

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Herziening: 23.03.2026

Productcode: 701553

Pagina 1 van 7

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

##### 1.1. Productidentificatie

NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

##### Andere handelsnaam

Legacy code: NA1104

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

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

Uitsluitend voor aroma's voor levens- en voedermiddelen

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

##### Producent

|           |                                 |                       |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|
| Firma:    | Axxence Corporation             |                       |
| Weg:      | 1050 Cypress Creek Road         |                       |
| Plaats:   | USA-71463 Oakdale, LA           |                       |
| Telefoon: | 318-215-1456                    | Telefax: 318-335-1579 |
| E-mail:   | customerservice-usa@axxence.com |                       |
| Internet: | www.axxence.com                 |                       |

##### Leverancier

|                |                                  |                             |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 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                 |                             |
| Contactperson: | Safety Team                      | Telefoon: + 49 2822 68561 0 |
| E-mail:        | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:      | www.axxence.de                   |                             |
| Bereik:        | Safety Management                |                             |

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.  
+49 2822 68561 99

##### 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)

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 3

##### 2.2. Etiketteringselementen

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

##### Gevarenaanduidingen

H402 Schadelijk voor aquatisch leven.

##### Voorzorgsmaatregelen

|      |  |
|------|--|
| P103 | Lees aandachtig en volg alle instructies op. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.                |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar ....         |

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Herziening: 23.03.2026

Productcode: 701553

Pagina 2 van 7

#### Verdere aanwijzingen

Etiketteringselementen: geen.

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die zijn opgenomen in de kandidaatslijst volgens REACH, artikel 59.

Bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die autorisatieplichtig zijn volgens REACH, bijlage XIV.

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

#### 3.2. Mengsels

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

##### 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

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

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeitraal inzetten.

### 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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

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

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Herziening: 23.03.2026

Productcode: 701553

Pagina 3 van 7

#### Voor reiniging

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.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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.

### 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:                        | Clear Liquid                    |              |
| Kleur:                                    | Colorless to slight yellow tint |              |
| Geur:                                     | Neutral                         |              |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |                                 | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |                                 | 250 °C       |
| Ontvlambaarheid:                          |                                 | niet bepaald |

## NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Herziening: 23.03.2026

Productcode: 701553

Pagina 4 van 7

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Onderste ontploffingsgrens:  | niet bepaald  |
| Bovenste ontploffingsgrens:  | niet bepaald  |
| Vlampunt:                    | 105 °C  |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald  |
| Ontledingstemperatuur:       | niet bepaald  |
| pH:                          | niet bepaald  |
| Viscositeit / kinematisch:   | niet bepaald  |
| Wateroplosbaarheid:          | Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water. |

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Alcohol

Oil

Propylene Glycol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

niet bepaald

Dampspanning:

niet bepaald

Dichtheid:

niet bepaald

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

Deeltjeskenmerken:

niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

## 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.

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 5000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 50 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 12.5 mg/l

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Herziening: 23.03.2026

Productcode: 701553

Pagina 5 van 7

#### 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 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

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

##### Overige informatie

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor aquatisch leven.

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

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

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt 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.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Herziening: 23.03.2026

Productcode: 701553

Pagina 6 van 7

|   |  |
|---|--|
| <p><b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b></p> <p><b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b></p> <p><b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b></p> <p>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</p> <p><b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b></p> <p><b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b></p> <p><b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b></p> <p><b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b></p> <p><b><u>14.5. Milieugevaren</u></b></p> <p>SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:</p> <p><b><u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u></b></p> <p>Er is geen informatie beschikbaar.</p> <p><b><u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u></b></p> <p>niet van toepassing</p> | <p>Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.</p> <p>Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.</p> <p>Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.</p> <p>Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.</p> <p>Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.</p> <p>Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.</p> <p>Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.</p> <p>Nee</p> |
|---|--|

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

Informatie over nationale regelgeving

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Herziening: 23.03.2026

Productcode: 701553

Pagina 7 van 7

#### Afkortingen en acroniemen

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

EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap

EU: Europese Unie

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

M-factor: Vermenigvuldigingsfactor

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOS/VOC: vluchtige organische stof (volatile organic compound)

SVHC: Substance of Very High Concern

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product 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.)*