

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Beskrivelse af produkt: | <u>.alpha.-.alpha.-.alpha.-Trifluor-o-cresol</u>   |
| Cat No. :               | 204780000; 204780010   |
| Synonymer               | o-Trifluoromethylphenol; o-Hydroxybenzotrifluoride; alpha,alpha,alpha-Trifluoro-o-cresol |
| CAS-nr                  | 444-30-4   |
| EF-nr                   | 207-148-7  |
| Bruttoformel            | C7 H5 F3 O   |

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

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Anbefalet anvendelse      | Laboratoriekemikalier.        |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen information tilgængelig |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|               |   |
|---------------|---|
| Virksomhed    | <p><b>EU-enhed / firmanavn</b><br/>Thermo Fisher Scientific<br/>Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium</p> <p><b>UK enhed / firmanavn</b><br/>Fisher Scientific UK<br/>Bishop Meadow Road,<br/>Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom</p> |
| E-mailadresse | begel.sdsdesk@thermofisher.com  |

### 1.4. Nødtelefon

Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

For at få information i **USA** ring på: 001-800-227-6701

For at få information i **Europa** ring på: +32 14 57 52 11

Nødkaldsnummer, **USA**: 201-796-7100

Nødkaldsnummer, **Europa** : +32 14 57 52 99

CHEMTREC telefonnummer, **USA**: 800-424-9300

CHEMTREC telefonnummer, **Europa**: 703-527-3887

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

# Sikkerhedsdatablad

.alpha.-.alpha.-.alpha.-Trifluor-o-cresol

Revisionsdato 22-sep-2023

## Fysiske farer

Brandfarlige faste stoffer

Kategori 1 (H228)

## Sundhedsfarer

Akut oral toksicitet

Kategori 4 (H302)

Akut dermal toksicitet

Kategori 4 (H312)

Akut toksicitet ved indånding - støv og tåge

Kategori 4 (H332)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 1 (H318)

Specifikt kritisk organ toksicitet - (enkel eksponering)

Kategori 3 (H335)

## Miljøfarer

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

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## 2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

## Faresætninger

H228 - Brandfarligt fast stof

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H302 + H312 + H332 - Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding

## Sikkerhedssætninger

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

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

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P370 + P378 - Ved brand: Anvend tørt sand, pulver eller alkoholbestandigt skum til brandslukning

## 2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

## **PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

### 3.1. Stoffer

| Komponent | CAS-nr | EF-nr | Vægt procent | CLP klassificering - Forordning (EF) nr. |
|-----------|--------|-------|--------------|--|
|-----------|--------|-------|--------------|--|

ACR20478

# Sikkerhedsdatablad

.alpha.-.alpha.-.alpha.-Trifluor-o-cresol

Revisionsdato 22-sep-2023

|   |          |                   |     | 1272/2008   |
|---|----------|-------------------|-----|---|
| .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluor-o-cresol | 444-30-4 | EEC No. 207-148-7 | >95 | Flam. Sol. 1 (H228)<br>Skin Irrit. 3 (H319)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332) |

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|  |   |
|--|---|
| Generel rådgivning                       | Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.   |
| Kontakt med øjnene                       | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.  |
| Kontakt med huden                        | Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis hudirritationen varer ved.  |
| Indtagelse                               | Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Søg læge, hvis der opstår symptomer.  |
| Indånding                                | Flyt til frisk luft. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Søg læge, hvis der opstår symptomer.   |
| Personlig beskyttelse af førstehjælperen | Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. |

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

Forårsager forbrændinger af øjnene. Forårsager alvorlige øjenskader. Produktet er et ætsende stof. Brug af udpumpning eller fremkaldelse af opkast frarådes. Mulig perforering af mave eller spiserør bør undersøges: Indtagelse forårsager alvorlig hævelse, alvorlig skade på det sarte væv og fare for perforation

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

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandspray, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver, alkoholbestandigt skum. Vandtåge kan anvendes til at afkøle lukkede beholdere.

#### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Produktet forårsager forbrændinger af øjne, hud og slimhinder. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning. Brandfarlig. Brændbart

materiale.

