

JAGU 1. Aine/seguga ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine**1.1. Toote identifikaator**

Kaubanimi: E 6 PRE BLEACH ja täiendus Kaubakood: E 6
PRE BLEACH

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalsed

kasutusviisid[SU22]

Tootekategooriad:

Fotokemikaalid

Protsessikategooriad:

Segamine või segamine valmististe ja toodete valmistamiseks kasutatavates
partiiprotsessides[PROC5] Kasutamine ei ole soovitatav.

Mitte kasutada muudel kui märgitud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITAALIA

Tel +39 075 985

174Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

Tehniline abi e-posti aadressil: enrico.pompili@bellinifoto.it

Tootja

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Hädaabi telefoninumber

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

JAGU 2. Ohtude kindlakstegemine**2.1. Aine või segu klassifikatsioon**

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammid:

Ei ole.

Ohuklassi ja -kategooria koodid:

Mitteohtlik

Ohuavalduste koodid:

Mitteohtlik

2.2. Etikettide elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammid, hoiatuskoodid:

Ei ole.

Ohuavalduste koodid:

Mitteohtlik

Täiendavate ohuavalduste koodid:

EUH210 - ohutuskart saadaval nõudmisel. Ettevaatusabinõud:

Mitte ühtegi konkreetset.

Sisaldab:
Edetikhape

2.3. Muud ohud

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei kohaldata

3.2 Segud

Ohtude kohta käivate avalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

Aine	Kontsentratsioon [massiprotsent]	Klassifitseerimine	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Edetikhape	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373.	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18

JAGU 4. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine:

Lõhutage keskkonda. Eemaldage patsient kohe saastunud keskkonnast ja hoidke teda hästi ventileeritud ruumis. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhta tootega):

Peske põhjalikult seebi ja veega. Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske kohe rohke veega vähemalt 10 minutit. Allaneelamine:

Mitteohtlik. Aktiivsütt on võimalik manustada vees või meditsiinilises mineraalses vaseliiniõlis.

4.2. Peamised sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Andmed puuduvad.

4.3. Märge mis tahes vajadusest viivitamatu arstiabi ja erihoolduse järele.

Andmed puuduvad.

JAGU 5. Tuletõrjemeetmed**5.1. Kustutusvahendid**

Soovitav kustutusaine:

Veesudu, CO₂, vaht, keemilised pulbrid sõltuvalt tulekahju materjalidest. Vältida tuleb järgmisi kustutusvahendeid

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate konteineri pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Soovitused tuletõrjujatele

Kasutage hingamisteede kaitset.

kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veeudu saab kasutada väljasuremisega tegelevate inimeste kaitsmiseks

Samuti on soovitatav kasutada autonoomseid hingamisaparaate, eriti kui töötatakse suletud, halvasti ventileeritud kohtades ja igal juhul halogeenitud kustutusainete (fluobreen, solkane 123, naf jne) kasutamisel.

Konteinerite jahutamine veepihustitega

JAGU 6. Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused**

6.1.1 Neile, kes ei sekku otseselt:

Eemaldage lekke või vabanemise ümbruskonnast. Ärge suitsetage. Kandke kaitsekindaid ja -riietust.

6.1.2 Neile, kes sekkuvad otseselt:

Kõrvaldage kõik lahtised tuled ja võimalikud süüteallikad. Ärge suitsetage.

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Piirake lekked mulla või liivaga.

Kui toode on sattunud veekogusse või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage sellest asjaomaseid asutusi.

Kõrvaldage jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1. Piiramise puhul

Võimaluse korral koguge toode taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks. Võimaluse korral absorbeerige inertse materjaliga.

Vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks

Pärast kogumist peske kahjustatud piirkond ja materjalid veega.

6.3.1 Muu teave:

Ühtegi konkreetset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Täiendavat teavet leiate punktidest 8 ja 13.

JAGU 7. Käsitsemine ja ladustamine**7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks**

Vältida kokkupuudet ja aurude

sissehingamist. Töö ajal ei tohi süüa ega

juua. Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Mitte hoida avatud või märgistamata mahutites. Hoidke mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või löömise võimalust.

