

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 1 van 13

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

##### 1.1. Productidentificatie

Naftaleen-D8 standaard oplossing

##### 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: N-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 Belgium NV  
Weg: Industriezone "De Arend" 2  
Plaats: B-8210 Zedelgem  
Telefoon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
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

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

070 245 245 (8002 5500 Luxemburg) / +32 2 808 3237 (CHEMTREC-Belgium) / +352 20 20 24 16 (CHEMTREC-Luxembourg)

##### Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 2 van 13

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2,2,4-trimethylpentaan

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|           |                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.                                                                               |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                              |
| P331      | GEEN braken opwekken.                                                                                       |
| P391      | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                             |
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.                                                     |

**2.3. Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2. Mengsels**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 3 van 13

## Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                                                                               |              |                  | Hoeveelheid  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|           | EG-Nr.                                                                                                                 | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |              |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                                              |              |                  |              |
| 540-84-1  | 2,2,4-trimethylpentaan                                                                                                 |              |                  | 95 - < 100 % |
|           | 208-759-1                                                                                                              | 601-009-00-8 | 01-2119457965-22 |              |
|           | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410 |              |                  |              |
| 1146-65-2 | Naftaleen-D8                                                                                                           |              |                  | < 1 %        |
|           | Flam. Sol. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H351 H302 H400 H410                      |              |                  |              |

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                                                |              |
| 540-84-1  | 208-759-1 | 2,2,4-trimethylpentaan                                                                             | 95 - < 100 % |
|           |           | inhalatief: LC50 = > 33,52 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg |              |
| 1146-65-2 |           | Naftaleen-D8                                                                                       | < 1 %        |
|           |           | oraal: ATE = 500 mg/kg                                                                             |              |

## Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## Algemeen advies

Geen gegevens beschikbaar

## Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Onmiddellijk arts consulteren.

## Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water

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

## Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

## Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

Onmiddellijk arts consulteren.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Narcotische effecten

Longoedeem

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

Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Naftaleen-D8 standaard oplossing**

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 4 van 13

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

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Schuim  
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: 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 gevarenczone verwijderen.  
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarencgebied watersproeitraal 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

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Naftaleen-D8 standaard oplossing**

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 5 van 13

**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**

- 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).
- Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen.

**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.

**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**

- Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

- Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.
- Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

- Laboratoriumchemicaliën
- Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

## Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 6 van 13

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de agentia    |            |                        |
|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg      | Effect     | Waarde                 |
| 540-84-1                      | 2,2,4-trimethylpentaan |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief             | systemisch | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                | systemisch | 773 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief             | systemisch | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                | systemisch | 699 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                  | systemisch | 699 mg/kg lg/dag       |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**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.

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

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

korfbriil

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

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.

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

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar     |
| Kleur:             | helder        |
| Geur:              | naar: Benzine |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 7 van 13

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | ~-107 °C                  |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | ~99 °C                    |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | ~1                        |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | ~6                        |
| Vlampunt:                                 | ~-12 °C                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | ~418 °C                   |
| Ontledingstemperatuur:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| pH:                                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplossingssnelheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | Geen gegevens beschikbaar |
| Dispersiëstabiliteit:                     | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C)              | ~51 hPa                   |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid:                                | Geen gegevens beschikbaar |
| 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

## Oplosmiddel-gehalte:

100%

## Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

## Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

## Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

## Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

## Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar

## Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

## Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 8 van 13

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

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

**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**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

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

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.   | Stofnaam               |                   |        |                     |                    |
|-----------|------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|           | Blootstellingsroute    | Dosis             | Soort  | Bron                | Methode            |
| 540-84-1  | 2,2,4-trimethylpentaan |                   |        |                     |                    |
|           | oraal                  | LD50 > 5000 mg/kg | Rat    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|           | dermaal                | LD50 > 2000 mg/kg | Konijn | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
|           | inademing (4 h) damp   | LC50 > 33,52 mg/l | Rat    | Study report (1982) | OECD Guideline 403 |
| 1146-65-2 | Naftaleen-D8           |                   |        |                     |                    |
|           | oraal                  | ATE 500 mg/kg     |        |                     |                    |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Naftaleen-D8 standaard oplossing**

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 9 van 13

**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.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (2,2,4-trimethylpentaan)

Betrokkene organen: centraal zenuwstelsel

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Praktische ervaringen**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Overige informatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Irriterend

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Narcotische effecten

Longoedeem

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

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 10 van 13

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |                  |           |                                 |                                         |                                          |
|----------|------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Aquatische toxiciteit        | Dosis            | [h]   [d] | Soort                           | Bron                                    | Methode                                  |
| 540-84-1 | 2,2,4-trimethylpentaan       |                  |           |                                 |                                         |                                          |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 0,11 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 203                       |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50 mg/l 2,943 | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 0,4 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | Publication (1986)                      | other: As described in: The evaluation o |
|          | Toxiciteit voor vissen       | NOEC mg/l 0,82   | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|          | Crustaceatoxiciteit          | NOEC 1 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna                   | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211                       |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam               | Log Pow |
|----------|------------------------|---------|
| 540-84-1 | 2,2,4-trimethylpentaan | 4,08    |

**BCF**

| CAS-Nr.  | Stofnaam               | BCF | Soort       | Bron                 |
|----------|------------------------|-----|-------------|----------------------|
| 540-84-1 | 2,2,4-trimethylpentaan | 231 | rekenkundig | Other company data ( |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

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

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Voorkom lozing in het milieu.

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

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

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

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 11 van 13

## Verwijdering van de besmette verpakking

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Wegvervoer (ADR/RID)

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1262 |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | OCTANEN |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3       |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II      |
| Etiketten:                                                                   | 3       |
| Classificatiecode:                                                           | F1      |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 1 L     |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E2      |
| Transportcategorie:                                                          | 2       |
| Gevarencode:                                                                 | 33      |
| Code tunnelbeperking:                                                        | D/E     |

## Binnenscheepvaart (ADN)

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1262 |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | OCTANEN |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3       |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II      |
| Etiketten:                                                                   | 3       |
| Classificatiecode:                                                           | F1      |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 1 L     |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E2      |

## Zeevervoer (IMDG)

|                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1262  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | OCTANES  |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3        |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II       |
| Etiketten:                                                                   | 3        |
| Marine pollutant:                                                            | P        |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | -        |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 1 L      |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E2       |
| EmS:                                                                         | F-E, S-E |

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

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1262 |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | OCTANES |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3       |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II      |
| Etiketten:                                                                   | 3       |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Naftaleen-D8 standaard oplossing

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 12 van 13

Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
IATA-Packing instruction - Passenger: 353  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L  
IATA-Packing instruction - Cargo: 364  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja  
Gevaarveroorzakend materiaal: octane

**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  
Opgelisting tot Richtlijn 2012/18/EU E1 Gevaar voor het aquatisch milieu  
(SEVESO III):  
Aanvullende informatie: P5c

**Bijkomend advies**

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**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.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2  
Flam. Sol. 2: Ontvlambare vaste stof, gevarencategorie 2  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1  
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2  
Carc. 2: Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 1

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure        |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315     | Berekeningsprocedure      |
| STOT SE 3; H336         | Berekeningsprocedure      |
| Asp. Tox. 1; H304       | Berekeningsprocedure      |
| Aquatic Acute 1; H400   | Berekeningsprocedure      |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Berekeningsprocedure      |

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H228 Ontvlambare vaste stof.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Naftaleen-D8 standaard oplossing**

Herziening: 10.02.2026

Productcode: AC18.21921

Pagina 13 van 13

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                   |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**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.

---

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*