

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0  
Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Identificatie van de stof

**Dimethyl-d6 ammonium chloride**

Registratienummer (REACH)

de stof is vrijgesteld van de registratieplicht

CAS-nummer

53170-19-7

Andere naam/namen

N-methylmethanaminium-d<sub>6</sub> chloride**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Relevant geïdentificeerde gebruiken

industrieel gebruik  
het product is voor onderzoek, analyse en technische ontwikkeling bedoeld  
wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling  
onderzoek en ontwikkeling gericht op producten en procédés  
analytische en laboratoriumtoepassingen  
gebruik als grondstof  
gebruik als technische hulpstof

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Zeochem AG  
Joweid 5, CH-8630 Rüti  
Zwitserland

Telefoon: +41 44 922 93 93  
e-Mail: [info@zeochem.com](mailto:info@zeochem.com) / [info@zeochem.ch](mailto:info@zeochem.ch)  
Website: <https://www.zeochem.com>

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse                  | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|--------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 3.10    | acute orale toxiciteit         | 4         | Acute Tox. 4               | H302              |
| 3.2     | huidcorrosie /-irritatie       | 2         | Skin Irrit. 2              | H315              |
| 3.3     | ernstig oogletsel/oogirritatie | 2         | Eye Irrit. 2               | H319              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord      waarschuwing

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0  
Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

### 2.2.1.2 Pictogrammen

|       |                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS07 |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|

#### Gevarenaanduidingen

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H302 | schadelijk bij inslikken          |
| H315 | veroorzaakt huidirritatie         |
| H319 | veroorzaakt ernstige oogirritatie |

#### Veiligheidsaanbevelingen

|                |                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P270           | niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product                                                                                    |
| P280           | draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming                                           |
| P301+P312      | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen                                                                                  |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen                                                                                                     |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen |
| P321           | specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket)                                                                                                 |
| P330           | de mond spoelen                                                                                                                                    |
| P332+P313      | bij huidirritatie: een arts raadplegen                                                                                                             |
| P337+P313      | bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen                                                                                                  |
| P362+P364      | verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken                                                                     |
| P501           | inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften                                         |

### 2.3 Andere gevaren

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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0  
Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1 Stoffen

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Naam van de stof | Dimethyl-d6 ammonium chloride |
| Identificaties   |                               |
| CAS No           | 53170-19-7                    |
| EC No            | 258-409-7                     |

| Specifieke concentratiegrenzen | M-Factoren | ATE         | Blootstellingsroute |
|--------------------------------|------------|-------------|---------------------|
| -                              | -          | 1.000 mg/kg | oraal               |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Molecuulformule | C2HD6NCIH  |
| Molaire massa   | 87,6 g/mol |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

## Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

## Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

## Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

## Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

## 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0  
Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water, Schuim, ABC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

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

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen, Mechanisch opnemen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0  
Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Aanbevelingen

Op een droge plaats bewaren.

##### - Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.

##### - Specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen. Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stofstofexplosie.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

##### - Explosieve atmosferen

Verwijdering van stofafzetting.

##### - Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

##### - Opslagtemperatuur

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 20 °C  
8 °C

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

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

#### 8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)  
deze informatie is niet beschikbaar

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0  
Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

### Bescherming van de huid

#### - Bescherming van de handen

Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten.

#### - Soort materiaal

Nitril

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber

#### - Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>30 minuten (permeatieniveau: 2)

#### - Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkana-  
len, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                        | vast                                                                   |
| Kleur                                    | wit - lichtgeel                                                        |
| Geur                                     | kenmerkend                                                             |
| Smelt-/vriespunt                         | 170 – 173 °C                                                           |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | niet bepaald                                                           |
| Ontvlambaarheid                          | dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemak-<br>kelijk vlam vatten |
| Onderste en bovenste explosiegrens       | niet bepaald                                                           |
| Vlampunt                                 | niet toepasbaar                                                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | niet bepaald                                                           |
| Ontledingstemperatuur                    | niet relevant                                                          |
| pH-waarde                                | niet toepasbaar                                                        |

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0

Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Kinematische viscositeit | niet relevant |
| Oplosbaarheid(ed(en))    | niet bepaald  |

### Verdelingscoëfficiënt

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | -3,28 (ECHA) |
|---------------------------------------------------|--------------|

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Dampspanning | 0,008 Pa bij 25 °C |
|--------------|--------------------|

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dichtheid               | niet bepaald                                          |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | geen gegevens beschikbaar |
|-------------------|---------------------------|

## 9.2 Overige informatie

|                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken               | er is geen verdere informatie                                       |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0

Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stof stofexplosie.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

- Acute toxiciteitsschatting (ATE)

Oraal 1.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0  
Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| n-octanol/water (log KOW) | -3,28 (ECHA) |
|---------------------------|--------------|

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0

Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

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

- |                                                                            |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | niet onderworpen aan transport-voorschriften                                                      |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | niet relevant                                                                                     |
| <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>                                     | geen                                                                                              |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | niet toegekend                                                                                    |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Er is geen verdere informatie.                                                                    |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.                                          |

#### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### **Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

##### **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)

| Naam van de stof              | Naam volgens inventaris                             | CAS No | Nr. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-----|
| Dimethyl-d6 ammonium chloride | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up |        | 75  |

#### **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**

niet vermeld

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0  
Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

Herziening: 23.05.2023

### Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

niet vermeld

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

### Kaderrichtlijn water (KRW)

#### Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)

| Naam van de stof              | CAS No | Opgenomen in | Opmerkingen |
|-------------------------------|--------|--------------|-------------|
| Dimethyl-d6 ammonium chloride |        | a)           |             |

#### Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Niet vermeld.

### Nationale inventarissen

| Land | Lijst      | Status                      |
|------|------------|-----------------------------|
| EU   | REACH Reg. | stof wordt vermeld          |
| US   | TSCA       | stof wordt vermeld (ACTIVE) |

#### Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde)                                                                                | Veiligheidsrelevante |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2.3     |                                   | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$ . | ja                   |
| 7.2     |                                   | - Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten                                                              | ja                   |

## Veiligheidsinformatieblad

## Dimethyl-d6 ammonium chloride

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 5.0

Herziening: 23.05.2023

Vervangt de versie van: 02.02.2023 (GHS 4)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde)                                              | Actuele vermelding (tekst/waarde)                                                                                                            | Veiligheidsrelevante |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 7.2     |                                                                                | Opslagtemperatuur:<br>Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 20 °C<br>8 °C                                                                       | ja                   |
| 12.5    | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:<br>Er zijn geen gegevens beschikbaar. | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:<br>Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. | ja                   |
| 12.6    | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Niet vermeld.                            | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$ .                             | ja                   |
| 15.1    |                                                                                | Nationale inventarissen:<br>verandering in de lijst (tabel)                                                                                  | ja                   |

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

## Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst                              |
|------|------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.          |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.         |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

## Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.