

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 1 van 13

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

#### 1.1. Productidentificatie

CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Stofnaam: 2,2,4-trimethylpentaan  
 REACH registratienummer: 01-2119457965-22-XXXX  
 CAS-Nr.: 540-84-1  
 Index-Nr.: 601-009-00-8  
 EG-Nr.: 208-759-1

#### 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 Canada Inc.  
 Québec, CANADA  
 Weg: 21800 Clark Graham Ave  
 Plaats: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé  
 Telefoon: +1 (800) 361-6820  
 E-mail: info@analytichem.com  
 Contactperson: SDS service department  
 E-mail: SDS@analytichem.com  
 Internet: www.analytichem.com  
 Telefax: +1 (800) 253-5549

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 2 van 13

#### 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:

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

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

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

Verwijderd 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.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 3 van 13

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

### 3.1. Stoffen

#### 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                                                                                                 |              |                       | 100 %       |
|          | 208-759-1                                                                                                              | 601-009-00-8 | 01-2119457965-22-XXXX |             |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 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                              | 100 %       |
|          | inhalatief: LC50 = > 33,52 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg |                                                     |             |

#### Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.  
Onmiddellijk arts consulteren.

#### 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.  
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

#### Bij inslikken

De mond spoelen.  
Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.  
Onmiddellijk arts consulteren.

**CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank**

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 4 van 13

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irriterend  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
Narcotische effecten  
Longoedeem  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

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

Geen gegevens beschikbaar

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

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

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**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  
Zwaveloxide  
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.

**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 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.

**CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank**

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 5 van 13

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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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).  
 Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
 In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

**Voor reiniging**

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

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
 Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

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.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 6 van 13

### 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 voorschriften

#### 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.

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

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof       |  |            |                        |
|-------------------------------|------------------------|--|------------|------------------------|
| 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       |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

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

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

korfbriil

Schermbeschermer voor gelaatsbescherming

##### 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.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

##### 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!

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 7 van 13

### 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.  
Explosierisico

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar                 |
| Kleur:                                    | kleurloos, helder         |
| Geur:                                     | naar: Koolwaterstoffen    |
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt:                                 | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | Geen gegevens beschikbaar |
| 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 |
| Dispersiestabiliteit:                     | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid:                                | 0.6877 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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 8 van 13

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel separatie-test:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar

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

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.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 9 van 13

| 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 |

### 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.

### 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

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

### Overige informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

### Bijkomend advies

Irriterend

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Narcotische effecten

Longoedeem

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 10 van 13

huidirritaties en dermatitis leiden.

## 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.

| 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

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.

Voorkom lozing in het milieu.

## Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank**

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 11 van 13

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften .

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

**Verwijdering van de besmette verpakking**

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 |
|--------------------------------------|---------|

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 12 van 13

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.2. Juiste ladingnaam</b>                       | OCTANES |
| <b>overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> |         |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>              | 3       |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                       | II      |
| Etiketten:                                           | 3       |
| 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 til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): | E1 Gevaar voor het aquatisch milieu |
| Aanvullende informatie:                            | P5c                                 |

#### Informatie over nationale regelgeving

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2                                     |
| Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1                                            |
| Skin Irrit. 2: Huidirritatie, 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                 |

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

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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.                              |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste weten 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CONOSTAN Standard, Sulfur in Isooctane Blank**

Herziening: 22.09.2025

Productcode: AC18.19510

Pagina 13 van 13

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.

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training