

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

Komerčiālais nosaukums: E 6 STABILISER

Komerckods: E 6 STABILISER

1.2. Attiecīgie identificētie vietas 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. Bīstamības identificēšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija**

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

piktogrammas:

GHS07

Bīstamības klases un kategorijas kodi:

Ādas jutība. 1

Bīstamības apzīmējumu kodi:

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju, ja nonāk saskarē ar ādu.

2.2. Marķējuma elementi

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

piktogrammas, brīdinājuma kodi:

GHS07 - Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu kodi:

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Papildu

bīstamības apzīmējumu kodi



Profilakse

P261 - Izvairīties elpot putekļus, dūmus, gāzes, miglu, tvaikus, aerosolus. P280 - Valkāt aizsargcimdus, aizsargapģērbu Aizsargāt acis un seju.

Reakcija

P333+P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: meklēt medicīnisku palīdzību. P363 - Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Izmešana

P501 - Iznīcināt produktu un trauku saskaņā ar piemērojamiem tiesību aktiem

Satur:

1,2-benzizotiazolīn-3-ons

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.

Vielā	Koncentrācija	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
dietilēnglikols	> 1 <= 5%	Akūta toksicitāte. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
1,2-benzizotiazolīn-3-ons	> 0,1 <= 1%	Akūta toksicitāte. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; acu bojājums. 1, H318; Akūta ūdens akūtā iedarbība 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

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

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):

Nelietojiet nekādus acu pilienus vai ziedes pirms oftalmologa apskates vai konsultācijas.

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 nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas.

Ādas kairinājuma vai izsitumu gadījumā: konsultējieties ar ārstu.

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

Ieteicamie ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens migla, 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 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 masku, cimdus un aizsargapģērbu.

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 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

Ātri savākt produktu, valkājot masku un aizsargapģērbu.

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. Pārbaudašana un uzglabāšana**7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas.

Valkāiet aizsargcimdus un aizsargapģērbu Aizsargājiet acis un seju. Apdzīvotās telpās nelietot uz lielām platībām.

Darba laikā neēdiet un nedzeriet.

Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst izņest no darba vietas. 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. Vadības parametri**

- Viela: dietilēnglikols DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmēju ieelpošana = 22,11

(mg/m³) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmēju caur ādu = 1,37

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

ieelpošana = 12 (mg/m³) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētāju caur

ādu = 21 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība Īstermiņa

darbinieku ieelpošana = 60 (mg/m³)

Vietējā iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmēji Inhalācija = 22,11

Vietējā iedarbība Ilgtermiņa patērētāji Perorāli = 12 (mg/kg

ķermeņa svara dienā) Vietējā iedarbība Ilgtermiņa patērētāji

Ieelpojot = 12 (mg/m³) PNEC

Saldūdens = 3,17 (mg/l)

Nogulsnes Saldūdens = 1,2 (mg/kg/nogulsnes)

Jūras ūdens = 0,317 (mg/l)

Nogulsnes Jūras ūdens = 1,2 (mg/kg/Nogulsnes)

Periodiskas emisijas = 10 (mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

Augsne = 0,129 (mg/kg augsnes)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstošas tehniskās kontroles:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, lietojiet aizsargbrilles (aizsargbrilles būrī) (EN 166).

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, jālieto ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Vairāk

Strādājot ar tīru produktu, valkājiet apģērbu, kas pilnībā aizsargā ādu.

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.
d) Siltuma apdraudējumi
Nav jāziņo par apdraudējumiem, par kuriem jāziņo ledarbības 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	6,50 ± 0,02 PIE 25 °C	pH mēritājs
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nepretenciozs	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	Nepretenciozs	
Uzliesmošanas temperatūra	nedegošs	ASTM D92
Izvaikošanas ātrums	nav piemērojams	
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes)	Nepretenciozs	
Augšējā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	Nepretenciozs	
Tvaika spiediens	Nepretenciozs	
Tvaika blīvums	Nepretenciozs	
Relatīvais blīvums	1,000 ± 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:
dietilēnglikolu:
Nav bīstamas reakcijas, ja tiek pareizi uzglabāts un lietots. 1,2-benzizotiazolīn-3-ons:
Stabilitāte normālos lietošanas 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

Saskaroties ar elementāriem metāliem, nitrītiem, spēcīgiem reducētājiem, var izdalīties uzliesmojošas gāzes. Tas var aizdegties saskarē ar oksidējošām minerālskābēm, elementāriem metāliem, nitrītiem, organiskajiem peroksīdiem un hidroperoksīdiem, oksidētājiem un 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 = 728 571,4

mg/kg ATE(maisījums) caur ādu = ∞

ATE(maisījums) inhal = ∞

- (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: Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju, ja nonāk saskarē ar ādu.
- (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.

Saistīts ar ietvertajām vielām:

dietilēnglikolu:

Kaitīgs, ja to norij, izraisa sliktu dūšu, vemšanu, kuņģa un zarnu trakta darbības traucējumus. Produkts var kaitīgi ietekmēt cilvēka veselību.

LD50 Perorāli (žurkai) (mg/kg ķermeņa masas) = 19600

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 13300

LC50 ieelpojot (žurkām) tvaiki/putekļi/aerosols/dūmi (mg/1/4h) vai gāze (ppmV/4h) =

4,6 1,2-benzizotiazolīn-3-ons:

LD50 Perorāli (žurkai) (mg/kg ķermeņa svara) = 1020

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

Saistīts ar ietvertajām vielām:

dietilēnglikolu:

Jūras aļģes *Scenedesmus quadricauda* Vērtība = 2700 mg/l Testa

laikā *Dafnijas Daphnia magna* Vērtība = 84000 mg/l Testa laikā:

48 h Baktērijas *Pseudomonas putida* Vērtība = 8000 mg/l Testa

laikā: 16 h *Zivis Gambusia affinis* Vērtība > 32000 mg/l Testa

laikā: 96 h 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

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

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

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām:

dietilēnglikolu:

Viegli bioloģiski noārdās.

1,2-benzizotiazolīn-3-ons:

Viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:

dietilēnglikolu:

vāji bioakumulē.

1,2-benzizotiazolīn-3-ons:

Šim produktam ir zems bioakumulācijas potenciāls.

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām:

dietilēnglikolu:

Produktam ir ļoti augsts mobilitātes potenciāls.

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. Nosūtiet uz pilnvarotām apglabāšanas iekārtām vai sadedziniet kontrolētos apstākļos. Darbojies saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem un 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 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

Pieģādātājs 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, 2.2. Marķējuma elementi, 2.3. Citi apdraudējumi, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai rīcībai, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Iedarbības kontrole, 10.5. Nesaderīgi materiāli, 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.1. Toksicitāte, 12.4. Mobilitāte augsnē, 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punktā H302 = Kaitīgs norijot.

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

H315 = Izraisa ādas kairinājumu.

H317 = var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 =

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 = ļoti toksisks ūdens organismiem.

Klasifikācija, pamatojoties uz datiem par visām maisījuma sastāvdaļām Galvenās normatīvās atsauces

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 2008/1272/EK

Izdots 13/06/2011 - Rev. Nr. 4, 09/03/2016

#9 /
10

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

Regula 2010/453/EK Regula 529/2012 un
turpmākie atjauninājumi

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