

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

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

· **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** *N,N-dimethylacetamide*
- **Chemische identificatie:** *N,N-dimethylacetamide*

· **Artikelnummer:** 0420

· **CAS-nummer:**  
127-19-5

· **EC-nummer:**  
204-826-4

· **Catalogusnummer:**  
616-011-00-4

· **Registratienummer** 01-2119459339-27-XXXX

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

*Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers*

· **Levenscyclusfase IS** *Gebruik op industriële locaties*

· **Gebruikssector**

*SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving*

*SU9 Vervaardiging van fijnere chemische stoffen*

*SU10 Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)*

*SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)*

*SU24 Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling*

· **Productcategorie**

*PC19 Tussenproducten*

*PC20 Producten zoals pH-regelaars, uitvlokkings-, neerslag- en neutraliseermiddelen*

*PC21 Laboratoriumchemicaliën*

*PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen*

· **Procescategorie**

*PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.*

*PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.*

*PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.*

*PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling*

*PROC5 Mengen in discontinue processen*

*PROC7 Spuiten in een industriële omgeving*

*PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)*

*PROC10 Met roller of kwast aanbrengen*

*PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten*

*PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens*

· **Milieu-emissie categorie**

*ERC2 Formuleren in een mengsel*

*ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)*

*ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp*

*ERC6a Gebruik van tussenproduct*

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylaceetamide**

(Vervolg van blz. 1)

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Chemische voor onderzoek, ontwikkeling, productie, laboratorium chemisch voor analyse.

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

· **Fabrikant/leverancier:**

Biosolve B.V.

Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.

Tel: +31-(0)40-2071300

Fax: +31-(0)40-2048537

Email: [info@biosolve-chemicals.com](mailto:info@biosolve-chemicals.com)

Biosolve Chimie

20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France

Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85

Email: [info@biosolvechimie.com](mailto:info@biosolvechimie.com)

· **Inlichtingengevende sector:** Product safety department.

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVCI): +31 30 – 2748888.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Voor noodnummers van de vergiften centra in Europa, gebruik dan deze link: <http://www.eapccct.org/>

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Repr. 1B H360D Kan het ongeboren kind schaden.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylaceetamide**

(Vervolg van blz. 2)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS08

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Gevarenaanduidingen**

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

H351 *Verdacht van het veroorzaken van kanker.*

H360D *Kan het ongeboren kind schaden.*

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 *Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.*

P280 *Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.*

P304+P340 *NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.*

P312 *Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*

P405 *Achter slot bewaren.*

P501 *De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

· **Aanvullende gegevens:**

*Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.*

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· **3.1 Stoffen**

· **CAS-Nr. omschrijving**

CAS: 127-19-5 N,N-dimethylaceetamide

· **Identificatienummer(s)**

· **EC-nummer:** 204-826-4

· **Catalogusnummer:** 616-011-00-4

· **SVHC**

CAS: 127-19-5 N,N-dimethylaceetamide

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylacetamide**

(Vervolg van blz. 3)

### \* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### · Algemene informatie:

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

##### · Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

##### · Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

##### · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

##### · Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

#### · 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### · 5.1 Blusmiddelen

##### · Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · 5.3 Advies voor brandweerlieden

##### · Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

#### · 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Niet nodig.

#### · 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylaceetamide**

(Vervolg van blz. 4)

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
 Vermijd contact met huid en ogen.  
 Vermijd inademing van damp of nevel.  
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Geen smokung.  
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
 Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 127-19-5 N,N-dimethylaceetamide**

WGW	Korte termijn waarde: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Lange termijn waarde: 36 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

- **DNEL's**  
 127-19-5  
 Werknemers Aanraking met de huid Lange termijn - systemische effecten 13,6mg/kg lichaamsgewicht per dag  
 Werknemers Inademing Lange termijn - systemische effecten 36 mg/m<sup>3</sup>
- **PNEC's**  
 127-19-5  
 Bodem 0,15 mg/kg  
 Zeewater 0,0966 mg/l  
 Zoetwater 0,5 mg/l  
 Zoetwater afzetting 2,27 mg/kg  
 Rioolwaterbehandelingsinstallatie 485 mg/l  
 Intermitterende watervrijgave 5 mg/l
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylacetamide**

(Vervolg van blz. 5)

