

# Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 01-12-2020  
SDS-versio 1.0

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

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: Foam Clay Neon  
Tuotenumero: -

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

#### Käyttökohteet:

Kattaa neonmuunnelmat. Harrastus ja muotoilu. Leikkitaikina.

#### Suosittelut käyttökohteet:

Saa käyttää vain edellä kuvattuihin tarkoituksiin. Muunlaisesta käyttämisestä on neuvoteltava toimittajan kanssa.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yrityksen nimi ja osoite:

Creotime.com  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

#### Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:

info@creotime.com

#### Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:

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

### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoinna 24 t / vrk): 09 471 977  
Yleinen hätänumero: 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-säädöksen 1272/2008 merkintävelvoite ei koske tätä tuotetta.

### 2.2. Merkinnät

-

#### Huomiosanalla:

-

### 2.3. Muut vaarat

-

#### Muu merkintä:

-

#### Muuta

-

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet / Seokset

| NIMI   | Index-nro. / REACH-nro. | CAS-nro.   | EF-nro.   | CLP- LUOKITUS          | Paino/Paino % | Note |
|--|-------------------------|------------|-----------|------------------------|---------------|------|
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate | - / -                   | 16423-68-0 | 240-474-8 | Aquatic Chronic 2;H411 | <2,5          | -    |

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

# Käyttöturvallisuustiedote

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

---

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Vastaavaa:**

Ei oleellinen.

**Nieleminen:**

Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina.  
Oireiden otettava yhteys lääkäriin.

**Kosketus ihoon:**

Pese iho vedellä ja saippualla.  
Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Kosketus silmiin:**

Huuhtelee vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen), kunnes ärsytys loppuu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Yleistä:**

Näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärin vastaanotolla.

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

Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärissä tai ensiavussa.

---

## 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.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä astiat pois vaaralliselta alueelta, jos sen voi tehdä ilman vaaraa. Vältä höyryjen ja palokaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

---

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityistä.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä tarpeetonta päästämistä ympäristöön.

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

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

Pyyhi vähäiset roiskeet kankaalla.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilösuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.

Häivittämisohjeet ovat osassa 13.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

---

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityistä.

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

Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

# Käyttöturvallisuustiedote

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 538/2018):

-

#### DNEL/PNEC-arvot:

##### DNEL Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate

|                                  | Työntekijät              | Kuluttajat              |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Hengitys - Krooniset Systeemiset | 59,935 mg/m <sup>3</sup> | 14,78 mg/m <sup>3</sup> |
| Iho - Krooniset Systeemiset      | 33,993 mg/kg bw/day      | 16,996 mg/kg bw/day     |
| Suu - Krooniset Systeemiset      | -                        | 8,498 mg/kg bw/day      |

##### PNEC Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Makea vesi                         | 0,015 mg/L          |
| Intermittent releases (Makea vesi) | 0,154 mg/L          |
| Merivesi                           | 0,002 mg/L          |
| Maaperä                            | 2,678 mg/kg soil dw |

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tähän tuotteeseen ei liity altistumisskenaariota.

#### Hygieeniset varotoimet:

Ei erityistä.

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet:

##### Hengityksensuojaus:

Ei vaadita.

##### Käsien suojaus:

Ei vaadita.

##### Silmien tai kasvojen suojaus:

Ei vaadita.

##### Ihonsuojaus:

Ei vaadita.

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:

Varmista, että paikallisia päästömääräyksiä noudatetaan.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

|   |              |
|---|--------------|
| Olomuoto:   | Kiinteä aine |
| Väri:   | -            |
| Haju:   | -            |
| Hajukynnys:                                       | -            |
| pH:   | -            |
| Sulamis- tai jäätymispiste (°C):                  | -            |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):               | -            |
| Leimahduspiste (°C):                              | -            |
| Haihtumisnopeus (nBuAc=1):                        | -            |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) (°C):         | -            |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja (vol-%): | -            |
| Höyrynpaine:                                      | -            |
| Höyryntiheys:                                     | -            |
| Suhteellinen tiheys:                              | -            |
| Liukoisuus (liukoisuudet):                        | -            |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:               | -            |
| Itsesyttymislämpötila (°C):                       | -            |
| Hajoamislämpötila (°C):                           | -            |
| Viskositeetti:                                    | -            |
| Räjähävävyys:                                     | -            |
| Hapettavuus:                                      | -            |

