

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

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

#### 1.1 Productidentificatie

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Identificatie van de stof | <b>2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol</b> |
| Registratienummer (REACH) | deze informatie is niet beschikbaar  |
| CAS-nummer                | 1116-54-7                            |
| Artikelnummer             | A0279386                             |

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

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Algemeen gebruik |
|-------------------------------------|------------------|

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemos GmbH & Co. KG  
Sonnenring 7  
84032 Altdorf  
Duitsland

Telefoon: +49 871-966346-0  
Telefax: +49 871-966346-13  
e-mail: chemos@chemos.de  
Website: <http://www.chemos.de/>

e-mail (bevoegde persoon) chemos@chemos.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +49 89 1 92 40

| Antigifcentrum |   |                   |                  |         |
|----------------|---|-------------------|------------------|---------|
| Land           | Naam  | Postcode/stad     | Telefoon         | Telefax |
| Nederland      | Nationaal Vergiftings Informatie Centrum<br>Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu | 3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 |         |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse         | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|-----------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 2.6     | ontvlambare vloeistof | 1         | Flam. Liq. 1               | H224              |
| 3.6     | kankerverwekkendheid  | 1B        | Carc. 1B                   | H350              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten  
Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar

**2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

**- Pictogrammen**

GHS02, GHS08

**- Gevarenaanduidingen**H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H350 Kan kanker veroorzaken.**- Veiligheidsaanbevelingen**P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.**2.3 Andere gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

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

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Naam van de stof | 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol |
| Identificaties   |                               |
| CAS No           | 1116-54-7                     |
| EC No            | 214-237-4                     |
| Catalogus nr.    | 612-090-00-4                  |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

**Bij inademing**

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

**Bij huidcontact**

Met veel water en zeep wassen.

**Bij oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

**Bij inslikken**

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

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

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

- Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

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

#### 8.1 Controleparameters

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

### Bescherming van de huid

#### - Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

#### - Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Fysische toestand | vloeibaar  |
| Kleur             | geel       |
| Geur              | kenmerkend |

#### Andere veiligheidsparameters

|                              |   |
|------------------------------|---|
| pH-waarde                    | niet bepaald  |
| Smelt-/vriespunt             | niet bepaald  |
| Beginkookpunt en kooktraject | niet bepaald  |
| Vlampunt                     | 11 °C   |
| Verdampingssnelheid          | niet bepaald  |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)  | niet relevant, (vloeistof)                            |
| Explosiegrenswaarden         | niet bepaald  |
| Dampspanning                 | niet bepaald  |
| Dichtheid                    | niet bepaald  |
| Dampdichtheid                | deze informatie is niet beschikbaar                   |
| Relatieve dichtheid          | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |
| Oplosbaarheid(ed)            | niet bepaald  |

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

### Verdelingscoëfficiënt

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| - n-octanol/water (log KOW) | deze informatie is niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet bepaald                        |
| Viscositeit                 | niet bepaald                        |
| Ontploffingseigenschappen   | geen                                |
| Oxiderende eigenschappen    | geen                                |

### 9.2 Overige informatie

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Gehalte aan oplosmiddelen | 100 % |
|---------------------------|-------|

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het is een reactieve stof. Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### Kankerverwekkendheid

Kan kanker veroorzaken.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>14.1</b> | <b>VN-nummer</b>  | 1993  |
| <b>14.2</b> | <b>Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                   | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.   |
|             | Technische naam   | 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol   |
| <b>14.3</b> | <b>Transportgevarenklasse(n)</b>  |   |
|             | Klasse  | 3 (brandbare vloeistoffen)  |
| <b>14.4</b> | <b>Verpakkingsgroep</b>   | I (zeer gevaarlijke stof)   |
| <b>14.5</b> | <b>Milieugevaren</b>  | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| <b>14.6</b> | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>  |   |
|             | Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan. |   |
| <b>14.7</b> | <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>                |   |
|             | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.                                  |   |

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| VN-nummer           | 1993                        |
| Juiste vervoersnaam | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. |
| Klasse              | 3                           |
| Classificatiecode   | F1                          |
| Verpakkingsgroep    | I                           |
| Gevaarsetiketten    | 3                           |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Bijzondere bepalingen             | 274 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)    | E3  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)    | 0   |
| Vervoerscategorie                 | 1   |
| Tunnelbeperkingscode              | D/E |
| Gevaarsidentificatienummer (GEVI) | 33  |



**2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

**Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| VN-nummer                                 | 1993                        |
| Juiste vervoersnaam                       | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. |
| Klasse                                    | 3                           |
| Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) | -                           |
| Verpakkingsgroep                          | I                           |
| Gevaarsetiketten                          | 3                           |



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Bijzondere bepalingen          | 274             |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E3              |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 0               |
| EmS                            | F-E, <u>S-E</u> |
| Stuwage categorie              | E               |

**Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)**

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| VN-nummer           | 1993                        |
| Juiste vervoersnaam | Brandbare vloeistof, n.e.g. |
| Klasse              | 3                           |
| Verpakkingsgroep    | I                           |
| Gevaarsetiketten    | 3                           |



|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Bijzondere bepalingen          | A3 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E3 |

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

**Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)**

|             |       |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 100 % |
|-------------|-------|

**Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)**

|             |       |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 100 % |
|-------------|-------|

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

### Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning |   |                     |
|---|---|---------------------|
| Waterbezwaarlijkheid                        | Aanduiding waterbezwaarlijkheid   | Saneringsinspanning |
| Z (1)                                       | niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulerend vermogen / toxiciteit of persistentie) | Z                   |

### SZW-lijst CMR-effecten

| Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst) |           |                      |              |                                  |
|---|-----------|----------------------|--------------|----------------------------------|
| Naam volgens inventaris   | CAS No    | Kankerverwekkendheid | Mutageniteit | Giftigheid voor de voortplanting |
| N-nitrosodiethanolamine   | 1116-54-7 | carc                 |              |                                  |

#### Legenda

carc Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"

### Nationale inventarissen

| Land | Lijst | Status          |
|------|-------|-----------------|
| AU   | AICS  | stof is gelijst |
| CA   | NDSL  | stof is gelijst |
| CN   | IECSC | stof is gelijst |
| EU   | ECSI  | stof is gelijst |
| MX   | INSQ  | stof is gelijst |
| NZ   | NZIoC | stof is gelijst |
| PH   | PICCS | stof is gelijst |
| TW   | TCSI  | stof is gelijst |
| US   | TSCA  | stof is gelijst |

#### Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances  
 ECSI EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)  
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China  
 INSQ National Inventory of Chemical Substances  
 NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)  
 NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals  
 PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
 TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory  
 TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## 2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

| Afk.          | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen  |
|---------------|--|
| ADN           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                     |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)   |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode  |
| CLP           | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels   |
| CMR           | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch  |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR   |
| EC No         | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)   |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)  |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)  |
| EmS           | Emergency Schedule (rampenplan)  |
| GHS           | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties  |
| IATA          | International Air Transport Association  |
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)  |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)   |
| IMDG          | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)  |
| MARPOL        | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)   |
| NLP           | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)   |
| PBT           | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch   |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)   |
| RID           | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)  |
| VOS           | Vluchtige organische stoffen   |
| zPzB          | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend  |

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

**2,2'-(nitrosoïmino)bisethanol**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.03.2020

**Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)**

| Code | Tekst                                     |
|------|---|
| H224 | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken.                   |

**Disclaimer**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.