

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

Komerčiālais nosaukums: E 6 CONDITIONER

Komerckods: E 6 CONDITIONER

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 sērijveida 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.

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.

Vielas	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
Etikšķābe	> 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:

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):

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 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 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 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.
Nepieļaut, ka tas nonāk 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:

Etiķskābe:

Šim materiālam nav noteiktas iedarbības robežvērtības.

- Viela: etiķskābe 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 darbiniekiem

leelpošana = 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

Valkājiet parastu darba apģērbu.

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par apdraudējumiem, par

kuriem jāziņo iedarbības uz vidi

kontrole:

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Etiķskābe:

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	
Uzliesmošanas temperatūra	nedegošs	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	nav piemērojams	

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes)	Nepretenciozs	
Augšējā/zemākā uzliesmojamības 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. 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

Var radīt uzliesmojošas gāzes saskarē ar ditiokarbamātiem, elementāriem metāliem, nitrītiem. Saskaroties ar ditiokarbamātiem, var izdalīties toksiskas gāzes.

Tas var aizdegties saskarē ar oksidējošām minerālskābēm, elementāriem metāliem, nitrītiem, spēcīgiem oksidētājiem, spēcīgiem reducētājiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Tā nesadalās, ja to izmanto paredzētajam mērķim.

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) Elpošanas ceļu 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. Kaitīgums veselībai :
Saskare ar acīm: nejauša produkta nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu.
Saskare ar ādu: Produkts nav kairinošs. Atkārtota un ilgstoša tieša saskare var attaukot un kairināt ādu, dažos gadījumos izraisot dermatītu.
Norīšana: Norīts produkts var izraisīt rīkles un gremošanas trakta gļotādu kairinājumu, kā rezultātā var rasties patoloģiski gremošanas simptomi un zarnu darbības traucējumi.
Ieelpošana: Ilgstoša produkta tvaiku vai miglas iedarbība var izraisīt 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:

toksicitāte

zivīm (LC50): >100 mg/l Toksicitāte

dabnījām (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:

Etīkškābe:

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

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Etikškābe:

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

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Vielā/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. Darbiniet saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem vai 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

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, 6.1. Personiskie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras, 6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi, 6.3. Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un attīrīšanai, 6.4. Atsauces uz citām iedaļām, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai darbībai, 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, 10.5. Nesaderīgi materiāli, 10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti, 11.1. Bīstamie noārdīšanās produkti Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.1. Toksicitāte, 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja, 12.3. Bioakumulācijas potenciāls, 12.4. Bioakumulācijas potenciāls, 12.5. Bioakumulācijas potenciāls Mobilitāte augsnē, 12.6. Cita nelabvēlīga ietekme, 13.1. Atkritumu apstrādes metodes, 14.1. ANO numurs, 14.2. Atkritumu apstrādes metodes. ANO pareizais kravas nosaukums, 14.3. Transporta bīstamības klase(-es), 14.4. Iepakojuma grupa, 14.5. Bīstamība videi, 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam, 14.7. Pārvadājumi bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu, 15.2.

H319 = izraisa smagu acu kairinājumu.

H332 = kairīgs 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.