

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 2-5-2005 Datum herziening: 29-4-2024 Vervangt versie van: 9-8-2023 Versie: 20.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Pepsine zoutzuur oplossing  
UFI : P5EX-JWYS-PT8W-MXNK  
EG-Nr : 231-595-7  
CAS-Nr : 7647-01-0  
Productcode : 80012370  
Brutoformule : ClH

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Laboratoriumchemicaliën

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

Boom B.V.  
Rabroekenweg 20  
NL 7942 JE Meppel, Drenthe  
Nederland  
T 0522 268700  
[boombv@boomlab.nl](mailto:boombv@boomlab.nl), [www.boomlab.nl](http://www.boomlab.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 H334  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan bijtend zijn voor metalen. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevapenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Bevat : Pepsine 2000 fip eenheden per 1g

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.<br>H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.                                                                                                                                                                                    |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van damp, nevel vermijden.<br>P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>P342+P311 - Bij ademhalings symptomen: arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.<br>P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                             | Productidentificatie                                                            | %              | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Water, gedestilleerd             | CAS-Nr: 7732-18-5<br>EG-Nr: 231-791-2                                           | ≥ 80           | Niet ingedeeld                                                                      |
| Pepsine 2000 fip eenheden per 1g | CAS-Nr: 9001-75-6<br>EG-Nr: 232-629-3<br>EU Catalogus nr: 647-008-00-6          | ≥ 5 – < 10     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>STOT SE 3, H335 |
| zoutzuur<br>(Noot B)             | EG-Nr: 231-595-7<br>EU Catalogus nr: 017-002-01-X<br>REACH-nr: 01-2119484862-27 | ≥ 0,25 – < 0,5 | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                                              |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam     | Productidentificatie                                                            | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                                                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zoutzuur | EG-Nr: 231-595-7<br>EU Catalogus nr: 017-002-01-X<br>REACH-nr: 01-2119484862-27 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                     |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                                                                                           |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                                                                                            |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                     |

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

|                                 |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing | : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Inademing van stof, gas, rook, nevel, spuitnevel vermijden. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.                          |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                                                                          |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof, rook, gas, nevel, spuitnevel vermijden. |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.                                        |

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Opslagvoorwaarden : In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Onverenigbare materialen : Metalen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| zoutzuur                                                   |                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                 |
| Lokale naam                                                | Hydrogen chloride               |
| IOEL TWA                                                   | 8 mg/m <sup>3</sup>             |
|                                                            | 5 ppm                           |
| IOEL STEL                                                  | 15 mg/m <sup>3</sup>            |
|                                                            | 10 ppm                          |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Nitrilrubber met aanbevolen materiaaldikte van 0,11 mm en een doordringingstijd van het handschoenmateriaal (Penetratietijd) > 480 min, EN ISO 374.

Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Bescherming van de ademhalingswegen |             |            |      |
|-------------------------------------|-------------|------------|------|
| Toestel                             | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|                                     | Type P2     |            |      |

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar           |
| Kleur                                           | : Kleurloos.          |
| Voorkomen                                       | : Vloeibaar.          |
| Geur                                            | : Reukloos.           |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt                                        | : Niet beschikbaar    |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH                                              | : < 3                 |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar    |
| Oplosbaarheid                                   | : oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : 23 hPa 20 °C        |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : 0,98 g/cm³          |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |
| Huidcorrosie/-irritatie      | : Niet ingedeeld |
|                              | pH: < 3          |

#### Pepsine 2000 fip eenheden per 1g (9001-75-6)

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| pH                             | ~ 3,7            |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
|                                | pH: < 3          |

#### Pepsine 2000 fip eenheden per 1g (9001-75-6)

|                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                       | ~ 3,7                                                                                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                                         |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                                                         |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                                         |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                                         |

#### Pepsine 2000 fip eenheden per 1g (9001-75-6)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| <b>zoutzuur</b>                  |                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                             |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld                             |

#### Water, gedestilleerd (7732-18-5)

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                            | 0,952 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Pepsine 2000 fip eenheden per 1g (9001-75-6)</b> |                          |
| Viscositeit, kinematisch                            | Niet van toepassing      |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>         |                       |
| <b>Pepsine zoutzuur oplossing (7647-01-0)</b>        |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Niet snel afbreekbaar |
| <b>Water, gedestilleerd (7732-18-5)</b>              |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Niet snel afbreekbaar |
| <b>Pepsine 2000 fip eenheden per 1g (9001-75-6)</b>  |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Niet snel afbreekbaar |
| <b>zoutzuur</b>                                      |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Niet snel afbreekbaar |
| <b>12.3. Bioaccumulatie</b>                          |                       |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar              |                       |
| <b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>                  |                       |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar              |                       |
| <b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> |                       |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar              |                       |
| <b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>       |                       |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar              |                       |
| <b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>             |                       |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar              |                       |

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1. Afvalverwerkingsmethoden</b> |                                                                                           |
| Afvalverwerkingsmethoden              | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                     |                     |                     |                     |

**Wegtransport**  
Niet van toepassing

**Transport op open zee**  
Niet van toepassing

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Luchttransport

Niet van toepassing

### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

##### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (EU)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### Nationale voorschriften

### Frankrijk

### Nederland

|                                                      |                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Pepsine 2000 fip eenheden per 1g is aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Pepsine 2000 fip eenheden per 1g is aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig       |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig       |

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
Ontwikkeling

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                  |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                   | Opmerkingen |
|                            | Datum herziening                                 | Gewijzigd   |
|                            | Vervangt versie van                              | Gewijzigd   |
| 1.1                        | UFI on SDS 1.1                                   | Gewijzigd   |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd   |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                          |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                               |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE  
RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en  
verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de  
Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG)  
nr. 1907/2006.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Resp. Sens. 1                           | Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1                                                         |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                                 |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H290                                    | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                                        |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                        |

# Pepsine zoutzuur oplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H334                                    | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                           |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Met. Corr. 1                                                                                                                                | H290 | Berekeningsmethode |
| Resp. Sens. 1                                                                                                                               | H334 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.