

Annettu 13/06/2011 - Rev. nro 4,

09/03/20

16# 1 / 9

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830 vaatimukset.

JAKSO 1. Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Kaupallinen nimi: E 6 STABILISER Kaupallinen
koodi: E 6 STABILISER.

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita suositellaan vältettäväksi.

Valokuvausprosessi

Käyttöalat

Ammattikäyttöön[SU22]

Tuoteryhmät:

Fotokemikaalit

Prosessiluokat:

Sekoittaminen tai sekoittaminen valmisteiden ja esineiden formuloinnissa käytettävissä
panosprosesseissa[PROC5] Käyttötarkoituksia ei suositella.

Ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin tarkoituksiin

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Focus Nordic Ab

Bergsjodalen 48

41523 Göteborg

Sweden

0046 31 336 2300

info@focusnordic.com

Tuottaja

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Hätäpuhelinnumero

Soita Myrkytyskeskukseen, 09 4711 tai 09 471 977

JAKSO 2. Vaarojen tunnistaminen**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

2.1.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus:

Piktogrammit:

GHS07

Vaaraluokan ja -kategorian koodit:

Ihon herkkyys. 1

Vaarausekkeiden koodit:

H317 - Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Tuote voi aiheuttaa ihon herkistymistä, jos se joutuu kosketuksiin ihon kanssa.

2.2. Tarraelementit

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät:

Piktogrammit, varoituskoodit:

GHS07 - Varoitus

Vaarausekkeiden koodit:

H317 - Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vaarausekkeen lisäkoodit

ei sovelleta

Varoituslausumat



Myönnetty 13/06/2011 - Rev. nro 4, 09/03/2016.

2 /
12

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

Ennaltaehkäisy

P261 - Vältä pölyn, höyryjen, kaasujen, sumujen, höyryjen ja aerosolien hengittämistä. P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta Suojaa silmät ja kasvat.

Reaktio

P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Pyydä lääkärin apua.
P363 - Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Hävittäminen

P501 - Hävitä tuote ja säiliö sovellettavien lakien mukaisesti Sisältää:
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni

2.3. Muut vaarat

Aine/seos Ei sisällä PBT/vPvB-aineita asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti Ei tietoja muista vaaroista.

KOHTA 3. Koostumus/tiedot ainesosista**3.1 Aineet**

Ei sovelleta

3.2 Sekoitukset

Vaaralausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Aine	Keskittyminen	Luokitus	Indeksi	CAS	EINECS	REACH
dietyleeniglykoli	> 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-bentsisotiatsolin-3-oni	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akuutti vesiliöille 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

JAKSO 4. Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen:**

Tuuleta huone. Siirrä potilas välittömästi pois saastuneesta ympäristöstä ja pidä hänet levossa hyvin tuuletetussa huoneessa. Jos tunnet olosi huonovointiseksi, ota yhteys lääkäriin.

Suora ihokosketus (puhdas tuote):

Pese huolellisesti saippualla ja vedellä. Suora

kosketus silmiin (puhdasta tuotetta):

Älä käytä minkäänlaisia silmätippoja tai -voiteita ennen silmälääkärin tutkimusta tai neuvoja.

Nieleminen:

Vaaraton. Aktiivihiltä voidaan antaa veteen tai lääkkeelliseen kivennäisvaseliiniöljyyn sekoitettuna.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet.

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3. Mahdollinen välittömän lääkärin hoidon ja erityishoidon tarve.

Jos ihoärsytystä tai ihottumaa ilmenee: ota yhteys lääkäriin.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet**

Suosittelut sammutusaineet:

Vesisuihku, hiilidioksidi, vaahto, kemialliset jauheet riippuen palossa olevista materiaaleista.

Vältettävät sammutusaineet

Vesisuihkut. Käytä vesisuihkuja vain palolle alttiiden säiliöpintojen jäähdyttämiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole saatavilla.

5.3. Suositukset palomiehille

Käytä hengityssuojainta.

Suojakypäriä ja täysi suojavaatetus.

Vesimuraa voidaan käyttää sukupuuttoon kuolleiden ihmisten suojelemiseen.

On myös suositeltavaa käyttää itsenäistä hengityslaitetta, erityisesti jos työskennellään suljetuissa, huonosti tuuletetuissa tiloissa ja joka tapauksessa, jos käytetään halogenoituja sammutusaineita (fluobreeni, solkane 123, naf jne.).

Säiliöiden jäähdytys vesisuihkuilla

JAKSO 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta**6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojavausteet ja hätätoimenpiteet**

6.1.1 Niille, jotka eivät puutu asiaan suoraan:

Siirry pois vuotoa tai päästöä ympäröivältä alueelta. Älä tupakoi. Käytä maskia, käsineitä ja suojavaatetusta.

6.1.2 Niille, jotka puuttuvat asiaan suoraan:

Poista kaikki avotulet ja mahdolliset sytytyslähteet. Älä tupakoi. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Evakuoiva vaara-alue ja ota tarvittaessa yhteyttä asiantuntijaan.

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Tiivistä vuodot mullalla tai hiekalla.

Jos tuote on päässyt vesistöön, viemäriin tai saastuttanut maaperän tai kasvillisuuden, ilmoita asiasta asianomaisille viranomaisille.

Hävitä jäännös voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämistä ja kunnostamista varten

6.3.1 Säilytystä varten

Kerää tuote nopeasti ja käytä maskia ja suojavaatetusta.

Kerää tuote mahdollisuuksien mukaan uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten. Imeytä inertillä materiaalilla, jos mahdollista. Estetään tuotteen pääsy viemäriin.

6.3.2 Puhdistusta varten

Keräyksen jälkeen pese vahingoittunut alue ja materiaalit vedellä.

6.3.1 Muut tiedot:

Ei mitään erityistä.

6.4. Viittaus muihin jaksoihin

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet**

Vältettävä kosketusta ja höyryjen hengittämistä.
Käytä suojakäsineitä ja -vaatteita Suojaa silmät ja kasvot.
Asutetuissa tiloissa ei saa käyttää suurilla alueilla.
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.
Saastuneita työvaatteita ei saa viedä ulos työpaikalta. Katso myös jäljempänä oleva kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää avoimissa tai merkitsemättömissä astioissa. Säiliöt on pidettävä pystyasennossa ja turvallisesti, jotta ne eivät pääse putoamaan tai kolhiintumaan.
Säilytä viileässä paikassa, kaukana lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta.

7.3 Erityiset loppukäytöt

Ammattimainen käyttö:
Valokuvien ja filmien käsittely

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus**8.1. Valvontaparametrit**

- Aine: dietyleeniglykoli
DNEL-arvot
Systeemivaikutukset Pitkäaikaiset työntekijät Hengitys = 22,11 (mg/m³)
Systeemivaikutukset Pitkäaikaiset työntekijät Iho = 1,37 (mg/kg painokiloa kohti/vrk)
Systeemivaikutukset Pitkäaikaiset kuluttajat Hengitys = 12 (mg/m³)
Systeemivaikutukset Pitkäaikaiset kuluttajat Iho = 21 (mg/kg painokiloa kohti/vrk)
Systeemivaikutukset Lyhytaikaiset työntekijät Hengitys = 60 (mg/m³)
Paikalliset vaikutukset Pitkäaikaisvaikutukset Työntekijät Hengitys = 22.11
Paikalliset vaikutukset Pitkäaikaiskuluttajat Suun kautta = 12 (mg/kg painokiloa/vrk)
Paikalliset vaikutukset Pitkäaikaiskuluttajat Hengitysteitse = 12 (mg/m³) PNECarvo
Makea vesi = 3,17 (mg/l)
Sedimentti Makea vesi = 1,2 (mg/kg/sedimentti)
Merivesi = 0,317 (mg/l)
Sedimentti Merivesi = 1,2 (mg/kg/sedimentti)
Ajoittaiset päästöt = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
Maaperä = 0,129 (mg/kg Maaperä)

8.2. Valituksen valvonta

Asianmukainen tekninen valvonta:

Ammattimainen käyttö:

Ei vahvistettu

Yksilölliset suojelutoimenpiteet:

a) Silmien/kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja (häkkilaseja) (EN 166), kun käsittelet puhdasta tuotetta.

b) Ihonsuojaus

i) Käsien suojaus

Puhdasta tuotetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Lisää

Kun käsittelet puhdasta tuotetta, käytä ihoa täysin suojaavaa vaatetusta.

c) Hengityksensuojaus

Myönnetty 13/06/2011 - Rev. nro 4, 09/03/2016.

