

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

Kauppanimi: E 6 CONDITIONER Kauppanimi: E 6
CONDITIONER

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
Bergsjödalén 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:

Ei mitään.

Vaaraluokan ja -kategorian koodit: Ei
vaarallinen.

Vaaralausekkeiden koodit:

Tavanomaiset

2.2. Tarraelementit

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

Piktogrammit, varoituskoodit:

Ei mitään.

Vaaralausekkeiden koodit:

Tavanomaiset

Koodit muita vaaralausekkeitä varten:

EUH210 - käyttöturvallisuustiedote saatavana pyynnöstä.

Varoituslausekkeet:
Ei mitään erityistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

JA 6
ILMASTOINTILAITETT
A

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	Pitoisuus [w/w]	Luokitus	Indeksi	CAS	EINECS	REACH
Etikkahappo	> 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

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):

Pese välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Nieleminen:

Vaaraton. Aktiivihiiltä 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 lääkärinhoidon ja erityishoidon tarve.

Tietoja ei ole saatavilla.

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.

Suojakypärä ja täysi suojavaatetus.

Vesisumua 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 suojakäsineitä ja -vaatteita.

6.1.2 Niille, jotka puuttuvat asiaan suoraan:

Poista kaikki avotulet ja mahdolliset syttymislähteet. Älä tupakoi. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

Evakuoiva vaara-alue ja ota tarvittaessa yhteys 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 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 Muita tietoja:

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. Ei saa syödä eikä juoda

työskentelyn aikana. Katso myös kohta 8

jäljempänä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää avoimissa tai

merkittämättömissä 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**

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Etikkahappo:

Tälle materiaalille ei ole vahvistettu altistumisrajoja.

- Aine: etikkahappo

DNEL

Systeemivaikutukset Pitkäaikaiskuluttajat Hengitys = 1,5 (mg/m³)

Systeemivaikutukset Pitkäaikaiskuluttajat Suun kautta = 25 (mg/kg

vrk/vrk) Systeemivaikutukset Lyhytaikaiset työntekijät Hengitys = 2,5

(mg/m³) Paikalliset vaikutukset Lyhytaikaiset työntekijät Hengitys = 2,5
(mg/m³)

8.2. Valotuksen valvonta

Asianmukainen tekninen valvonta:

Ammattimainen käyttö:

Ei vahvistettu

Yksilölliset suojelutoimenpiteet:

a) Silmien/kasvojen suojaus Ei
tarvita normaalikäytössä.

b) Ihonsuojaus

i) Käsien suojaus

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

ii) Lisää

Käytä normaaleja työvaatteita.

c) Hengityksensuojaus

Ei ole tarpeen normaalikäytössä.

d) Lämpövaarat

Ei raportoitavia vaaroja

Ympäristöaltistumisen valvonta:

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Etikkahappo:

Älä hengitä pölyä. Vältä kosketusta ihon kanssa.

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

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Arvo	Määritysmenetelmä
Ulkonäkö	Neste	
Haista	ei määritelty	
Hajukynnys	Ei-tarkoituksenmukainen	
pH	6,30 ± 0,05 25 °C:ssa	pH METRE
Sulamispiste/jäädystypiste	Ei-tarkoituksenmukainen	
Alkukiehumispiste ja kiehumisalue	> 100 °C	
Leimahduspiste	syttymättömät	ASTM D92
Haihtumisnopeus	ei sovellettavissa	

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	vaatimukset. Arvo	Määritysmenetelmä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei-tarkoituksenmukainen	
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei-tarkoituksenmukainen	
Höyrynpaine	Ei-tarkoituksenmukainen	
Höyryn tiheys	Ei-tarkoituksenmukainen	
Suhteellinen tiheys	1,200 ± 0,005 25 °C:ssa	
Liukoisuus	vedessä	
Vesiliukoisuus	Täydellinen	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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:
Etikkahappo:
Vakaa normaaliolosuhteissa

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 ditiokarbamaattien, alkuainemetallien ja nitridien kanssa. Voi kehittää myrkyllisiä kaasuja joutuessaan kosketuksiin ditiokarbamaattien kanssa.

Se voi syttyä joutuessaan kosketuksiin hapettavien mineraalihappojen, alkuaineiden, nitridien, voimakkaiden hapettimien ja pelkistävien aineiden kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Se ei hajoa, kun sitä käytetään käyttötarkoitukseensa.

