

# Papaverini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 03/09/2012 Datum herziening: 23/02/2017

**257958**

Versie: 2.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof  
Stofnaam : Papaverini hydrochloridum  
IUPAC-naam : 1-(3,4-Dimethoxybenzyl)-6,7-dimethoxyisoquinoline hydrochloride  
EU-Identificatienummer : 614-019-00-2  
EG nr : 200-502-1  
CAS-nr : 61-25-6  
Productcode : 257958  
Brutoformule : C<sub>20</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>4</sub>  
Productgroep : Grondstof

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Farmaceutisch  
Functie of gebruikscategorie : Grondstof

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Leverancier

Duchefa Farma BV  
A. Hofmanweg 71  
2031BH Haarlem - Nederland  
T +31(0)23-5319093  
[farma@ducheffa.nl](mailto:farma@ducheffa.nl) - [www.duchefa-farma.com](http://www.duchefa-farma.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Contactinformatie leverancier:  
+31(0)23-5319093 (ma-vrij 09:00-17:00)  
+31(0)6-30109355 (buiten kantooruren)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Acute orale toxiciteit, Categorie 4

H302

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

## Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

| Naam                      | Productidentificatie   | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------|--|----------|---|
| Papaverini hydrochloridum | (CAS-nr) 61-25-6<br>(EG nr) 200-502-1<br>(EU-Identificatienummer) 614-019-00-2 | 99 - 101 | Acute Tox. 4 (Oral), H302                             |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing           | : Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Medische hulp inroepen.  |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.  |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Veel water laten drinken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Onmiddellijk laten braken indien de persoon bij bewustzijn is. Medische hulp inroepen.                       |

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

Symptomen/letsels : Hoofdpijn. Duizeligheid. Misselijkheid.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

Brandgevaar : Dit product is ontvlambaar. Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Stikstofoxiden. Zoutzuurdampen.

Explosiegevaar : Het product is niet explosief.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Zorg voor een adequate ventilatie. Stofontwikkeling vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. Adembescherming dragen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product in de riolering terechtkomt.

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

Reinigingsmethodes : Het droge poeder opvegen en voorzichtig opruimen. Gebruik voor reiniging van de vloer of voorwerpen die verontreinigd zijn met dit product: Water. Schoonmaakmiddel.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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 : Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de handen:

| Type         | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Norm   |
|--------------|--------------------|-------------------|------------|--------|
| Handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | 0,11       | EN 374 |

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (volgens Europese standaard EN 166 of vergelijkbaar)

#### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (met gesloten kraag en mouwen)

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Ademhalingsbescherming conform Europese standaard EN 14387 of vergelijkbaar. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |  |
|--|--|
| Fysische toestand                              | : Vaste stof                                 |
| Voorkomen                                      | : Kristallijn poeder.                        |
| Molecuulmassa                                  | : 375,9 g/mol                                |
| Kleur  | : Wit.                                       |
| Geur   | : Geurloos.                                  |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| pH   | : 3 - 4                                      |
| pH-oplossing                                   | : 2 % in H <sub>2</sub> O                    |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Smeltpunt                                      | : 280 °C                                     |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Vlampunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Ontledingstemperatuur                          | : > 280 °C                                   |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Dichtheid                                      | : 1,77 g/cm <sup>3</sup> 20°C                |
| Oplosbaarheid                                  | : Oplosbaar in water.<br>Water: 760 g/l 20°C |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar                  |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar                  |

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Licht (daglicht). Vochtigheid.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Stikstofoxiden. Zoutzuurdampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Oraal: Schadelijk bij inslikken.

| Papaverini hydrochloridum (61-25-6) |            |
|-------------------------------------|------------|
| LD50 oraal rat                      | 3000 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 3 - 4

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 3 - 4

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Voorkom lozing in het milieu.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IATA                   |
|---|------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                        |
| Milieugevaarlijk : Nee  | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                        |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Papaverini hydrochloridum staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Papaverini hydrochloridum staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

**15.1.2. Nationale voorschriften****Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Vermelding van wijzigingen:

|     |                                  |            |   |
|-----|----------------------------------|------------|---|
| 1.4 | Telefoonnummer voor noodgevallen | Gewijzigd  | Aanvullende informatie toegevoegd                         |
| 2   | Indeling (DSD/DPD)               | Verwijderd | Obsoleet  |
| 8.2 | Bescherming van de handen        | Gewijzigd  | Specificeren materiaal, dikte, et cetera van handschoenen |

Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad  |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  |
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |

# Papaverini hydrochloridum

257958

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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. Ph.Eur. Leverancier.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4 |
| H302                | Schadelijk bij inslikken            |

SDS EU (REACH Annex II) Versie 2017

*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.*