

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Diisopropylamine >99%**

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 1 van 13

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

Diisopropylamine &gt;99%

REACH registratienummer: 01-2119485846-20-XXXX  
CAS-Nr.: 108-18-9  
Index-Nr.: 612-129-00-5  
EG-Nr.: 203-558-5

**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

## Diisopropylamine &gt;99%

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

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**

Flam. Liq. 2; H225  
Acute Tox. 3; H331  
Acute Tox. 4; H302  
Skin Corr. 1B; H314  
STOT SE 3; H335

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
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.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

**2.3. Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

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

Formule: C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>N  
Molecuulgewicht: 101,19 g/mol

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Diisopropylamine &gt;99%

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 3 van 13

## Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                                                     |              |                       | Hoeveelheid |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
|          | EG-Nr.                                                                                       | Index-Nr.    | REACH-Nr.             |             |
|          | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                    |              |                       |             |
| 108-18-9 | diisopropylamine                                                                             |              |                       | 100 %       |
|          | 203-558-5                                                                                    | 612-129-00-5 | 01-2119485846-20-XXXX |             |
|          | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H225 H331 H302 H314 H335 |              |                       |             |

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                                                                                                                                       |             |
| 108-18-9 | 203-558-5 | diisopropylamine                                                                                                                                                                          | 100 %       |
|          |           | inhalatief: LC50 = 5,35 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels);<br>dermaal: LD50 = > 2000 - < 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 420 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |             |

## Bijkomend advies

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

## 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.

Geen neutralisatiemiddel laten drinken. GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend

corrosief

Ademnood

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Longoedeem

Hoofdpijn

Kramp

Chemische bindvliesontsteking (Chemosis).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Diisopropylamine >99%**

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 4 van 13

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

Geen gegevens beschikbaar

**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>)  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Koolmonoxide  
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.  
Op herontsteking letten.

**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**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).  
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Diisopropylamine >99%**

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 5 van 13

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Explosierisico

**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.

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften 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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Diisopropylamine &gt;99%

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 6 van 13

## 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

## 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 |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 108-18-9 | Diisopropylamine | -                 | 5                 |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

## DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof |                   |            |                         |
|-------------------------------|------------------|-------------------|------------|-------------------------|
| DNEL type                     |                  | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde                  |
| 108-18-9                      | diisopropylamine |                   |            |                         |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | systemisch | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Werknemer DNEL, acuut         |                  | inhalatief        | systemisch | 18 mg/m <sup>3</sup>    |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | lokaal     | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Werknemer DNEL, acuut         |                  | inhalatief        | lokaal     | 18 mg/m <sup>3</sup>    |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | dermaal           | systemisch | 0,5 mg/kg lg/dag        |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | dermaal           | lokaal     | 0,22 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | systemisch | 0,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | lokaal     | 0,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | oraal             | systemisch | 0,083 mg/kg lg/dag      |

## PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof |            |
|-----------------------------------------|------------------|------------|
| Milieucompartiment                      |                  | Waarde     |
| 108-18-9                                | diisopropylamine |            |
| Zoetwater                               |                  | 0,5 mg/l   |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |                  | 0,2 mg/l   |
| Zeewater                                |                  | 0,05 mg/l  |
| Zoetwatersediment                       |                  | 5,1 mg/kg  |
| Zeewatersediment                        |                  | 0,51 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                  | 28,6 mg/l  |
| Bodem                                   |                  | 0,56 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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Diisopropylamine >99%**

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 7 van 13

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

korfbril

Scherm 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):

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam KCL 730 Camatril® Velours

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,4 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): &gt; 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam KCL 730 Camatril® Velours

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,4 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): &gt; 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: ABEK

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.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Vanwege ontploffingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden.

Explosierisico

**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 |
| Smelpunt/vriespunt:                       | -70 °C                    |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 84 °C                     |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 1,1 vol. %                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 7,1 vol. %                |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Diisopropylamine &gt;99%

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 8 van 13

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Vlampunt:                              | -13,45 °C                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur:           | 295 °C                    |
| Ontledingstemperatuur:                 | Geen gegevens beschikbaar |
| pH (bij 20 °C):                        | 11,8 (6 g/l)              |
| Viscositeit / kinematisch:             | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:                    | Oplosbaar in: Water       |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplossingsnelheid:                     | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | Geen gegevens beschikbaar |
| Dispersiestabiliteit:                  | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                          | 93,33 hPa                 |
| (bij 20 °C)                            |                           |
| Dampspanning:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid:                             | 0,7169 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:

Zelfonderhoudende verbranding

## 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

## Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

## Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

## Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

## Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

## Viscositeit / dynamisch:

0,4 mPa·s

(bij 25 °C)

## Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

beschermen tegen:

Lucht

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Diisopropylamine &gt;99%

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 9 van 13

Vochtigheid

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Oxidatiemiddelen

Zuren

Peroxiden, bijv. waterstofperoxide

Aluminium

NO<sub>3</sub>**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**

Aluminium

**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**

Giftig bij inademing.

