

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 1 van 13

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

N,N-Dimethylaceetamide &gt;99.5%

Stofnaam: N,N-dimethylaceetamide  
REACH registratienummer: 01-2119459339-27-XXXX  
CAS-Nr.: 127-19-5  
Index-Nr.: 616-011-00-4  
EG-Nr.: 204-826-4

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

Reagentia en laboratoriumchemicaliën  
Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

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

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Plaats: P-4050-320 Porto  
Telefoon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Bereik: SDS service department

**Details over de leverancier of fabrikant**

Firma: AnalytiChem GmbH  
Weg: Stempelstraße 6  
Plaats: D-47167 Duisburg  
Telefoon: 0203/5194-0  
E-mail: info@analytichem.de  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.de  
Bereik: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Telefax: 0203/5194-290

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 2 van 13

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Repr. 1B; H360D  
Acute Tox. 4; H332  
Acute Tox. 4; H312  
Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H360D Kan het ongeboren kind schaden.

**Voorzorgsmaatregelen**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**2.3. Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Formule: C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO  
Molecuulgewicht: 87,12 g/mol

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## N,N-Dimethylaceetamide &gt;99.5%

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 3 van 13

## Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                                 |              |                       | Hoeveelheid |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
|          | EG-Nr.                                                                   | Index-Nr.    | REACH-Nr.             |             |
|          | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                |              |                       |             |
| 127-19-5 | N,N-dimethylaceetamide                                                   |              |                       | 100 %       |
|          | 204-826-4                                                                | 616-011-00-4 | 01-2119459339-27-XXXX |             |
|          | Repr. 1B, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H360D H332 H312 H319 |              |                       |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.  | EG-Nr.                                                                                                                                         | Stofnaam                                            | Hoeveelheid |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
|          |                                                                                                                                                | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's |             |
| 127-19-5 | 204-826-4                                                                                                                                      | N,N-dimethylaceetamide                              | 100 %       |
|          | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = < 940 mg/kg; oraal: LD50 = 5810 mg/kg |                                                     |             |

## Bijkomend advies

SVHC-stof.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## Algemeen advies

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

## Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Onmiddellijk arts consulteren.

## Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Onmiddellijk arts consulteren.

## Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

## Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

water eventueel met actieve kool

Onmiddellijk arts consulteren.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend

Hoest

Ademnood

Maag- en darmstoornissen

Roestoestand

Narcotische effecten

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

Als laxeermiddel natriumsulfaat (1 eetepel in 1 glas water) toedienen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 4 van 13

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Bluspoeder

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

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

Brandbare vloeistoffen  
Gevaarlijke verbrandingsproducten  
In geval van brand kan ontstaan:  
stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)  
Bij verhitting:  
Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.  
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.  
Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenezone verwijderen.  
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Personen in veiligheid brengen.  
Noodprocedures  
Een deskundige raadplegen  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Riolering afsluiten.  
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.  
Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 5 van 13

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed gesloten verpakking bewaren.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Afvoer gebruiken (laboratorium).

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

**Bijkomend advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Op een koele geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

nationale vereisten

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

bewaartemperatuur < +30°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## N,N-Dimethylaceetamide &gt;99.5%

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 6 van 13

## Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr.  | Naam van de stof       | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|----------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 127-19-5 | N,N-Dimethylaceetamide | 10                | 36                |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|          |                        | 20                | 72                |                   | TGG 15 min | Publiek   |

## DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof       |                   |            |                       |
|-------------------------------|------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| DNEL type                     |                        | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde                |
| 127-19-5                      | N,N-dimethylaceetamide |                   |            |                       |
| Consument DNEL, acuut         |                        | inhalatief        | systemisch | 90 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, acuut         |                        | dermaal           | systemisch | 7 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, acuut         |                        | oraal             | systemisch | 3 mg/kg lg/dag        |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                        | inhalatief        | systemisch | 23 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, acuut         |                        | inhalatief        | systemisch | 120 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                        | dermaal           | systemisch | 5,6 mg/kg lg/dag      |
| Werknemer DNEL, acuut         |                        | dermaal           | systemisch | 42 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn |                        | inhalatief        | systemisch | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, lange termijn |                        | dermaal           | systemisch | 2,7 mg/kg lg/dag      |
| Consument DNEL, lange termijn |                        | oraal             | systemisch | 2 mg/kg lg/dag        |

## PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof       |             |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------|
| Milieucompartiment                      |                        | Waarde      |
| 127-19-5                                | N,N-dimethylaceetamide |             |
| Zoetwater                               |                        | 0,5 mg/l    |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |                        | 5 mg/l      |
| Zeewater                                |                        | 0,05 mg/l   |
| Zoetwatersediment                       |                        | 3,25 mg/kg  |
| Zeewatersediment                        |                        | 0,325 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging                 |                        | 66,7 mg/kg  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                        | 199,5 mg/l  |
| Bodem                                   |                        | 0,356 mg/kg |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

## Bescherming van de ogen/het gezicht

korfbriil

Schermbreuk voor gelaatsbescherming

## Bescherming van de handen

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) met de volgende specificatie (test volgens EN 374):

