

# Käyttöturvallisuustiedote



Laadittu 11-01-2024  
Tarkistettu: (päiväys) -  
SDS-versio 1.0

---

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

---

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: Glue Gun Sticks  
Tuotenumero: -

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

#### **Käyttökohteet:**

Liima

#### **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: RC

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoinna 24 t / vrk): +358 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:**

-

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH 210)

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuoihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. (EUH 211)

### 2.3. Muut vaarat

#### **Muu merkintä:**

-

#### **Muuta**

EUH 211 koskee vain valkoinen väri.

---

**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
Titaanidioksidi	022-006-00-2 / 01-2119489379-17-xxxx	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2;H351 (inhalation)	1 - 5	1, 2
C.I. Solvent Blue 70	- / -	12237-24-0	-	Aquatic Chronic 3;H412	1 - 5	3

- 1) Aineella on kansallinen altistusraja.  
 2) Sisältyy vain valkoiseen väriin.  
 3) Sisältyy vain siniseen ja vihreään väriin.

H-lausekkeiden koko teksti on osassa 16.

---

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Vastaavaa:**

Haittavaikutusten ilmetessä: Hakeuduttava raittiiseen ilmaan.  
 Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Nieleminen:**

Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina.  
 Oireiden jatkuessa 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**

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.  
 Hajoamistuotteille altistuminen voi vaarantaa terveyden.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Jos on olemassa höyrylle ja palokaasuille altistumisen vaara, on käytettävä eristävää hengityslaitetta.

---

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ei erityisvaatimuksia.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Älä päästä roiskeita tai jäämiä viemäriin suurina määrinä.

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

Pyyhi roiskeet kankaalla.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Häivittämisohjeet ovat osassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä tuotetta hyvin ilmastoidussa tilassa.

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

Erityisiä säilytysvaatimuksia ei ole. Se on kuitenkin säilytettävä turvallisessa paikassa ja lasten ulottumattomissa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

NIMI	HTP-arvot (8h)	HTP-arvot (15 min.)	Note
	ppm / mg/m <sup>3</sup>	ppm / mg/m <sup>3</sup>	
Titaanidioksidi	- / 10	- / -	-

### DNEL/PNEC-arvot:

Ei tietoja.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tähän tuotteeseen ei liity altistumisskenaariota.

### Hygieeniset varotoimet:

Pese kädet käytön jälkeen.

### Henkilökohtaiset suojaruusteet:

#### Hengityksensuojaus:

Ei vaadita.

#### Käsien suojaus:

Ei yleensä vaadita.

#### Silmien tai kasvojen suojaus:

Ei vaadita.

#### Ihonsuojaus:

Ei vaadita.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:

Varmista, että paikallisia päästömääryksiä noudatetaan.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Kiinteä aine
Väri:	Monivärinen
Haju:	Hajuton
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	-
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C):	-
Syttyvyys:	-
Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):	-
Leimahduspiste (°C):	-
Itsesyttymislämpötila (°C):	-
Hajoamislämpötila (°C):	-
pH:	-
Kinemaattinen viskositeetti (mm <sup>2</sup> /s):	-
Liukoisuus:	-
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	-
Höyrnpaine:	-
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	-
Höyrin suhteellinen tiheys:	-
Hiukkasten ominaisuudet:	-

### 9.2. Muut tiedot

Puuttuu

---

**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.

Aine	Altistumisreitti	Laji	Testi	Tulos
Titaanidioksidi	Sisäänhengitys	Rotta	LC50/ 4 Tuntia	> 6,82 mg/L

**Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytyksi:**

Voi aiheuttaa lievää punoitusta.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:**

Ärsyttää ohimenevästi.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:**

EUH 211 koskee vain valkoinen väri.

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

**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.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Koetietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Aine	Tutkimuksen kestosta	Laji	Testi	Tulos
Ei tietoja.	-	-	-	-

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Ei tietoja.	-	-	-

### 12.3. Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow
Ei tietoja.	-	-

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Koetietoja ei ole käytettävissä.

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

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Koetietoja ei ole käytettävissä.

### 12.7. 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 jäteluetteloon	Kuvaus
20 01 28	Muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

#### Erityiset merkinnät:

-

#### Saastunut pakkaus:

Tyhjät pakkaukset ja ylijäämät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

### 14.1 -14.4.

#### ADR

-

#### IMDG/IATA

-

### 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 2020/24):

**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 2008/98/EY

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

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

H351	Epäillään aiheuttavan syöpää hengitettynä.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
EUH 211	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

**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-elioista 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.

**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:**

-