

## THIOPRON 825

Godkendt dato 30-nov-2018

Revisionsdato 30-nov-2018

Revisionsnummer: 1

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Identifikation af produktet

Produktkode	FCG08
Produktnavn	THIOPRON 825
Synonymer	-
Rent stof/blanding	Kemisk produkt

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Bladgødningsmiddel
----------------------	--------------------

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Cerexagri s.a.s Bat. Galilée 3 Parc Saint Christophe 10 avenue de l'Entreprise 95863 CERGY PONTOISE FRANCE tel : +33 (0)1 30 17 88 00 fax : +33 (0)1 30 17 88 20 fds.cerexagri@uniphos.com
E-mailadresse	

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	<b>(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670</b>
------------	---

Danmark	Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12
---------	---

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassifikation af præparatet

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke farlig

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke farlig

Signalord

ADVARSEL

Faresætninger

Ingen

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Bær ansigtsbeskyttelse

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

**EU-specifikke faresætninger**

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

### 2.3 Andre farer

Indeholder: 1,2-Benzisothiazolin-3-one

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassifikation	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH No
Sulfur	231-722-6	7704-34-9	50 - 60	-	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Sodium naphthalene sulfonate/formaldehydye condensate	-	68425-94-5	1 - 5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	ingen data tilgængelige
1,2-Benzisothiazolin-3-one	-	2634-33-5	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Ved eksponering eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (fremvis så vidt muligt etiketten)
<b>Kontakt med øjnene</b>	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med rigeligt vand Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Som en vandig opløsning er antændelse og brand ikke sandsynligt.  
Brug materialer, der er egnede til omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** ingen data tilgængelige

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Særlig fare** ingen data tilgængelige

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuér personer til sikre områder  
Undgå kontakt med huden og øjnene

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert  
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet  
Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Håndtering**

Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet  
Undgå kontakt med huden og øjnene

#### **Hygiejneforanstaltninger**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning  
Vask hænderne grundigt efter brug

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres ved temperaturer over 0 °C  
Opbevares kun i den originale beholder/emballage på et køligt og godt ventileret sted  
Opbevares kun i den originale beholder  
Opbevar væk fra varme  
Store away from frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser**                      Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Sulfur	10mg/m <sup>3</sup>				

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)**                      ingen data tilgængelige

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)**                      ingen data tilgængelige

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

#### Personlige værnemidler

<b>Beskyttelse af øjne</b>	Sikkerhedsbriller med sideskærme.
<b>Beskyttelse af hud</b>	Langærmet tøj.
<b>Beskyttelse af hænder</b>	Beskyttelsehandsker.
<b>Åndedrætsværn</b>	Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn Egnet maske med partikelfilter P3 (EN 143)

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**                      ingen data tilgængelige

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Råhvid	
<b>Tilstandsform</b>	Væske suspensionskoncentrat	
<b>Lugt</b>	paint like	
<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger/ Metode</u>
<b>pH-værdi</b>	(+/- 0.8) 6.7	CIPAC MT 75.3
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	0 °C	
<b>Kogepunkt/område</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C	EEC A.9
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	væske: Ikke anvendt	
<b>dampmassefylde</b>	ubetydelig	
<b>Relativ massefylde</b>	1,44 g/mL	EEC A3
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	Dispergibel	
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Ingen data tilgængelige	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	> 230 °C	EC A.15
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen data tilgængelige	
<b>Viskositet</b>	89 mPas	Dynamisk viskositet, 20 °C, OECD 114
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen data tilgængelige	
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke et eksplosivt stof	

### 9.2 ANDRE OPLYSNINGER

**VOC indhold** Ingen data tilgængelige

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

ingen data tilgængelige.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

Stærke syrer

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen data tilgængelige

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

**Lokal virkning****Indånding**

Ikke anvendt.

**Kontakt med øjnene**

Kan forårsage øjenirritation.

**Kontakt med huden**

Ingen hudirritation.

**Indtagelse**

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**LD50 Mund**

&gt; 2000 mg/kg (rotte)

**LD50 Hud**

&gt; 2000 mg/kg (kanin)

#### Kronisk toksicitet

**Hudætsning/-irritation**

Irriterer øjnene, Ikke irriterende for huden.

**Sensibilisering**

Hudsensibilisering.

**Kræftfremkaldende virkninger**

Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt

**Mutagene virkninger**

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof

**Reproduktionsmæssige virkninger**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

**STOT - enkelt eksponering**

Ikke klassificeret.

**STOT - gentagen eksponering**

Ikke klassificeret.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Kemisk navn	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for fisk	Giftighed overfor mikroorganismer	vandloppe
Sulfur		LC50 96 h: = 866 mg/L static (Brachydanio rerio) LC50 96 h: < 14 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 180 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)		

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

persistens: Nr

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioophober ikke

Kemisk navn	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobil.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB)

### 12.6 Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige.

## 13. Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges.

**EWC bortskaffelse af affald Nr** 020108 - Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.

**ANDRE OPLYSNINGER** Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.



**14. Transportoplysninger****ADR/RID**

14.1 ADR, IMDG, IATA Ikke reguleret

14.2 ADR

14.3 ADR, IMDG, IATA

14.4 ADR, IMDG, IATA

14.5 ADR, IATA

14.6 Særlige bestemmelser

**IMDG**

14.1 UN-nr Ikke reguleret

14.2 IMDG

14.3 Fareklasse

14.4 Emballagegruppe

14.5 ADR, IATA

14.6 Særlige bestemmelser

**IATA/ICAO**

14.1 UN-nr Ikke reguleret

14.2 IATA

14.3 Fareklasse

14.4 Emballagegruppe

14.5 ADR, IATA

14.6 Særlige bestemmelser

## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

#### Internationale fortegnelser

<b>TSCA</b>	Til stede
<b>EINECS/ ELINCS</b>	Til stede
<b>DSL/NDSL</b>	Til stede
<b>PICCS</b>	Til stede
<b>ENCS</b>	Til stede
<b>Kina</b>	Til stede
<b>AICS</b>	Til stede
<b>KECL</b>	Til stede

#### Tekstforklaring

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EF-nr : **EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

**16. Andre oplysninger****Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

**Revisionsdato** 30-nov-2018**Revisionsnote** Ikke relevant**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette dokument svarer til vor aktuelle viden på udgivelsesdatoen.

De omhandler DET RENE PRODUKT. I tilfælde af formulering eller blanding skal brugeren sikre sig, at der ikke kan opstå en ny risiko.

Brugerens opmærksomhed henledes på de eventuelle risici, der løbes, når produktet anvendes til andre formål end de tiltænkte. Dette sikkerhedsdatablad må kun anvendes og kopieres i et forebyggelses- og sikkerhedsøjemed.

Det pålægger indehaveren af produktet at videregive dette sikkerhedsdatablad til enhver person, der måtte komme i kontakt med produktet.

Hvad angår de godkendte anvendelser og doser, henvises der til oplysningerne på etiketten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**