

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 20-01-2017

SDS-versio: 1.1

---

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

---

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: ES Batik Fix Medium

Tuotenumero: -

CAS-nro.: 10101-89-0

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttökohteet: Järjestelijä suolaa nestettä batiikki.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yrityksen nimi ja osoite:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

DK-7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

#### Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:

Tina Andresen, [info@creotime.com](mailto:info@creotime.com)

#### Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: KN

### 1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoimna 24 t / vrk):09 471 977

Yleinen hätänumero:112

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

---

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335.

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

### 2.2. Merkinnät



#### Huomiosanalla:

Varoitus

Ärsyttää ihoa. (H315)

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (H335)

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101)

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

Älä hengitä pölyä. (P260)

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinsit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. (P305+P351+P338+P310)

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. (P501)

### 2.3. Muut vaarat

-

#### Muu merkintä:

-

#### Muuta

-

---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

---

### 3.1./3.2. Aineet/Seokset

NIMI	Index-nro.	CAS/EF-nro.	CLP- LUOKITUS	w/w %	Note
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	-	10101-89-0/ 600-151-8	Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H335	90-100	-

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

---

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Vastaavaa:	Hakeuduttava raittiiseen ilmaan. Uhria on tarkkailtava. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen:	Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus ihoon:	Riisu aineen likaamat vaatteet heti. Pese iho vedellä ja saippualla. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus silmiin:	Roiskeet huuhdeltava heti vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen) vähintään 5 minuutin ajan, myös silmäluomien alta. Piilolinssit poistettava. Otettava yhteys lääkäriin.
Yleistä:	Näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärin vastaanotolla.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsytys: Tämä tuote sisältää aineita, jotka ärsyttävät ihoa ja silmiä tai aiheuttavat ärsytystä sisään hengitettynä. Kosketus ärsyttäviin aineisiin voi saada allergeenien kaltaiset vaaralliset aineet läpäisemään kosketusalueen helpommin.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

---

### 5.1. Sammutusaineet

Ympäröivä tulipalo: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Älä käytä vesisuihkua, sillä palo saattaa muutoin levitä.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole suoranaisesti syttyvä. Vältä höyryjen ja kaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan. Tulipalossa aiheutuu vaarallisia kaasuja. Tulipalo aiheuttaa paksua mustaa savua. Hajoamistuotteille altistuminen voi vaarantaa terveyden.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Likaantunut sammutusvesi on toimitettava hävitettäväksi. Jos on olemassa höyrylle ja palokaasuille altistumisen vaara, on käytettävä eristävää hengityslaitetta.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

---

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilösuojavarusteista on lisätietoja osassa 8. Vältä sisäänhengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Roiskeiden pääsy viemäriin ja/tai pintaveteen on estettävä.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirrä ne sopiviin jätesäiliöihin. Sido pöly vesisumulla.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilösuojavarusteista on lisätietoja osassa 8. Häivitämisohjeet ovat osassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Henkilösuojavarusteista ja varotoimista on lisätietoja osassa 8. Käytä tuotetta hyvin ilmastoidussa tilassa. Juoksevan veden saatavuus ja silmienpesulaitteen käytettävyys on varmistettava.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuotetta on säilytettävä turvallisesti poissa lasten ulottuvilta sekä loitolla esimerkiksi elintarvikkeista, eläinten rehuista ja lääkkeistä. Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä ja kuivassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttä kuvattu kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 268/2014): -

#### DNEL/PNEC:

Ei tietoja.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

-

#### Hygieeniset varotoimet:

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitalan käyttämistä ja työpäivän päätteeksi. Käytä jäljempänä kuvattuja henkilösuojavarusteita. Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä ainetta.

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet:



Vastaavaa:	Normaalisti ei vaadita. Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä P2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.
Kosketus ihoon:	Käytä aineesta nitrilikumi valmistettuja suojakäsineitä. Tunkeutumisaika: 3 tuntia.
Kosketus silmiin:	Käytä suojalaseja, jos pölyä voi päästä silmiin.
Kehon ja ihon suojaus:	Ei vaadita.

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Kun tuotetta käytetään, varmista, että lähellä on patoamistarvikkeita. Käytä mahdollisuuksien mukaan alustaa roiskeiden varalta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Kiteet
Haju:	-
Hajukynnys:	-
pH:	-
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	-
Leimahduspiste (°C):	-
Haihtumisnopeus (nBuAc=1):	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja (vol-%):	-
Höyrynpaine:	-
Höyryntiheys:	-
Suhteellinen tiheys (g/cm <sup>3</sup> ):	0,9
Liukoisuus (liukoisuudet):	33g / 100g
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:	-
Itsesyttymislämpötila (°C):	-
Hajoamislämpötila (°C):	-
Viskositeetti:	-
Räjähävyys:	-
Hapettavuus:	-

### 9.2. Muut tiedot

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedossa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vesiliuos reagoi alumiinin.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä joutumista tekemisiin kosteuden tai veden kanssa. Vältä lämmittämistä ja syttymislähteitä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumista kosketuksiin voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai jos sitä kuumennetaan voimakkaasti. Tällöin voi vapautua vaarallisia kaasuja, kuten CO<sub>x</sub>.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

---

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aine	Altistumisreitti	Laji	Testi	Tulos
Ei tietoja	-	-	-	-

**Välitön myrkyllisyys:** Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, epämukavuutta ja oksentelua.

**Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys:** Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa punoitusta.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa polttavan tunteen ja kyynelehtimistä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Luokittelu-ehdot ei ole täytetty nykyisten tietojen mukaan.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** Luokittelu-ehdot ei ole täytetty nykyisten tietojen mukaan.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Luokittelu-ehdot ei ole täytetty nykyisten tietojen mukaan.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Luokittelu-ehdot ei ole täytetty nykyisten tietojen mukaan.

**Elinkeittäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:** Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**Elinkeittäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:** Luokittelu-ehdot ei ole täytetty nykyisten tietojen mukaan.

**Aspiraatiovaara:** Luokittelu-ehdot ei ole täytetty nykyisten tietojen mukaan.

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

---

### 12.1. Myrkyllisyys

Aine	Tutkimuksen kesto	Laji	Testi	Tulos
Ei tietoja	-	-	-	-

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Ei tietoja	-	-	-

### 12.3. Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Ei tietoja	-	-	-

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

-

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seos ei täytä PBT- tai vPvB-ehdot.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

---

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä. Kerää roiskeet ja jäte suljettuihin tiiviisiin säiliöihin ja toimita paikalliselle ongelmajätteen käsittelylaitokselle.

**Euroopan jäteluetteloon**

20 03 01

**Erityiset merkinnät:**

-

**Saastunut pakkaus:**

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

---

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR- ja IMDG-määräykset eivät koske tätä tuotetta.  
**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Ympäristövaarat**

-

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei tietoja.

---

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

-

**Käyttörajoitukset:**

-

**Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:**

-

**Muu merkintä:**

-

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei.

---

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**Muut tiedot:**

**Lähteet:**

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

**Kohdassa 2+3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan:**

H315 - Ärsyttää ihoa.

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**Muuta**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

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

Skin Irrit. 2;H315	Laskentamenetelmä.
Eye Irrit. 2;H319	Laskentamenetelmä.
STOT SE 3;H335	Laskentamenetelmä.

**Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:**

Päivitä Uusimpien CLP linjaus.

**Tämä dokumentti korvaa version:**

1.0 (19-07-2013).