

Collodium 4%

Veiligheidsinformatieblad

641596

Versie: 3.0

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 30/03/2012 Datum herziening 10/05/2020
Vervangt 08/03/2017

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Collodium 4%
Productcode : 641596
Productgroep : Grondstof

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Farmaceutische industrie
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Hulpstof

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 - The Netherlands
T +31(0)23-5319093
farma@duchefa.nl - 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)

| Organisatie/Bedrijf | Adres | Opmerking |
|---|---|---|
| Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | 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] (Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015; Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Blad II van REACH))

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 1 H224
Acute orale toxiciteit, categorie 4 H302
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, H336

categorie 3, narcotische werking

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] [Weer te geven extra etikettering](#)[Weer te geven extra indeling\(en\)](#)

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : Aether (diethylether)

Gevarenaanduidingen (CLP) : H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P330 - De mond spoelen.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EUH zinnen : EUH019 - Kan ontplofbare peroxiden vormen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|---|----|---|
| Aether (diethylether) | (CAS-Nr) 60-29-7 (EG-Nr) 200-467-2 (EU Identificatie-Nr) 603-022-00-4 | 60 | Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H336 |

| | | | |
|----------------------------------|--|----|--------------------|
| Ethanolium 96% V/V | (CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43 | 36 | Flam. Liq. 2, H225 |
| cellulosenitraat; nitrocellulose | (EU Identificatie-Nr) 603-037-00-6 | 4 | Expl. 1.1, H201 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- EHBO na inademing : Breng het slachtoffer naar de buitenlucht
Medische hulp inroepen.
- EHBO na contact met de huid : Met overvloedig water spoelen
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.
Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Dit produkt of zijn afscheidingen kunnen de huid ontvetten.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide.
Droog poeder
Schuim.

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. Koolstofmonoxide. Stikstofoxiden.
- Explosiegevaar : Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.

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. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product in de riolering terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het lek dichtten als dat veilig gedaan kan worden.

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof indammen. Morsvloeistof opnemen met een inert absorptiemiddel. Het gebied reinigen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.

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

Technische maatregelen : Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden.

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte
In goed gesloten verpakking bewaren.
Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen
Tegen zonlicht beschermen.

Opslagtemperatuur : 15 - 25 °C

Verpakkingsmateriaal : glas.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Collodium 4% | | |
|--------------|--|---|
| EU | Lokale naam | Diethylether |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 100 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 616 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 200 ppm |
| Nederland | Lokale naam | Ethanol |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 260 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| Nederland | Opmerking (MAC) | Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |

| Ethanolum 96% V/V (64-17-5) | | |
|-----------------------------|--|--|
| Nederland | Lokale naam | Ethanol |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 260 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| Nederland | Opmerking (MAC) | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de handen:

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

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (volgens Europese standaard EN 166 of vergelijkbaar)

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Stofmasker met filtertype P2

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

| | |
|--|-------------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Helder. |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Geur | : Etherachtig. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : 35 °C |
| Vlampunt | : -40 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 180 °C |
| Ontledingstemperatuur | : 180 °C |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 0,76 - 0,8 |
| Oplosbaarheid | : Volledig mengbaar met water. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Kan ontplofbare peroxiden vormen. |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : 1,7 - 36 vol % |

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

warmte

Hoge temperatuur

Licht (daglicht).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Peroxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inslikken.

| Collodium 4% | |
|-----------------------|-------------|
| LD50 oraal rat | 1215 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat | 125 mg/l/4u |
| ATE CLP (dampen) | 125 mg/l/4u |
| ATE CLP (stof, nevel) | 125 mg/l/4u |

| Aether (diethylether) (60-29-7) | |
|---------------------------------|------------|
| LD50 oraal rat | 1215 mg/kg |

| Ethanolum 96% V/V (64-17-5) | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| LD50 oraal rat | 6200 mg/kg |
| LD50 oraal | 6300 mg/kg lichaamsgewicht konijn |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

