

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE

Datum van herziening: 05.06.2025

Productcode: 405700

Pagina 1 van 7

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

#### 1.1. Productidentificatie

NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE

Stofnaam: NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE  
CAS-Nr.: 113486-29-6

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

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

Firma: Axxence Aromatic GmbH  
Weg: Tackenweide 28  
Plaats: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefoon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Contactpersoon: Safety Team      Telefoon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Bereik: Safety Management

#### 1.4. Telefoonnummer voor

+49 2822 68561 99

#### noodgevallen:

##### Bijkomend advies

National emergency contact NL: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht PO Box 85500, 3508 GA Utrecht +31887558561 or +31887558000 productnotificatie@umcutrecht.nl  
<https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform ST/SG/AC.10/30/Rev.9 (GHS).

#### 2.2. Etiketteringselementen

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59.

Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

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

#### 3.1. Stoffen

Formule: C10 H18 O2  
Molecuulgewicht: 170,25 g/mol

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE

Datum van herziening: 05.06.2025

Productcode: 405700

Pagina 2 van 7

### Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

### Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE**

Datum van herziening: 05.06.2025

Productcode: 405700

Pagina 3 van 7

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, 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**

Gebruik van beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

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

|                                           |           |              |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar |              |
| Kleur:                                    |           |              |
| Geur:                                     | fruitig   |              |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |           | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |           | 235 °C       |
| Ontvlambaarheid:                          |           | niet bepaald |
| Onderste ontploffingsgrens:               |           | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens:               |           | niet bepaald |
| Vlampunt:                                 |           | 102 °C       |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              |           | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur:                    |           | niet bepaald |
| pH:                                       |           | niet bepaald |
| Wateroplosbaarheid:                       |           | 0,511 g/l    |
| (bij 25 °C)                               |           |              |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |           |              |
| niet bepaald                              |           |              |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    |           | 2,661        |
| Dampspanning:                             |           | niet bepaald |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE

Datum van herziening: 05.06.2025

Productcode: 405700

Pagina 4 van 7

Dichtheid (bij 20 °C):

0,93 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontplofbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

0%

Vaststofgehalte:

0%

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

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

#### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

#### Overgevoeligheidseffecten

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

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige 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

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

#### STOT bij herhaalde blootstelling

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

#### Gevaar bij inademing

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

### 11.2. Informatie over andere gevaren

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE

Datum van herziening: 05.06.2025

Productcode: 405700

Pagina 5 van 7

### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

De stof is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Zeevervoer (IMDG)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaar(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaar(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE

Datum van herziening: 05.06.2025

Productcode: 405700

Pagina 6 van 7

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Informatie over nationale regelgeving

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,6,7,9,11,12,16.

### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL 3-METHYL-2,4-NONANEDIONE**

Datum van herziening: 05.06.2025

Productcode: 405700

Pagina 7 van 7

**Andere gegevens**

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.