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

· **Bescherming van de handen**

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Kleurloos

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Geen gegevens beschikbaar

· **Smeltpunt/vriespunt**

-20 °C

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

165,5 °C

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

1,7 Vol %

· **Bovenste:**

11,5 Vol %

· **Vlampunt:**

66 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

390 °C

· **Ontledingstemperatuur:**

Geen gegevens beschikbaar

· **pH**

Geen gegevens beschikbaar

· **Viscositeit**

· **Dynamisch:**

Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Geen gegevens beschikbaar

· **Dampspanning bij 20 °C:**

3,3 hPa

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylaceetamide**

(Vervolg van blz. 6)

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,94 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Geen gegevens beschikbaar
- **Dampdichtheid** Geen gegevens beschikbaar

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeistof
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Molecuulmassa** 87,12 g/mol
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Geen gegevens beschikbaar

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** vervalt
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** vervalt

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylacetamide**

(Vervolg van blz. 7)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	4.930 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.240 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Kan het ongeboren kind schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen** De stof is niet aanwezig.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam:** N,N-dimethylacetamide

(Vervolg van blz. 8)

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

**\* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Europese afvalcatalogus**

HP6	Acute toxiciteit
HP7	Kankerverwekkend
HP10	Vergiftig voor de voortplanting

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**\* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>klasse</b>  | vervalt         |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>  |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt         |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>   |                 |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Neen            |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | Niet bruikbaar. |

**\* RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mensel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen** De stof is niet aanwezig.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen** De stof is niet aanwezig.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid** De stof is niet aanwezig.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling** 1B

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylaceetamide**

(Vervolg van blz. 9)

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding** De stof is niet aanwezig.
  - **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)** De stof is aanwezig.
  - **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen** De stof is niet aanwezig.
  - **Richtlijn 2012/18/EU**
  - **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.
  - **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 30, 72
  - **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
De stof is niet aanwezig.
  - **VERORDENING (EU) 2019/1148**
  - **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
De stof is niet aanwezig.
  - **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
De stof is niet aanwezig.
  - **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren** De stof is niet aanwezig.
  - **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
De stof is niet aanwezig.
  - **Nationale voorschriften:**
  - **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
  - **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
  - **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**
- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| CAS: 127-19-5 | N,N-dimethylaceetamide |
|---------------|------------------------|
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department
- **Contact-persoon:**  
Austria German Vergiftungsinformationszentrale 01 406 43 43 <http://www.goeg.at/de/VIZ>  
Belgium French Centre antipoison 070 245 245 <http://www.centreatipoisons.be>  
Dutch Antigif centrum 070 245 245 <http://www.antigifcentrum.be>  
German Giftinformationszentrum 070 245 245 <http://www.poisoncentre.be>  
Bulgaria\* Bulgarian Токсикологични центрове 02 9154 411 <https://pirogov.eu/bg>  
Croatia\* Croatian Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342 <https://www.imi.hr/en/jedinica/poison-control-centre>  
Czech Rep Czech Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 <http://www.tis-cz.cz>  
Denmark Danish Giftlinien +45 8212 1212 <https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinien>  
Estonia Estonian Mürgistusteabekeskus 16662; +372 7943 794 <https://www.16662.ee>

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylacetamide**

(Vervolg van blz. 10)

*Finland Finnish Myrkytystietokeskus 0800 147 111; +358 9 471 977 <http://www.hus.fi/sairaanhoito/sairaanhoitopalvelut/myrkytystietokeskus/Sivut/default.aspx>*

*France French Angers +33 2 41 48 21 21 <http://www.centres-antipoison.net/angers/index.html>*

*Bordeaux +33 5 56 96 40 80 <http://www.centres-antipoison.net/bordeaux/index.html>*

*Lille +33 0800 59 59 59 <http://www.centres-antipoison.net/lille/index.html>*

*Lyon +33 4 72 11 69 11 <http://www.centres-antipoison.net/lyon/index.html>*

*Marseille +33 4 91 75 25 25 <http://www.centres-antipoison.net/marseille/index.html>*

*Nancy +33 3 83 22 50 50 <http://www.centres-antipoison.net/nancy/index.html>*

*Paris +33 1 40 05 48 48 <http://www.centres-antipoison.net/paris/index.html>*

*Strasbourg +33 3 88 37 37 37 <http://www.centres-antipoison.net/strasbourg/index.html>*

*Toulouse +33 5 61 77 74 47 <http://www.centres-antipoison.net/toulouse/index.html>*