### 9.2. Muut tiedot

Puuttuu

# Käyttöturvallisuustiedote

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

---

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Säilytettäessä suositelluissa olosuhteissa ei tarvita erityisiä varotoimia, joiden avulla estetään joutuminen kosketuksiin muiden materiaalien kanssa.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

---

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### **Välitön myrkyllisyys:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

| <b>Aine</b>  | <b>Altistumisreitti</b> | <b>Laji</b> | <b>Testi</b> | <b>Tulos</b>    |
|--|-------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate | Suuhun liittyvä         | Rotta       | LD50         | > 2000 mg/kg bw |
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate | Ihoon liittyvä          | Jänis       | LD50         | > 2000 mg/kg bw |

#### **Ihosyövyttävyyttä/ihöärsytys:**

Voi aiheuttaa lievää punoitusta.

#### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:**

Voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

#### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Aspiraatiovaara:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

| Aine   | Tutkimuksen kesto: | Laji       | Testi | Tulos      |
|--|--------------------|------------|-------|------------|
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate | 48 Tuntia:         | Kalat      | LC50  | > 100 mg/L |
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate | 48 Tuntia:         | Vesikirppu | LC50  | 8,1 mg/L   |
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate | 48 Tuntia:         | Levä       | EC50  | > 200 mg/L |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Aine   | Hajoavuus vesistöön | Testi                | Tulos            |
|--|---------------------|----------------------|------------------|
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate | Ei                  | OECD Guideline 301 F | 28 Päivää: 8,18% |

### 12.3. Biokertyvyys

| Aine   | Mahdollinen biokertyvyys | LogPow |
|--|--------------------------|--------|
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate | Ei                       | -1,163 |

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Koetietoja ei ole käytettävissä.

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

Seos ei täytä PBT- tai vPvB-ehtoja.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Puuttuu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. On suositeltavaa toimittaa roiskeet ja jätteet kunnalliseen jätehuoltolaitokseen käsiteltäviksi seuraavien tietojen mukaisesti.

| Euroopan jäteluettelo | Kuvaus                                     |
|-----------------------|--|
| 20 01 99              | Muut jakeet, joita ei ole mainittu muualla |

### Erityiset merkinnät:

-

### Saastunut pakkaus:

-

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

### 14.1 -14.4.

#### ADR

-

#### IMDG

-

# Käyttöturvallisuustiedote

## 14.5. Ympäristövaarat

-

## 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei oleellinen.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---

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

#### **Lähteet:**

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 538/2018).

#### **Muu merkintä:**

-

#### **Käyttörajoitukset:**

-

#### **Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:**

-

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Puuttuu.

---

## KOHTA 16: Muut tiedot

---

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

#### **Muut tiedot:**

##### **Lähteet:**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

EU asetuksen N:o 276/2010

Direktiivin 2000/532/EY

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä sekä lisää innovatiivisuutta ja kilpailukykyä

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

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

-

#### **Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:**

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta, on suurin testattu pitoisuus, jolla tutkimuksessa ei havaita tilastollisesti merkittävää vaikutusta altistuneessa populaatiossa sopivaan vertailuryhmään nähden.

NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta, on suurin testattu annos- tai altistustaso, jolla ei ole tilastollisesti merkittävää haittavaikutusten taajuuden tai vakavuuden kasvua altistuneen populaatio-osan ja sopivan vertailuryhmän välillä. Joitakin vaikutuksia voi kehittyä tällä tasolla, mutta niitä ei katsota haitallisiksi tai haitallisten vaikutusten esiasteiksi.

# Käyttöturvallisuustiedote

***Muuta:***

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

***Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:***

-

***Tämä dokumentti korvaa version:***

-