.6. Cita nelabvēlīga ietekme, 13.1. ANO numurs, 14.2. Cita nelabvēlīga ietekme ANO kravas nosaukums, 14.3. Transporta bīstamības klase(-es), 14.4. Iepakojšanas grupa, 14.5. Bīstamība videi, 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam, 14.7. Pārvadāšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu, 15.2.

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H319 = Izraisa

smagu acu kairinājumu.

H332 = kaitīgs ieelpojot.

H373 = Ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā var izraisīt orgānu bojājumus. 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.