## Farlige forbrændingsprodukter

Kulilte (CO), Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Gasformig hydrogenfluorid (HF), Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres tryklufforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Fjern alle antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i miljøet. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Opbevares i egnede, lukkede beholdere til bortskaffelse. Fjern alle antændelseskilder.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bær personlige værnemidler/ansigtsbeskyttelse. Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indtagelse og indånding. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

### Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

Ætsningsområde. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Brandbart område.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse i laboratorier

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

## 8.1. Kontrolparametre

### Eksponeringsgrænser

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

### Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

### Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) / Afledt minimumseffektniveau (DMEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

### Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

Der skal så vidt muligt tages tekniske kontrolforanstaltninger i brug, såsom isolering eller indelukning af processen, indførelse af ændringer i processen eller udstyret for at minimere udslip eller kontakt og anvendelse af korrekt designede ventilationssystemer, for at kontrollere farlige materialer ved kilden

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller (EU-standard - EN 166)

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

| Handske materiale | Gennembrudstid  | Handsketykkelse | EU-standard | Handske kommentarer |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Naturgummi        | Se producentens | -               | EN 374      | (minimum)           |
| Nitrilgummi       | anbefalinger    |                 |             |                     |
| Neopren           |                 |                 |             |                     |
| PVC               |                 |                 |             |                     |

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Langærmet tøj.

# Sikkerhedsdatablad

.alpha.-.alpha.-.alpha.-Trifluor-o-cresol

Revisionsdato 22-sep-2023

Inspicere handsker før brug

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.

Der henvises til producenten / leverandøren for at få oplysninger

Sikre handsker er egnet til opgaven; Kemisk kompatibilitet, smidighed, operationelle forhold, Bruger følsomhed, fx overfølsomhedsreaktioner

Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid Fjern handsker med omhu at undgå hudkontakt

## Åndedrætsværn

Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

For at beskytte bæreren skal åndedrætsværnet have den rigtige størrelse og anvendes og vedligeholdes korrekt

## Stor skala / brug i nødsituationer

Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 136, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer

**Anbefalet filtertype:** Partikelfilter i overensstemmelse med EN 143

## Lille skala / Laboratorium brug

Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 149:2001, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer

**Anbefalet halvmaske:** - Partikelfiltrerende: EN149: 2001

Når RPE bruges en facepiece Fit Test bør udføres

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |  |  |
|--|--|--|
| Tilstandsform                          | Fast stof  |  |
| Udseende                               | Hvid   |  |
| Lugt                                   | Lugtfri  |  |
| Lugttærskel                            | Ingen tilgængelige data                                    |  |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval       | 45 - 46 °C / 113 - 114.8 °F                                |  |
| Blødgøringspunkt                       | Ingen tilgængelige data                                    |  |
| Kogepunkt/område                       | Ingen oplysninger tilgængelige - 148 @ 760 mmHg<br>- 298.4 |  |
| Antændelighed (Væske)                  | Ikke relevant  | Fast stof                                      |
| Antændelighed (fast stof, luftart)     | Ingen oplysninger tilgængelige                             |  |
| Ekspløsningsgrænser                    | Ingen tilgængelige data                                    |  |
| Flammepunkt                            | 65 °C / 149 °F   | <b>Metode -</b> Ingen oplysninger tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur              | Ingen tilgængelige data                                    |  |
| Dekomponeringstemperatur               | Ingen tilgængelige data                                    |  |
| pH-værdi                               | Ingen oplysninger tilgængelige                             |  |
| Viskositet                             | Ikke relevant  | Fast stof                                      |
| Vandopløselighed                       | Ingen oplysninger tilgængelige                             |  |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler  | Ingen oplysninger tilgængelige                             |  |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) |  |  |
| Damptryk                               | Ingen tilgængelige data                                    |  |
| Massefylde / Massefylde                | Ingen tilgængelige data                                    |  |
| Bulkdensitet                           | Ingen tilgængelige data                                    |  |
| Dampmassefylde                         | Ikke relevant  | Fast stof                                      |
| Partikelegenskaber                     | Ingen tilgængelige data                                    |  |

### 9.2. Andre oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

.alpha.-.alpha.-.alpha.-Trifluor-o-cresol

Revisionsdato 22-sep-2023

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bruttoformel               | C7 H5 F3 O  |
| Molekylvægt                | 162.11  |
| Eksplorative egenskaber    | eksplosive damp-/ luftblandinger muligt                                   |
| Brandfarlige faste stoffer | Forbrændingshastighed eller forbrændingstid = > 2.2 mm/s eller ≤5 minutes |
| Fordampningshastighed      | Den fugtede zone er passeret - Ja<br>Ikke relevant - Fast stof            |