11.1. Tiedot toksikologisista vaikutuksista

ATE(seos) suun kautta =
 ∞ ATE(seos) ihon kautta
 $= \infty$ ATE(seos)
hengitysteitse = ∞
(a) Välitön myrkyllisyys: Etikkahappo: Heikosti myrkyllistä pelkästään nieltynä.
(b) korroosio / ihoärsytys: Etikkahappo: Ei ärsyttävä Etikkahappo:
Ihokosketus: voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
(c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Etikkahappo: Vaurion vakavuus riippuu tuotteen pitoisuudesta, kosketusajasta ja lämpötilasta.
Etikkahappo: Ärsyttää joutuessaan silmiin.
(d) Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Edeetikkahappo: Herkistyminen: Tästä vaikutuksesta ei ole näyttöä.
(e) Sukusolujen perimän muutoksia aiheuttava vaikutus: Etikkahappo: Mutageenisuus: Pitoisuus, joka voi aiheuttaa mutageenisia vaikutuksia, on hyvin korkea. Eläimillä havaitun vähäisen mutageenisuuden perusteella geneettisten vaurioiden riskiä ihmisillä pidetään merkityksettömänä.
(f) Syöpää aiheuttava vaikutus: Etikkahappo: Syöpää aiheuttava vaikutus: Tästä vaikutuksesta ei ole näyttöä.
(g) Lisääntymismyrkyllisyys: Etikkahappo: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei näyttöä tällaisesta vaikutuksesta.
(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 luokittelukriteerit eivät täyty.
(j) Aspiraatiovaara: Etikkahappo: Hengittäminen: aiheuttaa ärsytystä ylähengitysteissä.
Terveysvaarat :
Silmäkosketus: Tuotteen tahaton joutuminen silmiin voi aiheuttaa ärsytystä.
Ihokosketus: Tuote ei ole ärsyttävä. Toistuva ja pitkäaikainen suora kosketus voi rasvanpoistaa ja ärsyttää ihoa aiheuttaen joissakin tapauksissa ihotulehdusta.
Nieleminen: Nautittu tuote voi aiheuttaa kurkun ja ruoansulatuskanavan limakalvojen ärsytystä, joka johtaa epänormaaleihin ruoansulatusoireisiin ja suolistohäiriöihin.
Hengittäminen: Pitkäaikainen altistuminen tuotteen höyryille tai sumuille voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Liittyy sisältämiin aineisiin:
Etikkahappo:
Tartuntareitit: hengittäminen, nieleminen, kosketus.
Nieleminen: aiheuttaa suun, kurkun ja vatsan ärsytystä sekä ruoansulatuskanavan ongelmia. LD50 Suun kautta (rotta) (mg/kg ruumiinpainoa) = 4500
LC50 Höyryn/pölyn/aerosolin/savun (mg/1/4h) tai kaasun (ppmV/4h) hengitettynä (rotta) = 3000

JAKSO 12. Ekologiset tiedot

12.1. Myrkyllisyys

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Etikkahappo:

myrkyllisyys

kaloille (LC50): >100 mg/l Myrkyllisyys

vesikirppuihin (EC50) : > 100

mg/l.

Käytetään hyvien työtapojen mukaisesti, vältetään leviämistä ympäristöön.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Etikkahappo:

Ei helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Etikkahappo:

Biokertyvyyskerroin: noin 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*.

Kertyminen eliöihin on vaatimatonta. Tuotetta ei ole testattu. Merkinnät on johdettu aineista/tuotteista, joilla on samanlainen koostumus tai rakenne.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Etikkahappo:

Aine ei haihdu ilmakehään veden pinnalta. Imeytymistä maaperän kiinteään faasiin ei voida ennustaa.

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 määräysten mukaisesti. Valtuutettujen yritysten on hävitettävä mahdolliset tuotejäämät voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Palauta, jos mahdollista. Käytä voimassa olevien paikallisten tai 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.

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, 2.1. Aineen tai seoksen luokitus, 2.2. Merkinnän osat, 2.3. Muut vaarat, 3.2. Seokset, 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus, 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet, 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääkärinhoitoa ja erityishoitoa koskevat tiedot, 5.1. Mahdollisesti tarvittava välitön lääkärinhoito ja erityishoito. Sammutusaineet, 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat, 5.3. Turvallisuusohjeet. Suositukset palomiehille, 6.1. Palomiesten on noudatettava seuraavia ohjeita. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet, 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet, 6.3. Rauhoittamis- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit, 6.4. Viittaukset muihin kohtiin, 7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet, 7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet, 8.1. Valvontaparametrit, 8.2. Altistumisen valvonta, 9.2. Muut tiedot, 10.1. Reaktiivisuus, 10.2. Kemiallinen stabiilisuus, 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus, 10.4. Vältettävät olosuhteet, 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit, 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet, 11.1. Kemialliset ja kemialliset ominaisuudet, 11.2. Kemialliset ja kemialliset ominaisuudet Tiedot toksikologisista vaikutuksista, 12.1. Myrkyllisyys, 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus, 12.3. Biokertyvyyspotentiaali, 12.4. Myrkyllisyys, 12.5. Myrkyllisyys. Liikkuvuus maaperässä, 12.6. Muut haitalliset vaikutukset, 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät, 14.1. YK-numero, 14.2. Jätteiden käsittelymenetelmät, 14.3. Jätteiden käsittelymenetelmät. YK:n varsinainen kuljetusnimi, 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t), 14.4. Pakkausryhmä, 14.5. Kuljetuksen vaaraluokka(t). Ympäristövaarat, 14.6. Käyttäjää koskevat erityiset varotoimenpiteet, 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti, 15.2. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti.

H319 = Aiheuttaa vakavaa silmä-
ärsytystä. H332 = Terveydelle haitallista
hengitettynä.

H373 = Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi vahingoittaa elimiä . Luokitus perustuu kaikkia seoksen komponentteja koskeviin tietoihin

Tärkeimmät normatiiviset viittaukset:

Direktiivi 1999/45/EY

Direktiivi 2001/60/EY Asetus

2008/1272/EY Asetus

2010/453/EY Asetus

2010/453/EY

Asetus (EU) N:o 529/2012 ja sen myöhemmät päivitykset

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