*Germany German Berlin +49 30 19240 <https://giftnotruf.charite.de>*

*Bonn +49 228 19240 <http://www.gizbonn.de/index.php?id=272>*

*Erfurt +49 361 730730 <https://www.ggiz-erfurt.de/home.html>*

*Freiburg +49 761 19240 <https://www.uniklinik-freiburg.de/giftberatung.html>*

*Göttingen +49 551 19240 <https://www.giz-nord.de/cms/index.php>*

*Homburg/Saar +49 6841 19240 [http://www.uniklinikumsaarland.de/de/einrichtungen/kliniken\\_institute/kinder\\_und\\_jugendmedizin/informations\\_und\\_behandlungszentrum\\_fuer\\_vergiftungen\\_des\\_saarlandes](http://www.uniklinikumsaarland.de/de/einrichtungen/kliniken_institute/kinder_und_jugendmedizin/informations_und_behandlungszentrum_fuer_vergiftungen_des_saarlandes)*

*Mainz +49 6131 19240 <http://www.giftinfo.uni-mainz.de/index.php?id=24807>*

*München +49 89 19240 <http://www.toxinfo.med.tum.de>*

*Greece Greek κέντρο δηλητηριάσεων +30 213 200 9000 <http://www.aglaiakyriakou.gr/>; <http://0317.syzefxis.gov.gr>*

*Hungary Hungarian Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 6 80 20 11 99; +36 06 1 476 6464 <http://www.okbi.hu/page.php?trid=1&dz=103>*

*Italy Italian Bergamo +39 800 88 33 00 [http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia\\_-\\_Centro\\_antiveneni](http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia_-_Centro_antiveneni)*

*Firenze +39 55 794 78 19 <http://www.antiveneni.altervista.org>*

*Milano +39 2 661 01 029 <http://www.centroantiveneni.org>*

*Pavia +39 382 244 44 <http://www-3.unipv.it/reumatologia-tossicologia/cav>*

*Napoli +39 81 747 28 70*

*Foggia +39 881 732 326*

*Roma +39 6 685 93 726 / +39 6 499 78 000 / +39 6 305 43 43 <http://www.corso-primo-soccorso-roma.it/centri/antiveneno-lazio.html>*

*Ireland English Poisons information Centre of Ireland +353 1 809 21 66 <http://www.poisons.ie/Public>*

*Latvia\* Latvian Saindēšanās informācijas centri +371 670 00 610 <https://www.aslimnica.lv/lv>*

*Russian Латвия +371 67000610 <https://www.aslimnica.lv/lv>*

*Lithuania Lithuanian Apsinuodijimų informacijos biuras + 370 5 236 20 52 <http://www.apsinuodijau.lt>*

*Luxembourg German Giftinformationszentrum +49 800 255 00 <http://www.poisoncentre.be>*

*French Centre antipoison +352 800 255 00 <http://www.centreantipoisons.be>*

*Netherlands Dutch 31 (0)88 755 8 <https://www.productnotificatie.nl>*

*Norway Norwegian Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 <https://helsenorge.no/Giftinformasjon>*

*Poland Polish Kraków +48 12 411 99 99 <http://www.oit.cm.uj.edu.pl>*

*Gdansk +48 58 682 04 04 <http://www.pctox.pl/news.php>*

*Poznań +48 61 847 69 46 [http://www.raszeja.poznan.pl/oddzialy/oddzial\\_toksykologiczny](http://www.raszeja.poznan.pl/oddzialy/oddzial_toksykologiczny)*

*Warszawa +48 607 218 174 [okzit@burdpi.pol.pl](mailto:okzit@burdpi.pol.pl)*

*Portugal Portuguese Centro de Informação Antivenenos +351 808 250 143 <http://www.inem.pt>*

*Romania Romanian CNMRMC +40 213 183 606 [infotox@insp.gov.ro](mailto:infotox@insp.gov.ro)*

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylacetamide**

(Vervolg van blz. 11)

spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti +40 215 992 300 int. 291

secretariat@spitjudms.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures +40 265.212.111

Russia Russian Горячая линия Министерства здравоохранения +7 495 628 4453; +7 495 627 2944  
<http://rospotrebnadzor.ru>

Serbia Serbian Nacionalni centar za kontrolu trovanja +381 11 3608 440 <http://www.vma.mod.gov.rs/sr-lat/specijalnosti/centri/nacionalni-centar-za-kontrolu-trovanja>

Slovak Rep Slovak Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166 <http://www.ntic.sk>