Hoida jahedas kohas, eemal igasugustest soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3 Eriotstarbelised lõppkasutused

Professionaalsed kasutusalaad:

Foto- ja filmitöötlus

JAGU 8. Kokkupuute kontroll/iskukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Seotud sisalduva ainega:

Edetüülhape:

Selle materjali suhtes ei ole kehtestatud kokkupuute piirnorme.

- Aine: äädikhape DNEL

Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Sissehingamine = 1,5 (mg/m³)

Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Suu kaudu = 25 (mg/kg

kehakaalu kohta päevas) Süsteemne mõju Lühiajalised töötajad

Sissehingamine = 2,5 (mg/m³) Kohalik mõju Lühiajalised töötajadSissehingamine = 2,5 (mg/m³)**8.2. Ekspositsiooni kontrollimine**

Sobivad tehnilised kontrollid:

Professionaalsed kasutusalaad:

Ei ole kehtestatud

Individaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade/näo kaitsmine

Tavapärase kasutamise korral ei ole
vaja.

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse

Puhta toote käsitsemisel kasutage kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Rohkem

Kandke tavalisi tööriideid.

c) Hingamisteede kaitse

Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.

d) Termilised ohud

Ohud, millest tuleb teatada,

puuduvad Keskkonnakasutuse

kontrollimine:

Seotud sisalduva ainega:

Edetüülhape:

Ärge hingake tolmu sisse. Vältida kokkupuudet nahaga.

**JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	Vedelik	
Lõhnata	ei ole määratletud	
Haisulävi	Mitte-pretensiooniline	
pH	6,30 ± 0,05 temperatuuril 25 °C	pH METRE
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	> 100 °C	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Leekpunkt	mittesüttivad	ASTM D92
Aurustumise kiirus	ei kohaldata	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mitte-pretensiooniline	
Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm	Mitte-pretensiooniline	
Aururõhk	Mitte-pretensiooniline	
Aurutihedus	Mitte-pretensiooniline	
Suhteline tihedus	1,200 ± 0,005 temperatuuril 25 °C	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuvus	Täielik	
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Mitte-pretensiooniline	
Isesüttimistemperatuur	Mitte-pretensiooniline	
Lagunemise temperatuur	Mitte-pretensiooniline	
Viskoossus	Mitte-pretensiooniline	
Plahvatusohtlikud omadused	mitteplahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	mitteoksüdeeriv	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega:

Edetüülhape:

Stabiilne tavatingimustes

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda käideldakse ja ladustatakse vastavalt eeskirjadele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad, tugevad alused, happed, metallid. Kokkupuude tugevate hapetega võib eraldada vääveldioksiidi. Kokkupuude tugevate hapetega võib tekitada formaldehüüdi. Kokkupuude tugevate alustega võib tekitada formaldehüüdi.

10.6. Ohtlikud laguproduktid

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

JAGU 11. Toksikoloogiline teave**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

ATE(segu) suukaudne =
∞ ATE(segu)
nahakaudne = ∞
ATE(segu)
sissehingamine = ∞
(a) Äge mürgisus: äädikhape: ainuüksi allaneelamisel nõrgalt mürgine.
(b) korrosioon / nahaärritus: Eedikhape: Ei ärrita Eedikhape:
Kokkupuude nahaga: võib põhjustada kerget ärritust.
(c) Raske silmakahjustus/ärritus: Eedikhape: Vigastuse raskusaste sõltub toote kontsentratsioonist, kokkupuuteajast ja temperatuurist.
Eedikhape: Ärritab silmi sattudes.
(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Eedikhape: Sensibiliseerimine: Selle mõju kohta ei ole tõendeid.
(e) Sugurakkude mutageensus: Edetüülhape: Mutageensus: kontsentratsioon, mis võib tekitada mutageenset mõju, on väga kõrge. Loomadel tuvastatud piiratud mutageensuse põhjal peetakse geneetilise kahjustuse ohtu inimesele ebaoluliseks.
(f) Kantserogeensus: Edetüülhape: Kantserogeensus: Selle mõju kohta ei ole tõendeid esitatud.
(g) Reproduktiivtoksilisus: Edetüülhape: Reproduktiivne toime: selle mõju kohta ei ole andmeid.
(h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(j) Aspiratsioonioht: äädikhape: sissehingamine: põhjustab ülemiste hingamisteede ärritust.
Seotud sisalduvate ainetega:
Edetüülhape:
Levimisviisid: sissehingamine, allaneelamine, kokkupuude.
Allaneelamine: põhjustab suu, kurgu ja mao ärritust ning seedetrakti probleeme. LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 4500
LC50 auru/tolmu/aerosooli/suitsu (mg/1/4h) või gaasi (ppmV/4h) sissehingamine (rott) = 3000