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendt, ifølge de medgivne oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation  
Farlige reaktioner

Farlig polymerisation forekommer ikke.  
Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Produkter, der skal undgås. For høj varme. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer. Baser. Syreanhydrider. Syreklorider.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO). Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Gasformig hydrogenfluorid (HF). Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Produktinformation

##### a) akut toksicitet

|           |            |
|-----------|------------|
| Oral      | Kategori 4 |
| Dermal    | Kategori 4 |
| Indånding | Kategori 4 |

b) hudætsning/-irritation Ingen tilgængelige data

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1

##### d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Respiratorisk | Ingen tilgængelige data |
| Hud           | Ingen tilgængelige data |

e) kimcellemutagenicitet Ingen tilgængelige data

# Sikkerhedsdatablad

.alpha.-.alpha.-.alpha.-Trifluor-o-cresol

Revisionsdato 22-sep-2023

|  |   |
|--|---|
| <b>f) kræftfremkaldende egenskaber</b>                   | Ingen tilgængelige data<br>Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt   |
| <b>g) reproduktionstoksicitet</b>                        | Ingen tilgængelige data   |
| <b>h) enkel STOT-eksponering</b>                         | Kategori 3  |
| <b>Resultater / Målorganer</b>                           | Åndedrætssystem.  |
| <b>i) gentagne STOT-eksponeringer</b>                    | Ingen tilgængelige data   |
| <b>Målorganer</b>  | Ingen kendt.  |
| <b>j) aspirationsfare;</b>                               | Ikke relevant<br>Fast stof  |
| <b>Symptomer / virkninger, både akutte og forsinkede</b> | Produktet er et ætsende stof. Brug af udpumpning eller fremkaldelse af opkast frarådes. Mulig perforering af mave eller spiserør bør undersøges. Indtagelse forårsager alvorlig hævelse, alvorlig skade på det sarte væv og fare for perforation. |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b> | Relevante for vurderingen af hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed. Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende. |
|--------------------------------------|--|

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Økotoksiske virkninger</b> | Må ikke tømmes i kloak afløb. |
|-------------------------------|-------------------------------|

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b><u>12.2. Persistens og nedbrydelighed</u></b> | Forventet at være bionedbrydeligt |
|--|-----------------------------------|

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b><u>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</u></b> | Ingen oplysninger tilgængelige |
|--|--------------------------------|

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b><u>12.4. Mobilitet i jord</u></b> | Ingen oplysninger tilgængelige |
|--------------------------------------|--------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b><u>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</u></b> | Ingen data til rådighed for vurdering. |
|--|--|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

|  |  |
|--|--|
| <b>Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer</b> | Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende |
|--|--|

### 12.7. Andre negative virkninger



# Sikkerhedsdatablad

.alpha.-.alpha.-.alpha.-Trifluor-o-cresol

Revisionsdato 22-sep-2023

**Persistentе organiske miljøgifte**  
**Kan være ozonnedbrydende**

Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof  
Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|  |  |
|--|--|
| <b>Affald fra rester/ubrugte produkter</b> | Affaldet er klassificeret som farligt. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.                                       |
| <b>Kontamineret emballage</b>              | Aflever denne beholder til farligt affald genbrugsstation. Tomme beholdere indeholder produktrest (væske og/eller damp) og kan være farligt. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. |
| <b>Europæisk Affalds Katalog</b>           | Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke.  |
| <b>Andre oplysninger</b>                   | Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse. Må ikke skylles ud i kloakken. Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale regler. Må ikke tømmes i kloakafløb.    |

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### IMDG/IMO

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. FN-nummer</b>   | UN1325                                     |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | Brandfarligt fast stof, organisk, n.o.s.   |
| <b>Rigtig teknisk navn</b>                                       | .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluoro-o-cresol |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              | 4.1  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | III  |

### ADR

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. FN-nummer</b>   | UN1325                                     |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | Brandfarligt fast stof, organisk, n.o.s.   |
| <b>Rigtig teknisk navn</b>                                       | .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluoro-o-cresol |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              | 4.1  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | III  |