Spain Spanish Servicio de Información Toxicológica +34 91 562 04 20 [https://www.administraciondejusticia.gob.es/paj/pub/lico/ciudadano/informacion\\_institucional/organismos/instituto\\_nacional\\_de\\_toxicologia\\_y\\_ciencias\\_fo/renses/servicios/info\\_toxicologica/que\\_es\\_sit/ut/p/c5/04\\_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3g\\_A1cjCydDRwMDUwNLA08nzwAvM0czA\\_8gM6B8pFm8maeqrWdQsImJcaiLiYGncViYa4CHR4GBiQExuIwAEdCusNBrsWpwsLUACKPy3WuRvjl83wy5sQ0G8CtRP\\_\\_w88nNT9QtYQyMMmj0zA9IVFQH Y 1 8 1 4 / d 1 3 / d 3 / L2dJQSEvUUt3QS9ZQnZ3LzZfTjBFMjhCMUEwMDUwOTBJQjFWSjZBNjBPTjA/?itemId=45381](https://www.administraciondejusticia.gob.es/paj/pub/lico/ciudadano/informacion_institucional/organismos/instituto_nacional_de_toxicologia_y_ciencias_fo/renses/servicios/info_toxicologica/que_es_sit/ut/p/c5/04_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3g_A1cjCydDRwMDUwNLA08nzwAvM0czA_8gM6B8pFm8maeqrWdQsImJcaiLiYGncViYa4CHR4GBiQExuIwAEdCusNBrsWpwsLUACKPy3WuRvjl83wy5sQ0G8CtRP__w88nNT9QtYQyMMmj0zA9IVFQH Y 1 8 1 4 / d 1 3 / d 3 / L2dJQSEvUUt3QS9ZQnZ3LzZfTjBFMjhCMUEwMDUwOTBJQjFWSjZBNjBPTjA/?itemId=45381)

Sweden Swedish Giftinformationscentralen +46 10 456 6700 <https://giftinformation.se>

Switzerland German Giftinformationszentrum 145 <http://toxinfo.ch>

French Centre antipoison 145 <http://toxinfo.ch>

Italian Centro Antiveneni 145 <http://toxinfo.ch>

United Kingdom English NHS Helpline 111 NHS Helpline - England and Wales: <http://www.nhs.uk/NHSEngland/AboutNHSservices/Emergencyandurgentcareservices/Pages/NHS-111.aspx>

• **Datum van de vorige versie:** 26.12.2021

• **Versienummer van de vorige versie:** 4

• **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

• **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylaceetamide**

(Vervolg van blz. 12)

**Bijlage: Blootstellingsscenario**

· **Korte benaming van het blootstellingsscenario**

· **Gebruiksgebied**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU9 Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

SU10 Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU24 Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

· **Productcategorie**

PC19 Tussenproducten

PC20 Producten zoals pH-regelaars, uitvlokings-, neerslag- en neutraliseermiddelen

PC21 Laboratoriumchemicaliën

PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

· **Procescategorie**

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC5 Mengen in discontinue processen

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

· **Categorie vrijmaking in het milieu**

ERC2 Formuleren in een mengsel

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp

ERC6a Gebruik van tussenproduct

· **Opmerkingen**

Product is niet voor industrieel gebruik bestemd.

Product is voor commercieel gebruik bestemd

· **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**

Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.

127-19-5

1. Wordt gebruikt als een chemisch tussenproduct

Hoofdgebruikersgroepen : SU 3

Eindgebruiksectoren : SU 3, SU9

Chemisch product-categorie : PC19

Procescategorieën : PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b

Milieu-emissie categorieën : ERC6a

(Vervolg op blz. 14)

## **Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylacetamide**

(Vervolg van blz. 13)

### 2. Formulering van preparaten

Hoofdgebruikersgroepen : SU 3

Eindgebruiksectoren : SU 3, SU 10

Procescategorieën : PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b

Milieu-emissie categorieën : ERC2

### 3. Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in

processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen Hoofdgebruikersgroepen : SU 3

Eindgebruiksectoren : SU 3

Chemisch product-categorie : PC20

Procescategorieën : PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b

Milieu-emissie categorieën : ERC4

### 4. Wordt gebruikt als laboratoriumreagens

Hoofdgebruikersgroepen : SU 22

Eindgebruiksectoren : SU 3, SU 22, SU 24

Chemisch product-categorie : PC21

Procescategorieën : PROC15

Milieu-emissie categorieën : ERC4, ERC6a

### 5. Oppervlaktebehandeling

Hoofdgebruikersgroepen : SU 3

Eindgebruiksectoren : SU 3

Chemisch product-categorie : PC9a

Procescategorieën : PROC7, PROC10, PROC13

Milieu-emissie categorieën : ERC5

#### • **Gebruiksvoorwaarden**

• **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.• **Werknemer(s)**

Tijdsduur van de toepassing : &gt; 4 h

Gebruiksfrequentie : 220 dagen/ jaar

• **Milieu** Gebruik binnen.• **Fysische parameters** Zie sectie 9 van de veiligheidsfiche.• **Fysische toestand** Vloeistof• **Concentraties van de stoffen in het mengsel**

Zuivere stof.