Schadelijk bij inslikken.

In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).

Longoedeem

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

Inademingseffect: Schade aan de luchtwegen.

| CAS-Nr.  | Stofnaam             |                            |       |                     |                    |
|----------|----------------------|----------------------------|-------|---------------------|--------------------|
|          | Blootstellingsroute  | Dosis                      | Soort | Bron                | Methode            |
| 108-18-9 | diisopropylamine     |                            |       |                     |                    |
|          | oraal                | LD50 420 mg/kg             | Rat   | Study report (1985) | EPA OPP 81-1       |
|          | dermaal              | LD50 > 2000 - < 5000 mg/kg | Rat   | Study report (1977) | OECD Guideline 402 |
|          | inademing (4 h) damp | LC50 5,35 mg/l             | Rat   | Study report (1979) | OECD Guideline 403 |
|          | inademing stof/nevel | ATE 0,5 mg/l               |       |                     |                    |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

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

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

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Diisopropylamine >99%**

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 10 van 13

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (diisopropylamine)

Schade aan:

nieren

**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.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**

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**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Overige informatie**

Longoedeem

**Bijkomend advies**

Irriterend

corrosief

Ademnood

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Longoedeem

Hoofdpijn

Kramp

Chemische bindvliesontsteking (Chemosis).

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

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Diisopropylamine &gt;99%

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 11 van 13

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |                       |           |                        |                           |                                          |
|----------|------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
|          | Aquatische toxiciteit        | Dosis                 | [h]   [d] | Soort                  | Bron                      | Methode                                  |
| 108-18-9 | diisopropylamine             |                       |           |                        |                           |                                          |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 > 21 - < 31 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus         | Other company data (1985) | other: German industrial standard test g |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50 20 mg/l         | 96 h      | Selenastrum sp.        | Publication (1980)        | other: EPA, National Eutrophication Rese |
|          | Toxiciteit voor vissen       | NOEC 582 mg/l         | 35 d      | Gasterosteus aculeatus | Publication (1989)        | OECD Guideline 210                       |
|          | Acute bacteriëntoxiciteit    | EC50 > 100 mg/l ( )   | 3 h       | Actief slib            | Study report (2010)       | OECD Guideline 209                       |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

11 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam         | Log Pow |
|----------|------------------|---------|
| 108-18-9 | diisopropylamine | 0,4     |

**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)**

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Diisopropylamine >99%

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 12 van 13

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | UN 1158          |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | DIISOPROPYLAMINE |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 3                |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | II               |
| Etiketten:                                                                          | 3+8              |
| Classificatiecode:                                                                  | FC               |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                          | 1 L              |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                             | E2               |
| Transportcategorie:                                                                 | 2                |
| Gevarencode:                                                                        | 338              |
| Code tunnelbeperking:                                                               | D/E              |

### Binnenscheepvaart (ADN)

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | UN 1158          |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | DIISOPROPYLAMINE |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 3                |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | II               |
| Etiketten:                                                                          | 3+8              |
| Classificatiecode:                                                                  | FC               |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                          | 1 L              |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                             | E2               |

### Zeevervoer (IMDG)

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | UN 1158          |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | DIISOPROPYLAMINE |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 3                |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | II               |
| Etiketten:                                                                          | 3+8              |
| Bijzondere Bepalingen:                                                              | -                |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                          | 1 L              |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                             | E2               |
| EmS:                                                                                | F-E, S-C         |

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | UN 1158          |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | DIISOPROPYLAMINE |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 3                |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | II               |
| Etiketten:                                                                          | 3+8              |
| Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:                                                | 0.5 L            |
| Passenger LQ:                                                                       | Y340             |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                             | E2               |
| IATA-Packing instruction - Passenger:                                               | 352              |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:                                              | 1 L              |
| IATA-Packing instruction - Cargo:                                                   | 363              |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:                                                  | 5 L              |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Diisopropylamine >99%**

Herziening: 19.08.2025

Productcode: AC11.00123

Pagina 13 van 13

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU

H2 ACUUT TOXISCH

(SEVESO III):

Aanvullende informatie:

P5c

**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.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

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

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 11.

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit, gevarencategorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie, subcategorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**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 producteigenschappen en vormt geen wettig contract.

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