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 7 van 13

Bij herhaald handcontact  
Productnaam/naam KCL 897 Butoject®  
Geschikt materiaal: Butylrubber 0,3 mm  
Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact  
Productnaam/naam KCL 897 Butoject®  
Geschikt materiaal: Butylrubber 0,3 mm  
Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Bescherming van de huid**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen.  
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.  
Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.  
Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A-(P3)  
De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

**Thermische gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar                 |
| Kleur:                                    | kleurloos                 |
| Geur:                                     | naar: Aminen              |
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | -20 °C                    |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 165 °C                    |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 1,7 vol. %                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 11,5 vol. %               |
| Vlampunt:                                 | 64 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | 400 °C                    |
| Ontledingstemperatuur:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| pH (bij 20 °C):                           | ~4 (200 g/l)              |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C)        | >1000 g/l                 |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 8 van 13

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

Oplossingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

Dispersiestabiliteit:

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning:

2 hPa

(bij 20 °C)

Dampspanning:

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid:

0,94 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Bulkdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken:

Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel separatie-test:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit / dynamisch:

1,02 mPa·s

(bij 20 °C)

Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij verhitting:

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Oxidatiemiddelen

Sterke zuren

aldehyde

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 9 van 13

NO3

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Producten van kunststof

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

bij brand zie:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

**Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij contact met de huid.

Irritaties van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het maag-darmkanaal.

| CAS-Nr.  | Stofnaam               |               |          |        |                                        |                    |
|----------|------------------------|---------------|----------|--------|----------------------------------------|--------------------|
|          | Blootstellingsroute    | Dosis         |          | Soort  | Bron                                   | Methode            |
| 127-19-5 | N,N-dimethylaceetamide |               |          |        |                                        |                    |
|          | oraal                  | LD50<br>mg/kg | 5810     | Rat    | Drug Chem Toxicol 9:<br>147-170 (1986) | OECD Guideline 401 |
|          | dermaal                | LD50<br>mg/kg | < 940    | Marmot | REACH Registration<br>Dossier          |                    |
|          | inademing damp         | ATE           | 11 mg/l  |        |                                        |                    |
|          | inademing stof/nevel   | ATE           | 1,5 mg/l |        |                                        |                    |

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veroorzaakt lichte huidirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Kan het ongeboren kind schaden. (N,N-dimethylaceetamide)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veroorzaakt schade aan organen.

nieren

lever

centraal zenuwstelsel

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## N,N-Dimethylaceetamide &gt;99.5%

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 10 van 13

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Geen gegevens beschikbaar

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Geen gegevens beschikbaar

**Praktische ervaringen**

Geen gegevens beschikbaar

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Irriterend

Hoest

Ademnood

Maag- en darmstoornissen

Roestoestand

Narcotische effecten

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |               |           |       |                         |                                                                                  |
|----------|------------------------------|---------------|-----------|-------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|          | Aquatische toxiciteit        | Dosis         | [h]   [d] | Soort | Bron                    | Methode                                                                          |
| 127-19-5 | N,N-dimethylaceetamide       |               |           |       |                         |                                                                                  |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50<br>mg/l  | > 500     | 96 h  | Leuciscus idus          | Study report (1979)<br>other: German Industrial Standards DIN 3                  |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50<br>mg/l | > 500     | 72 h  | Desmodesmus subspicatus | Study report (1989)<br>other: German Industrial Standard DIN 38                  |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50<br>mg/l  | > 500     | 48 h  | Daphnia magna           | Study report (1988)<br>EU Method C.2                                             |
|          | Crustaceatoxiciteit          | NOEC<br>mg/l  | 56,8      | 21 d  | Daphnia magna           | OASIS QSAR Toolbox prediction (2021)<br>- Principle of test: Estimation method f |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

&gt; 90 %; 28 d

OECD 302B

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 11 van 13

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam               | Log Pow |
|----------|------------------------|---------|
| 127-19-5 | N,N-dimethylaceetamide | -0,77   |

**BCF**

| CAS-Nr.  | Stofnaam               | BCF  | Soort | Bron                 |
|----------|------------------------|------|-------|----------------------|
| 127-19-5 | N,N-dimethylaceetamide | 3,16 | fish  | United States Enviro |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

Afval niet in de gootsteen werpen.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 12 van 13

|                                                                              |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.3. Transportgevaar(n)s:</b>                                            | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                       |                                                                    |
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.3. Transportgevaar(n)s:</b>                                            | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                   |                                                                    |
| SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:                                                  | Nee                                                                |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                         |                                                                    |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.           |                                                                    |
| <b>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>              |                                                                    |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.           |                                                                    |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Deze stof is opgenomen op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens Artikel 59 van de REACH verordening.

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 30, Vermelding 75

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,6,8,12.

**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**N,N-Dimethylaceetamide >99.5%**

Herziening: 09.04.2024

Productcode: AC11.00779

Pagina 13 van 13

**Andere gegevens**

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.