JAGU 12. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Seotud sisalduva ainega:
Edetüülhape:
Mürgisus
kaladele (LC50): >100 mg/l
Daphniale (EC50) : > 100 mg/l
Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduva ainega:
Edetüülhape:
Ei ole kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega:
Edetüülhape:
Biokontsentratsioonitegur: ligikaudu 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*
Akumulatsioon organismides on tagasihoidlik. Toodet ei ole testitud. Näidustused on tuletatud sarnase koostise või struktuuriga ainetest/toodetest.

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega:

Välja antud 09/06/2011 - Rev. nr 2, 28/05/2015

7 /
10

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

Edetüülhape:

Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri. Imendumist pinnase tahkesse faasi ei saa prognoosida.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kahjulikke mõjusid ei ole täheldatud

JAGU 13. Kõrvaldamise kaalutlused**13.1. Jäätmekäitlusmeetodid**

Kasutusvalmis lahus: jäätmematerjal on EÜ direktiivi 91/689 kohaselt liigitatud ohtlikuks. Euroopa jäätmekood on 09 01 05 - veepõhised pesemis- ja stoppimislahused. Kõrvaldada vastavalt kohalikele õigusaktidele või jäätmekategooria suunistele.

Veenduge, et jäätmeid koguvatel ettevõtetel on vajalikud load. Toote mahutid: Euroopa jäätmekood on 15 01 10, plastpakendid.

Ohtlike toodetega saastunud jäätmete jaoks ettenähtud pakendid tuleb anda üle volitatud ohtlike jäätmete kogujale. Sellisel juhul on Euroopa jäätmekood 15 01 10, ohtlike ainete jääke sisaldav või nendega saastunud pakend.

14.1. ÜRO number**JAGU 14. Teave transpordi kohta**

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate eeskirjade reguleerimisalasse: maanteel (ADR); raudteel (RID); õhus (ICAO / IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO nõuetekohane veonimetus

Ei ole.

14.3. Transpordi ohuklassid

Ei ole.

14.4. Pakendigrupp

Ei ole.

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole.

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. Puistevedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile.

Mahavedu ei ole ette nähtud

JAGU 15. Regulaativne teave**15.1. Aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalasid eeskirjad.**

Seadusandlik dekreet 3/2/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 14/3/2003 nr 65 (ohtlike preparaatide klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 2/2/2002 nr 25 (keemilistest ainetest tulenevad riskid tööl). D.M. Lavoro 26/02/2004 (töökeskonna piirnormid); D.M. 03/04/2007 (direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määrus (EÜ) nr 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter direktiiv).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

JAGU 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Eelmisest versioonist muudetud punktid: 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 3.2. Segud, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad, 4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihoolitsuse osutamine, 5.1. Märgistus. Tulekustutusained, 5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud, 5.3. Soovitused tuletoojadele, 6.2. Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud, 6.3. Meetodid ja materjalid ohjeldamiseks ja puhastamiseks, 6.4. Viited muudele punktidele, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud kokkusobimatused, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontroll, 9.2. Muu teave, 10.1. Reaktiivsus, 10.2. Keemiline stabiilsus, 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus, 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida, Ühildumatud materjalid, 10.6. Ohtlikud laguproduktid, 11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Liikumine pinnases, 12.6. Muud kahjulikud mõjud, 13.1. ÜRO number, 14.2. ÜRO asjakohane veonimetus, 14.3. Veohutusklass(id), 14.4. Pakendigrupp, 14.5. Veohutusklass(id). Keskkonnavalasid, 14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale, 14.7. Transport lahtiselt vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC-koodeksile, 15.2. Lahtine vedu.

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulause kirjeldus H319 =

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 = kahjulik sissehingamisel.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral. Klassifikatsioon põhineb kõigi segukomponentide andmetel

Peamised normatiivsed viited:

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ Määrus

2008/1272/EÜ Määrus

2010/453/EÜ

Määrus 529/2012 ja hilisemad ajakohastused

*** Käesolev leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.