Heeft betrekking op het percentage van de stof in het product tot een gehalte van 100 %.

• **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit**

Heeft betrekking op het percentage van de stof in het product tot een gehalte van 100 %

• **Overige toepassingsvoorwaarden**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

• **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**

Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).

• **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

Blootstelling vermijden - voor gebruik bijzondere aanwijzingen inwinnen.

(Vervolg op blz. 15)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylacetamide**

(Vervolg van blz. 14)

Gas / rook / damp / aerosol niet inademen.

Van voedingswaren, dranken en voeder verwijderd houden.

Recipiënt goed gesloten houden.

· **Risicobeheermaatregelen**

· **Bescherming van de werknemers**

Hoofdstuk 7.1 en 8.1-8.2 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen

· **Organisatorische voorzorgsmaatregelen**

Activiteiten alleen door geschoold of bevoegd personeel laten uitvoeren.

Verwijderd houden van voedingswaren, dranken en voeder.

Oogdouches ter beschikking stellen en de plaats ervan duidelijk opvallend markeren.

· **Technische voorzorgsmaatregelen** Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.

· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Stof/rook/nevel niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd het inademen van dampen, mist of gas. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd alle ontstekingsbronnen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

Pas op voor het ophopen van dampen tot explosieve concentraties. Dampen kunnen ophopen in lage ruimtes. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

· **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.

· **Milieubeschermingsmaatregelen**

· **Water**

Niet in het grondwater, in waterlopen of in de riolering terecht laten komen.

Niet in de riolering terecht laten komen. Dit product en zijn recipiënt aan een installatie voor de verwerking van gevaarlijk afval toevoeren.

· **Bodem** Het indringen in de bodem moet verhinderd worden.

· **Opmerkingen**

In geval van per ongeluk vrijkomen van product: zie sectie 6 van het blad met de veiligheidsgegevens.

· **Maatregelen voor de verwerking van afval** Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.

· **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen

· **Blootstellingsprognose**

· **Arbeider (via de huid)**

127-19-5 Zonder plaatselijke afzuiging

PROC1 0.343 mg/kg BW/d

PROC10 0.55 mg/kg BW/d

PROC13 0.27 mg/kg BW/d

PROC15 0.3429 mg/kg BW/d

PROC2 1.371 mg/kg BW/d

(Vervolg op blz. 16)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.07.2023

**Handelsnaam: N,N-dimethylacetamide**

(Vervolg van blz. 15)

PROC3 0.343 mg/kg BW/d  
 PROC4 1.371 mg/kg BW/d  
 PROC5 2.7428 mg/kg BW/d  
 PROC7 0.09 mg/kg BW/d  
 PROC8b 1.3714 mg/kg BW/d  
 De berekende waarde is kleiner dan de DNEL.

Risicokarakteriseringsratio <1

· **Arbeider (inademing)**

127-19-5 Zonder plaatselijke afzuiging

PROC1 0.0396 mg/m<sup>3</sup>

PROC10 3.63 mg/m<sup>3</sup>

PROC13 3.63 mg/m<sup>3</sup>

PROC15 18.146 mg/m<sup>3</sup>

PROC2 3.629 mg/m<sup>3</sup>

PROC3 10.888 mg/m<sup>3</sup>

PROC4 18.146 mg/m<sup>3</sup>

PROC5 18.1458 mg/m<sup>3</sup>

PROC7 18.15 mg/m<sup>3</sup>

PROC8b 18.1458 mg/m<sup>3</sup>

De berekende waarde is kleiner dan de DNEL.

Risicokarakteriseringsratio <1

· **Milieu**

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling volgens REACH-artikel 14(3) en bijlage 1, secties 3 (beoordeling van het gevaar voor het milieu) en 4 (beoordeling van PBT en zPzB) uitgevoerd. Hierbij werden geen gevaren gevonden en is geen risicokarakterisatie nodig (REACH, bijlage 1, sectie 5.0).

· **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.

· **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers**

Zie de volgende documenten: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.12: Beschrijving van de vormen van gebruik; ECHA Richtsnoer voor downstreamgebruikers; ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, deel D: blootstelling sbeoordeling, deel E: Risicokarakterisering en deel G: Uitbreiding van h et SDS; VCI/Cefic REACH Practical Guides on Exposure Assessment and Comm unications in the Supply Chain; CEFIC Guidance Specific Environmental Re lease Categories (SPERCs).