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 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

| Aether (diethylether) (60-29-7) | |
|---------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 2840 mg/l Leuciscus idus, 48 h |
| EC50 Daphnia 1 | 1380 mg/l 48 h |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 5600 mg/l Photobacterium phosphoreum, 15 min |

| Ethanolum 96% V/V (64-17-5) | |
|--------------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | 11200 mg/l 24h (Oncorhynchus mykiss, US EPA E03-05) |
| LC50 vissen 2 | 13000 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss, OECD 203) |
| LC50 andere waterorganismen 1 | 275 mg/l 72h (Chlorella vulgaris, OECD 201) |
| EC50 Daphnia 1 | 12340 mg/l 48 h. |
| EC10 | 12 mg/l/72h (Chlorella vulgaris, OECD 201) |
| bacteriën (Pseudomonas putida) | giftig grensconcentratie = 6500 mg/l |

| Ethanolium 96% V/V (64-17-5) | |
|----------------------------------|---------------------|
| Actief slib | Schade van 15 g / l |
| Gedrag in zuiveringsinstallaties | EC50 > 1000 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Aether (diethylether) (60-29-7) | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |

| Ethanolium 96% V/V (64-17-5) | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | gemakkelijk afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 0,93 - 1,67 g O ₂ /g stof |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 1,99 g O ₂ /g stof |
| ThZV | 2,1 g O ₂ /g stof |
| BZV (% van ThOD) | 90 % ThOD |

12.3. Bioaccumulatie

| Aether (diethylether) (60-29-7) | |
|---------------------------------|------|
| Log Pow | 0,89 |

| Ethanolium 96% V/V (64-17-5) | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Log Pow | - 0,31 |
| Bioaccumulatie | Weinig of niet bioaccumuleerbaar. |

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**

| | |
|--|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Voorkom lozing in het milieu. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

| ADR | IATA |
|------------------------|------|
| 14.1. VN-nummer | |
| 1993 | 1993 |

| ADR | IATA |
|--|---|
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. | Flammable liquid, n.o.s. |
| 14.3. Transportgevaar(n) | |
| 3 | 3 |
|  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| I | I |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1
 Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 0
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E3
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001
 Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP7, MP17
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T11
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP27
 Tankcode (ADR) : L4BN
 Voertuig voor tankvervoer : FL
 Vervoerscategorie (ADR) : 1
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20
 Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33
 Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E3
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Verboden

| | |
|--|------------|
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : Verboden |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 351 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 361 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30L |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A3 |
| ERG-code (IATA) | : 3H |

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**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften**Nederland**

| | |
|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Ethanolium 96% V/V is aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Ethanolium 96% V/V is aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Ethanolium 96% V/V is aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Ethanolium 96% V/V is aanwezig |

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| | | | |
|-----|---|------------|--|
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd | |
| 4.1 | EHBO na opname door de mond | Gewijzigd | |
| 4.1 | EHBO algemeen | Toegevoegd | |
| 6.3 | Reinigingsmethodes | Gewijzigd | |
| 7.2 | Technische maatregelen | Toegevoegd | |

| | | | |
|------|---------------------------------|------------|--|
| 8.2 | Passende technische maatregelen | Toegevoegd | |
| 9.1 | Oplosbaarheid | Toegevoegd | |
| 9.1 | Ontploffingseigenschappen | Toegevoegd | |
| 11.1 | LC50 inhalatie rat | Toegevoegd | |

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 |

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. Leverancier.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4 |
| Expl. 1.1 | Ontplobbare stoffen, subklasse 1.1 |
| Flam. Liq. 1 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking |
| H201 | Ontplobbare stof; gevaar voor massa-explosie. |
| H224 | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| EUH019 | Kan ontplobbare peroxiden vormen. |

SDS EU (REACH Annex II) duchefa nieuwe logo

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.