### IATA

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. FN-nummer</b>   | UN1325                                     |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | Brandfarligt fast stof, organisk, n.o.s.   |
| <b>Rigtig teknisk navn</b>                                       | .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluoro-o-cresol |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              | 4.1  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | III  |

**14.5. Miljøfarer** Ingen identificerede farer

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

# Sikkerhedsdatablad

.alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluor-o-cresol

Revisionsdato 22-sep-2023

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant, emballerede varer

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

### Internationale fortegnelser

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerne (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent                                 | CAS-nr   | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|---|----------|-----------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluor-o-cresol | 444-30-4 | 207-148-7 | -      | -   | -     | X    | -    | -    | X    |

| Komponent                                 | CAS-nr   | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluor-o-cresol | 444-30-4 | -    | -   | -   | -    | -    | -     | -     |

**Tekstforklaring:** X - opført på liste '-' - Not **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>) Listed

**Godkendelse/restriktioner i henhold til EU REACH**

Ikke relevant

| Komponent                                 | CAS-nr   | REACH (1907/2006) - Bilag XIV - stoffer der kræver godkendelse | REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Restriktioner for visse farlige stoffer | REACH-forordningen (EF 1907/2006) artikel 59 - Kandidatliste over meget problematiske stoffer (SVHC) |
|---|----------|--|--|--|
| .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluor-o-cresol | 444-30-4 | -  | -  | -  |

**Seveso III Directive (2012/18/EC)**

| Komponent                                 | CAS-nr   | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tærskelmængderne for større uheld Notification | Seveso III-direktivet (2012/18/EF) - tærskelmængder for sikkerhedsrapport Krav |
|---|----------|---|--|
| .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluor-o-cresol | 444-30-4 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |

**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier**  
Ikke relevant

**Indeholder komponent(er), der opfylder en 'definition' af per & polyfluoralkylstof (PFAS)?**

Se tabel for værdier

| Komponent  | OECD PFAS | US (EPA) PFAS | EU (ECHA) PFAS | UK (HSE) PFAS | Chemsec PFAS (Sin List) |
|--|-----------|---------------|----------------|---------------|-------------------------|
| .alpha.,.alpha.,.alpha.-Trifluor-o-cresol<br>(CAS #: 444-30-4) | -         | -             | Registreret    | Registreret   | -                       |

### PFAS Legend

Registreret = Opfylder PFAS-definitionen for den navngivne myndighed

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

## Nationale bestemmelser

### WGK-klassificering

Vandfareklasse = 3 (selvklassificering)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering / Report (CSA / CSR) er ikke udført

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H228 - Brandfarligt fast stof  
H302 - Farlig ved indtagelse  
H312 - Farlig ved hudkontakt  
H332 - Farlig ved indånding  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

### Tekstforklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

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

**IECSC** - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

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

**WEL** - Erhvervsmæssig eksponering

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbejdsmiljøorganisation)

**DNEL** - Afledte nuleffektniveauer

**RPE** - Åndedrætsværn

**LC50** - Dødelig koncentration 50%

**NOEC** - Nuleffektkoncentration

**PBT** - Persistent, bioakkumulerbare, giftige

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

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

**ENCS** - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

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

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Det internationale kræftforskningscenter

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

**LD50** - Dødelig Dosis 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Oktanol: Vand

**vPvB** - meget persistente, meget bioakkumulerende

**ADR** - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF),

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

**ATE** - Akut toksicitet estimat

**VOC** - (flygtig organisk forbindelse)

# Sikkerhedsdatablad

.alpha.-.alpha.-.alpha.-Trifluor-o-cresol

Revisionsdato 22-sep-2023

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

## Oplæringsvejledning

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne. Anvendelse af personlige værnemidler, herunder korrekt valg, kompatibilitet, gennembrudstærsker, pleje, vedligeholdelse, tilpasning og EN-standarder. Førstehjælp til kemikalieeksponering, herunder øjenskyllestationer og nødbrusere.

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Klargøringsdato      | 30-apr-2012    |
| Revisionsdato        | 22-sep-2023    |
| Resumé af revisionen | Ikke relevant. |

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.  
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

**Sikkerhedsdatabladet ender her**