5 /
12

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

Myönnetty 13/06/2011 - Rev. nro 4, 09/03/2016.

6 /
12

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

Ei ole tarpeen normaalikäytössä.
d) Lämpövaarat
Ei raportoitavia vaaroja
Ympäristöaltistumisen valvonta:
Käytetään hyvien työtapojen mukaisesti, vältetään leviämistä ympäristöön.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Arvo	Määritysmenetelmä
Ulkonäkö	Neste	
Haista	Ei-tarkoituksenmukainen	
Hajukynnyks	Ei-tarkoituksenmukainen	
pH	6,50 ± 0,02 25 °C:ssa	pH-mittari
Sulamispiste/jäädystypiste	Ei-tarkoituksenmukainen	
Alkukiehumispiste ja kiehumisalue	Ei-tarkoituksenmukainen	
Leimahduspiste	syttymättömät	ASTM D92
Haihtumisnopeus	ei sovellettavissa	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei-tarkoituksenmukainen	
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei-tarkoituksenmukainen	
Höyrynpaine	Ei-tarkoituksenmukainen	
Höyryn tiheys	Ei-tarkoituksenmukainen	
Suhteellinen tiheys	1,000 ± 0,005 25 °C:ssa.	
Liukoisuus	vedessä	
Vesiliukoisuus	Täydellinen	
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei-tarkoituksenmukainen	
Itsesyttymislämpötila	Ei-tarkoituksenmukainen	
Hajoamislämpötila	Ei-tarkoituksenmukainen	
Viskositeetti	Ei-tarkoituksenmukainen	
Räjähdysominaisuudet	räjähtämättömät	
Hapettavat ominaisuudet	hapettumaton	

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Liittyy suljettuihin aineisiin:
dietyleeniglykoli:
Ei vaarallisia reaktioita, jos säilytetään ja käytetään oikein. 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni:
Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei vaarallisia reaktioita, jos sitä käsitellään ja varastoidaan määräysten mukaisesti.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei raportoitavaa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voi kehittää syttyviä kaasuja joutuessaan kosketuksiin alkuaineiden, nitridien ja voimakkaiden pelkistävien aineiden kanssa.

Se voi syttyä joutuessaan kosketuksiin hapettavien mineraalihappojen, alkuaineiden, nitridien, orgaanisten peroksidien ja hydroperoksidien, hapettavien ja pelkistävien aineiden kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Se ei hajoa, kun sitä käytetään käyttötarkoitukseensa.

KOHTA 11. Toksikologiset tiedot**11.1. Tiedot toksikologisista vaikutuksista**

ATE(mix) suun kautta = 728 571,4

mg/kg ATE(mix) ihon kautta = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Välitön myrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (b) korroosio / ihoärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
- (d) Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Tuote voi aiheuttaa ihon herkistymistä, jos se joutuu kosketuksiin ihon kanssa.
- (e) Sukusolujen perimän muutoksia aiheuttava vaikutus: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (f) Syöpää aiheuttava vaikutus: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
- (g) Lisääntymismyrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (h) Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys (STOT) kerta-altistuminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (i) Erityinen myrkyllisyys kohde-elimille (STOT) toistuva altistuminen: käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.
- (j) Aspiraatiovaara: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Liittyy sisältämiin aineisiin:
dietyleeniglykoli:
Terveydelle haitallista nieltynä, aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, ruoansulatuskanavan häiriöitä. Tuotteella voi olla haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen.
LD50 Suun kautta (rotta) (mg/kg ruumiinpainoa) = 19600
LD50 Ihon kautta (rotta tai kani) (mg/kg ruumiinpainoa) = 13300
LC50 Inhalaatio (rotta) höyry/pöly/aerosoli/savu (mg/1/4h) tai kaasu (ppmV/4h) = 4,6
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni:
LD50 Suun kautta (rotta) (mg/kg ruumiinpainoa) = 1020

JAKSO 12. Ekologiset tiedot**12.1. Myrkyllisyys**

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Myönnetty 13/06/2011 - Rev. nro 4, 09/03/2016.

8 /
12

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

Myönnetty 13/06/2011 - Rev. nro 4, 09/03/2016.

