

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

*

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** **311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123**
 - **produkt navn (REACH)** trinitrium-3-hydroxy-4-(4'-sulfonatonaphthylazo)naphthalen-2,7-disulfonat
 - **CAS-nummer:**
915-67-3
 - **EC-nummer:**
213-022-2
 - **Registreringsnumre** Exempt-Art. 2 §5
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
 - Industrial
 - Farvestof
 - Tilsætningsstoffer til levnedsmidler
 - Tilsætning til kosmetiske eller farmaceutiske præparater
 -
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**
Caldic Denmark A/S
Mimersvej 1
DK-8722 Hedensted
Tel: +45 76752100
Fax: +45 30763201
 - **For yderligere information:** QHSE@caldic.dk
- **1.4 Nødtelefon:**
 - +32(0)14 584 545 - Brandweer informatiecentrum gevaarlijke stoffen (BIG)
 - +32(0)70 245 245 - Belgisch Antigifcentrum
 - +31 (0)88 755 8000 - Nederlands Vergiftiging Informatie Centrum (NVIC)
 - NVIC is uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftiging
- **yderligere info** Se afsnit 16 for dit Emergency Number

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
 - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
 - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
 - **Farepiktogrammer** Ikke relevant
 - **Signalord** Ikke relevant
 - **Faresætninger** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

Handelsnavn: 311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**
915-67-3 trinitratium-3-hydroxy-4-(4'-sulfonatnaphthylazo)naphthalen-2,7-disulfonat
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 213-022-2

*

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:**
Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
flush tid: 15 min
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vand
CO₂
Skum
Slukningspulver.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

Handelsnavn: 311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123

(Fortsat fra side 2)

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen*Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.**I tilfælde af brand kan der frigøres:**Kulmonoxid (CO)**Kuldioxid***· 5.3 Anvisninger for brandmandskab****· Særlige værnemidler:** *Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.***· Yderligere oplysninger***Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.**Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.*

*

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***Bær personlig beskyttelsesbeklædning.**Personer skal bringes i sikkerhed.**Sørg for tilstrækkelig udluftning.**Undgå støvdannelse.**Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.**Hold antændelige kilder borte.***· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:***Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.**Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.**Forurenede vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.**I tilfælde af gasudslip eller indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.**I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.***· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:***Opsamles mekanisk.**Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.**Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.**Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:**Varmt vand***· 6.4 Henviisning til andre punkter***Information om sikker håndtering se kapitel 7.**Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.**Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

*

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering***Hold beholderen tætsluttende lukket.**Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.***· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:***Beskyttes mod varme.*

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

Handelsnavn: 311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123

(Fortsat fra side 3)

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

· **7.3 Særlige anvendelser**

See §1.2

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

· **Åndedrætsværn**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· **Handskemateriale:**

EN374

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

Handelsnavn: 311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123

(Fortsat fra side 4)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**
EN 166



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesdragt.

*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Rød
- **Lugt:** Lugtfri
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt.
- **Antændelighed** Stoffet er ikke antændeligt.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke relevant.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke relevant.
- **dynamisk:** Ikke relevant.
- **Opløselighed**
- **vand:** Opløselig.
- **Oxiderende egenskaber** Ikke bestemt.
- **Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke relevant.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet:** Ikke bestemt.
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke relevant.
- **Partikelegenskaber** Se punkt 3.

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Pulver

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

Handelsnavn: 311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|--|-------------------------------|
| · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed | |
| · Selvantændelsestemperatur: | Ikke bestemt. |
| · Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt. |
| · Tilstandsændring | |
| · Fordampningshastighed | Ikke relevant. |
| · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser | |
| · Ekspllosivstoffer | Ikke relevant |
| · Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Aerosoler | Ikke relevant |
| · Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker | Ikke relevant |
| · Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| · Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

*

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ikke bestemt.
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabile
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Støveksplodingsfare.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** ekstremt høje temperaturer
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.
Carbonmonoxid og carbondioxid
- **Yderligere oplysninger:** Ingen.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

Handelsnavn: 311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

· Akut toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Oral LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-----------	--------------------

· **på huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **på øjet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Sensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· 11.2 Oplysninger om andre farer

· **Hormonforstyrrende egenskaber** Stoffet er ikke optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· 12.7 Andre negative virkninger

· Adfærd i rensningsanlæg:

Med korrekt tilsætning af en lille mængde af et biologisk rensningsanlæg vil ikke forstyrre forventer det aktiverede slam

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

Handelsnavn: 311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123

(Fortsat fra side 7)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningsselementer**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **PR-numre**
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 24.04.2019

Handelsnavn: 311801/M7003 Eurocert Amaranth 85% E123

(Fortsat fra side 8)

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*

PUNKT 16: Andre oplysninger

"The information provided in these documents is based on our present state of knowledge of the product and is given in good faith and to the best of our experience. However, it should not be construed as a technical specification or as guaranteeing specific properties. In no event we will be responsible for damages or effects of any nature whatsoever, either express or implied, resulting from the use of this information. It is the own responsibility of the consignee and the user of the product to comply with all prevailing and applicable laws, regulations and directives. They should also make their own determination as to the suitability of the product for a particular use or application."

· **Udgavenummer for forrige udgave 2**

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK