

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SDS verwerkt op: 20-01-2017

SDS-versie: 1.1

---

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

---

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: ES Batik fixeermidium

Cas-nr.: 10101-89-0

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik: Fixer zout naar vloeibare batik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Firmanaam en adres

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

DK-7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

##### Contactpersoon en E-mailadres:

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

##### Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): 030-274 88 88.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

---

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Zie de volledige tekst van H-zinnen in rubriek 16.

### 2.2. Etiketteringselementen



#### Signaalwoord

Waarschuwing

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Stof niet inademen. (P260)

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P305+P351+P338+P310)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. (P501)

### 2.3. Andere gevaren

-

#### Andere opmerkingen:

-

#### Overig:

-

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

---

### 3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr.	CAS / EINECS nr.	CLP- CLASSIFICATIE	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	-

Zie de volledige tekst van H-zinnen in rubriek 16.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

---

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen:	Frisse lucht opzoeken. Slachtoffer in de gaten houden. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.
Bij inslikken:	Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.
Bij huidcontact:	Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen. De huid wassen met water en zeep.
Bij oogcontact:	Onmiddellijk ten minste 5 minuten spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen). Oog wijd openen. Eventuele contactlenzen verwijderen. Deskundig medisch advies inwinnen.
Aanvullende informatie:	Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien. Verschijnselen: zie rubriek 11.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie-effecten: dit product bevat stoffen die huid en ogen irriteren of die bij inademing irritatie veroorzaken. Aanraking met plaatselijk irriterende stoffen kunnen ertoe leiden dat het contactvlak eerder schadelijke stoffen als allergenen opneemt.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

---

### 5.1. Blusmiddelen

Omringend vuur: Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel. Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product is niet rechtstreeks brandbaar. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken. Bij brand ontstaan er gevaarlijke dampen. Brand veroorzaakt een dichte zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan tot een gezondheidsrisico leiden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verontreinigd bluswater aanbieden ter vernietiging. Als het risico van blootstelling aan dampen en rookgassen bestaat, moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel worden gedragen.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

---

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting. Vermijd inademen en aanraking met huid en ogen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat gemorst materiaal in afvoerleidingen en/of oppervlaktewater belandt - Zie rubriek 12.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg gemorst materiaal op of verzamel dit om het eventueel opnieuw te gebruiken of over te brengen naar geschikte afvalcontainers. Gebruik waternevel om stof te binden. Breng het over naar geschikte afvalcontainers.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

---

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting. Het product in goed geventileerde omstandigheden gebruiken. Er dienen stromend water en een uitrusting om de ogen te spoelen aanwezig te zijn. Roken en open vuur verboden.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product moet veilig, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van levensmiddelen, diervoeders, medicijnen, enz. worden bewaard. In goed gesloten originele verpakking bewaren. Op een koele en droge plaats bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.

---

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

---

#### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden: Geen.

#### DNEL/PNEC:

Geen bekend.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

-

#### Passende technische maatregelen:

Draag de persoonlijke veiligheidsuitrusting als hieronder gespecificeerd. Handen wassen voor pauzes, voor het gebruik van toiletvoorzieningen en aan het eind van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:



Luchtwegen:	Onder normale omstandigheden niet vereist. Draag bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsbescherming met filter P2.
Handen:	Draag veiligheidshandschoenen van nitrilrubber. Penetratietijd: 3 uur
Ogen:	Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor stof in de ogen.
Huid en lichaam:	Niet vereist.

#### Beheersing van milieublootstelling:

Zorg dat er tijdens gebruik in de directe nabijheid materiaal aanwezig is waarmee u het product kunt indammen. Gebruik een opvangbak bij de werkzaamheden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Kristallen
Geur:	-
Geurdrempelwaarde:	-
pH:	-
Smelt-/vriespunt (°C):	-
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Vlampunt (°C):	-
Verdampingsnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	-
Dampspanning (Pa):	-
Dampdichtheid (air=1)	-
Relatieve dichtheid:	0,9
Oplosbaarheid:	33g / 100g
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
Viscositeit:	-
Ontploffingseigenschappen:	-
Oxiderende eigenschappen:	-

### 9.2. Overige informatie

Vetoplosbaarheid (oplosmiddel specificeren):	-
Uithardingstijd:	-

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Niet-reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Waterige oplossing reageert met aluminium.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met vocht en water vermijden. Verhitting en contact met ontstekingsbronnen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product valt uiteen bij brand of bij verhitten tot hoge temperaturen en er kunnen giftige gassen als CO<sub>x</sub> vrijkomen.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

---

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Substantie	Blootstellingsroute	Soorten	Test	Resultaat
Geen gegevens	-	-	-	-

Symptomen:

**Inademen:** Inademing van stof is irriterend voor de bovenste luchtwegen.

**Inslikken:** Inslikken kan misselijkheid, ongemak en braken veroorzaken.

**Huidcontact:** Irriterend voor de huid – kan tot roodverkleuringen leiden.

**Oogcontact:** Irriterend voor de ogen. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.

**Effecten op lange termijn:**

Geen bekend.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

---

### 12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Geen gegevens	-	-	-	-

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Geen gegevens	-	-	-

### 12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
Geen gegevens	-	-	-

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

-

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

---

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. Verzamel gemorst materiaal en afval in gesloten, lekvrije containers voor storting op de plaatselijke locatie voor gevaarlijk afval.

**EAK Code**

20 03 01

### Specifieke etikettering

-

### Verontreinigde emballage:

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

---

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

---

Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR en IMDG.

### **14.1 -14.4.**

-

### **14.5. Milieugevaren**

-

### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Geen gegevens.

---

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

---

### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

-

#### **Beperkingen bij gebruik:**

-

#### **Eisen t.o.v. speciale opleidingen:**

Geen.

#### **Andere opmerkingen:**

-

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

---

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

---

### **Overige informatie:**

#### **Bronnen:**

EC Verordening No 1907/2006 (REACH).

EC Verordening No 1272/2008 (CLP).

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

#### **De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **Overig**

De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

#### **Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:**

1-16.

#### **Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:**

1.0 (15-07-2013).

---