9 /
12

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

dietyleeniglykoli:

Merilevä Scenedesmus quadricauda Arvo = 2700 mg/l Testissä

Daphnia Daphnia magna Arvo = 84000 mg/l Testissä : 48 h

Bakteeri Pseudomonas putida Arvo = 8000 mg/l Testissä : 16 h

Kala Gambusia affinis Arvo > 32000 mg/l Testissä : 96 h 1,2-

bentsisotiatsolin-3-oni

C(E)L50 (mg/l) = 0.8

Käytettävä hyvien työtapojen mukaisesti ja vältettävä leviämistä ympäristöön.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Liittyy suljettuihin aineisiin:

dietyleeniglykoli:

Helposti biohajoava.

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni:

Helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

Liittyy suljettuihin aineisiin:

dietyleeniglykoli:

Huonosti biokertyvää.

1,2-bentsisotiatsolin-3-

oni:

Tämän tuotteen bioakkumulaatiopotentiaali on vähäinen.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liittyy suljettuihin aineisiin:

dietyleeniglykoli:

Tuotteella on erittäin suuri liikkuvuuspotentiaali.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aine/seos EI sisällä PBT/vPvB-aineita asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haittavaikutukset

Ei havaittuja haittavaikutuksia

KOHTA 13. Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä ne voimassa olevien säännösten mukaisesti. Valtuutettujen yritysten on hävitettävä mahdolliset tuotejäämät voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Palauta, jos mahdollista. Lähetetään valtuutettuihin käsittelylaitoksiin tai poltetaan valvotuissa olosuhteissa.

Toimitaan voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

JAKSO 14. Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetussäännösten soveltamisalaan: maanteitse (ADR), rautateitse (RID), ilmateitse (ICAO / IATA), meritse (IMDG).

14.2. YK:n asianmukainen kuljetusnimi

Ei mitään.

Myönnetty 13/06/2011 - Rev. nro 4, 09/03/2016.

10 /
12

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

Ei mitään.

14.4. Pakkausryhmä

Ei mitään.

14.5. Ympäristövaarat

Ei mitään.

14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjille

Tietoja ei ole saatavilla.

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti.

Irtolastikuljetuksia ei ole suunniteltu

JAKSO 15. Sääntelyä koskevat tiedot**15.1. ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset.**

Asetus 3/2/1997 nro 52 (Vaarallisten aineiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). Asetus 14/3/2003 N:o 65 (vaarallisten valmisteiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). Asetus 2/2/2002 nro 25 (Kemiallisten tekijöiden aiheuttamat riskit työssä). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Työperäisen altistuksen raja-arvot); D.M. 03/04/2007 (Direktiivin 2006/8/EY täytäntöönpano). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), asetus (EY) N:o 790/2009.D.Lgs. 21.9.2005 N:o 238 (Seveso Ter -direktiivi).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt kemikaaliturvallisuusarviointia.

JAKSO 16. Muut tiedot**16.1. Muut tiedot**

Edellisestä tarkistuksesta muutetut kohdat: 1.2. Aineen tai seoksen tunnistetut merkitykselliset käytöt ja käytöt, joita ei suositella, 2.2. Aineen tai seoksen tunnistetut merkitykselliset käytöt ja käytöt, joita ei suositella. Merkinnän osat, 2.3. Muut vaarat, 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät varotoimet, 8.1. Muut tiedot. Valvontaparametrit, 8.2. Altistumisen valvonta, 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit, 11.1. Altistumisen valvonta, 10.2. Tiedot toksikologisista vaikutuksista, 12.1. Myrkyllisyys, 12.4. Liikkuvuus maaperässä, 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Kohtaan 3 altistuvien vaaralausekkeiden kuvaus H302 =

Terveydelle haitallista nieltynä.

H373 = Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi vahingoittaa elimiä . H315 =

Aiheuttaa ihoärsytystä.

H317 = Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 =

Aiheuttaa vakavaa silmävauriota.

H400 = Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Luokitus perustuu kaikkia seoksen komponentteja koskeviin tietoihin Tärkeimmät säädösviittaukset

Direktiivi 1999/45/EY

Direktiivi 2001/60/EY Asetus

2008/1272/EY

Myönnetty 13/06/2011 - Rev. nro 4, 09/03/2016.

11 /
12

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

Asetus 2010/453/EY Asetus 529/2012 ja sen
myöhemmät päivitykset.

*** Tämä lehti kumoaa ja korvaa kaikki aiemmat painokset.
