

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

Kaubanduslik nimetus: E 6 STABILISER
Kaubanduslik kood: E 6 STABILISER

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 +39 075 985 174 Fax +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. Ohu kindlakstegemine**2.1. Aine või segu klassifikatsioon**

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:
Piktogrammid:
GHS07
Ohuklassi ja -kategooria koodid:
Nahatundlikkus. 1
Ohuavalduste koodid:
H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Toode võib nahaga kokupuutel põhjustada naha sensibiliseerimist.

2.2. Sildi elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:
Piktogrammid, hoiatuskoodid:
GHS07 - Ettevaatust
Ohuavalduste koodid:
H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Täiendava ohuavalduse koodid
ei kohaldata



Ennetamine

P261 - Vältida tolmu, aurude, gaasi, udu, aurude ja aerosoolide sissehingamist.

P280 - Kandke kaitsekindaid, kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu.

Reaktsioon

P333+P313 - Kui tekib nahaärritus või lööve: pöörduge arsti poole. P363 -

Pesta saastunud riided enne taaskasutamist.

Kõrvaldamine

P501 - kõrvaldage toode ja konteiner vastavalt kehtivatele seadustele Sisaldab:

1,2-bensisotiasoliin-3-oon

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	Klassifikatsioon	Indeks	CAS	EINECS	REACH
dietüleenglükool	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
1,2-bensisotiasoliin-3-oon	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akuutne veekeskonnakahju stus 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

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

Tuulutage ruumi. Viige patsient kohe saastunud keskkonnast välja ja hoidke teda hästi ventileeritavas ruumis. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhta tootega):

Peske põhjalikult seebi ja veega. Otsene

kokkupuude silmadega (puhas toode):

Ärge kasutage mingeid silmatilku või -salve enne silmaarsti läbivaatust või nõuannet.

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.

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduge arsti poole.

JAGU 5. Tuletõrjemeetmed**5.1. Kustutusvahendid**

Soovitatav kustutusaine:

Veepihustus, CO₂, vaht, keemilised pulbrid, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest. Vältitavad kustutusvahendid

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 maski, kindaid ja kaitseriietust.

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. Keskkonnavalused 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 Piiranguteks

Koguge toode kiiresti kokku, kandes maski ja kaitseriietust.

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 punktides 8 ja 13.

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

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist.
Kandke kaitsekindaid ja -riietust Kaitske silmi ja nägu. Asustatud ruumides mitte kasutada suurtel pindadel.
Ärge sööge ega jooge töö ajal.
Saastunud tööriietust ei tohi töökohast välja viia. 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**

- Aine: dietüleenglükool
DNEL
Süsteemne mõju Pikaajalised töötajad sissehingamine = 22,11 (mg/m³)
Süsteemne mõju Pikaajalised töötajad nahakaudselt = 1,37 (mg/kg kehamassi kohta päevas)
Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad sissehingamine = 12 (mg/m³)
Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad nahakaudselt = 21 (mg/kg kehamassi kohta päevas)
Süsteemne mõju Lühiajalised töötajad sissehingamine = 60 (mg/m³)
Kohalikud mõjud Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 22,11
Kohalik mõju Pikaajalised tarbijad Suu kaudu = 12 (mg/kg kehamassi kohta päevas)
Kohalik mõju Pikaajalised tarbijad Sissehingamine = 12 (mg/m³) PNEC
Magevesi = 3,17 (mg/l)
Sete Magevesi = 1,2 (mg/kg/ette) Merevesi = 0,317 (mg/l)
Sete Merevesi = 1,2 (mg/kg/Sete) Ajutised heitkogused = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
Pinnas = 0,129 (mg/kg Pinnas)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Asjakohane tehniline kontroll:
Professionaalsed kasutusalaad:
Ei ole kehtestatud
Individuaalsed kaitsemeetmed:

- a) Silmade/näo kaitsmine
Puhta toote käsitlemisel kasutage kaitseprille (kaitseprillid) (EN 166).
- b) Naha kaitse
 - i) Käte kaitse
Puhta toote käsitlemisel kasutage kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).
 - ii) Rõhkem
Puhta toote käsitlemisel kandke nahka täielikult kaitsvat riietust.
- c) Hingamisteede kaitse

Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.
d) Termilised ohud
Ohud, millest tuleb teatada,
puuduvad Keskkonnakasutuse kontroll:
Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

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

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	Vedelik	
Lõhnata	Mitte-pretensiooniline	
Haisulävi	Mitte-pretensiooniline	
pH	6,50 ± 0,02 TEMPERAATUURIL 25 °C	pH-meeter
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	Mitte-pretensiooniline	
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	1,000 ± 0,005 temperatuuril 25 °C	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuvus	Täielik	
Jaotustegur: n-oktanol/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:
dietüleenglükool:
Nõuetekohase ladustamise ja kasutamise korral ei ole ohtlik reaktsioon.
1,2-bensisotiasoliin-3-oon:
Stabiilne tavapärastes kasutustingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

Võib tekitada tuleohtlikke gaase kokkupuutel elementaar metallide, nitriidide ja tugevate redutseerivate ainetega. See võib süttida kokkupuutel oksüdeerivate mineraalhapete, elementaar metallide, nitriidide, orgaaniliste peroksiidide ja hüdroperoksiidide, oksüdeerivate ja redutseerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud laguproduktid

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

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

ATE(mix) suukaudselt = 728 571,4

mg/kg ATE(mix) naha kaudu = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (b) korrosioon / nahaärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (c) Raske silmakahjustus/ärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Toode võib nahaga kokkupuutel põhjustada naha sensibiliseerimist.
- (e) Sugurakkude mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (f) Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (g) Reproduktiivtoksilisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (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: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud sisalduvate ainetega:

dietüleenglükool:

Kahjulik allaneelamisel, põhjustab iiveldust, oksendamist, seedetrakti häireid. Toode võib avaldada kahjulikku mõju inimese tervisele.

LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 19600

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 13300

LC50 sissehingamine (rott) auru/tolmu/aerosooli/suitsu (mg/1/4h) või gaasi (ppmV/4h)

= 4,6 1,2-bensisotiasoliin-3-oon:

LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 1020

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

Seotud sisalduva ainega:

dietüleenglükool:

Merivetikad *Scenedesmus quadricauda* Väärtus = 2700 mg/l

katse kohta *Daphnia magna* Väärtus = 84000 mg/l katse

kohta : 48 h Bakterid *Pseudomonas putida* Väärtus = 8000 mg/l

katse kohta : 16 h Kala *Gambusia affinis* Väärtus > 32000 mg/l

katse kohta : 96 h 1,2-bensisotiasoliin-3-oon

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduva ainega:

dietüleenglükool:

Bioloogiliselt kergesti

lagunev.

1,2-bensisotiasoliin-3-oon:

Bioloogiliselt kergesti lagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega:

dietüleenglükool:

Halvasti bioakumuleeruv.

1,2-bensisotiasoliin-3-

oon:

Selle toote bioakumulatsioonipotentsiaal on väike.

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega:

dietüleenglükool:

Tootel on väga suur liikuvuspotentsiaal.

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

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kõik tootejäägid tuleb vastavalt kehtivatele eeskirjadele hävitada volitatud ettevõtetes.

Võimaluse korral taastage. Saatke lubatud jäätmekäitlusettevõtetesse või põletage kontrollitud tingimustel. Töötada vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

JAGU 14. Teave transpordi kohta

14.1. ÜRO number

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

14.2. ÜRO nõuetekohane veonimi

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. Regulaatiivne teave**15.1. aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalasid õigusaktid ja 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 (töökeseaduse 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, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 10.5. Ühildumatud materjalid, 11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta, 12.1. Toksilisus, 12.4. Liikuvus pinnases, 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H302 =

Kahjulik allaneelamisel.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral . H315 =

Põhjustab nahaärritust.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318

= Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

Klassifitseerimine kõikide segukomponentide andmete põhjal Peamised regulatiivsed viited

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ Määrus

2008/1272/EÜ

Välja antud 13/06/2011 - Rev. nr 4, 09/03/2016

9 /
10

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

Määrus 2010/453/EÜ määrus529/2012 ja
hilisemad ajakohastused

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