

## Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening 2015/830

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

#### 1.1. Productidentificatie

Code: 8D0000  
Naam: DILUENTE EPOSSIDICO 765

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

Beschrijving/Gebruik Diluente per prodotti epossidici.

| Geïdentificeerd gebruik              | Industrieel | Professioneel | Consumenten |
|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Voor de maritieme industrie.         | -           | ✓             | -           |
| Voor wederverkoop en do it yourself. | ✓           | ✓             | ✓           |
| Voor industriële toepassing.         | ✓           | -             | -           |
| Voor professioneel gebruik.          | -           | ✓             | -           |

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

Naam van de onderneming: AEMME COLORI S.R.L.  
Adres: VIA PATTA, N.12  
Plaats en land: 24020 RANICA (BG)  
ITALY  
tel. ++39 035-513373  
fax ++39 035-513211

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

laboratorio@aemmecolori.it

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

**NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) with number (0302748888).**  
**Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten.**  
**Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.**  
**Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.**  
or  
Centro Antiveneni di Milano (ITALY) Tel. 02.66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)  
Centro Antiveneni di Roma (ITALY) Tel. 06.3054343 (CAV Policlinico A. Gemelli - Roma)  
Centro Antiveneni di Pavia Tel. 0382.24444 (CAV Centro nazionale di Informazione Tossicologica- Pavia)

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

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

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2015/830.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

|   |      |   |
|---|------|---|
| Ontvlambare vloeistof, categorie 2  | H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| Voortplantingstoxiciteit, categorie 2                                       | H361 | Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.                 |
| Acute toxiciteit, categorie 4   | H332 | Schadelijk bij inademing.   |
| Aspiratiegevaar, categorie 1  | H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2 | H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Ernstig oogletsel, categorie 1  | H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>**

|   |      |   |
|---|------|---|
| Huidirritatie, categorie 2  | H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3 | H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3 | H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

**2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H225</b> | Licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| <b>H361</b> | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.                |
| <b>H332</b> | Schadelijk bij inademing.   |
| <b>H304</b> | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.    |
| <b>H373</b> | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| <b>H318</b> | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| <b>H315</b> | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| <b>H335</b> | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| <b>H336</b> | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |

Veiligheidsaanbevelingen:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>P501</b>           | Inhoud / verpakking afvoeren na nationale regelgeving.  |
| <b>P102</b>           | Buiten het bereik van kinderen houden.  |
| <b>P210</b>           | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  |
| <b>P260</b>           | Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.  |
| <b>P331</b>           | GEEN braken opwekken.   |
| <b>P305+P351+P338</b> | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |

**Bevat:** DIACETONALCOHOL  
XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)  
BUTYLALCOHOL  
METHYLISOBUTYLKETON

Dit product is niet bestemd voor gebruik zoals bedoeld in Richtlijn 2004/42/EG.

**2.3. Andere gevaren**

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

**RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen ... / >>****3.2. Mengsels**

Bevat:

Identificatie                      **x = Conc. %**                      **Classificatie 1272/2008 (CLP)****XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)**CAS                      1330-20-7                       $42,5 \leq x < 45$ **Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: C**

EG                      215-535-7

INDEX                      601-022-00-9

Reg. nr.                      01-2119488216-32

**BUTYLALCOHOL**CAS                      71-36-3                       $21 \leq x < 22,5$ **Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336**

EG                      200-751-6

INDEX                      603-004-00-6

Reg. nr.                      01-2119484630-38

**METHYLISOBUTYLKETON**CAS                      108-10-1                       $21 \leq x < 22,5$ **Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, EUH066**

EG                      203-550-1

INDEX                      606-004-00-4

Reg. nr.                      01-2119473980-30

**DIACETONALCOHOL**CAS                      123-42-2                       $12 \leq x < 13,5$ **Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335**

EG                      204-626-7

INDEX                      603-016-00-1

Reg. nr.                      01-2119473975-21

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.

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

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Behandel symptomatisch. Neem onmiddellijk contact op met een centrum als grote hoeveelheden worden ingeslikt of ingeademd  
Poison.

**RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****GESCHIKTE BLUSMIDDELEN**

Blusmiddelen zijn: kooldioxide, schuim, chemisch poeder. In geval van lekkage of morsen van het product zonder ontvlaming kan men spuitnevel gebruiken ter verspreiding van de ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lekkage verhelpen.

**ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN**

Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend voor het doven van de brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND**

Houders die aan vuur zijn blootgesteld kunnen in overdruk raken, met gevaar voor ontploffing. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen ... / >>****5.3. Advies voor brandweerlieden**

## ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

## UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

**RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Gebruik explosieveilige apparatuur. Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. In geval van verpakkingen met grote afmetingen, tijdens het overgieten met een aardingskabel verbinden en antistatisch schoeisel dragen. Hard schudden van de vloeistof en de krachtige doorstroming ervan in leidingen en apparaten, kunnen vorming en accumulatie van elektrostatische ladingen veroorzaken. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Informatie niet beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

|     |                |   |
|-----|----------------|---|
| DEU | Deutschland    | TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte  |
| ESP | España         | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)  |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS  |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)  |
| HRV | Hrvatska       | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)   |
| ITA | Italia         | DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017   |
| NLD | Nederland      | Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII |
| SVN | Slovenija      | Uradni list Republike Slovenije 04.12.2018 - Uradnem listu RS št. 78 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu   |
| EU  | OEL EU         | Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 91/322/EEG.   |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2019  |

#### XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

##### Drempelgrenswaarde

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Noot / Waarnemingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 440    | 100 | 880        | 200 | HUID                |
| MAK       | DEU   | 440    | 100 | 880        | 200 | HUID                |
| VLA       | ESP   | 221    | 50  | 442        | 100 | HUID                |
| VLEP      | FRA   | 221    | 50  | 442        | 100 | HUID                |
| WEL       | GBR   | 220    | 50  | 441        | 100 | HUID                |
| GVI/KGVI  | HRV   | 221    | 50  | 442        | 100 | HUID                |
| VLEP      | ITA   | 221    | 50  | 442        | 100 | HUID                |
| TGG       | NLD   | 210    |     | 442        |     | HUID                |
| MV        | SVN   | 221    | 50  | 442        | 100 | HUID                |
| OEL       | EU    | 221    | 50  | 442        | 100 | HUID                |
| TLV-ACGIH |       | 434    | 100 | 651        | 150 |                     |

##### Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Referentiewaarde in zoet water                       | 0,32  | mg/l  |
| Referentiewaarde in zeewater                         | 0,32  | mg/l  |
| Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water       | 12,46 | mg/kg |
| Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater         | 12,46 | mg/kg |
| Referentiewaarde voor micro-organismen STP           | 6,58  | mg/l  |
| Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment | 2,31  | mg/kg |

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

| Blootstellingsroute | Effecten op de consument |        | Effecten op de werknemers |             |
|---------------------|--------------------------|--------|---------------------------|-------------|
|                     | Lokaal                   | System | Lokaal                    | System      |
| Oraal               | acuut                    | acuut  | chronisch                 | chronisch   |
| Inademing           |                          |        | VND                       | 1.6 mg/kg/d |
| Huid                |                          |        | VND                       | 14.8 mg/m3  |
|                     |                          |        | VND                       | 108 mg/kg/d |
|                     |                          |        | VND                       | 77 mg/m3    |
|                     |                          |        | VND                       | 180 mg/kg/d |

## 8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765

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

... / &gt;&gt;

#### METHYLISOBUTYLKETON

##### Drempelgrenswaarde

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Noot / Waarnemingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 83     | 20  | 166        | 40  | HUID                |
| MAK       | DEU   | 83     | 20  | 166        | 40  | HUID                |
| VLA       | ESP   | 83     | 20  | 208        | 50  |                     |
| VLEP      | FRA   | 83     | 20  | 208        | 50  |                     |
| WEL       | GBR   | 208    | 50  | 416        | 100 | HUID                |
| GVI/KGVI  | HRV   | 83     | 20  | 208        | 50  |                     |
| VLEP      | ITA   | 83     | 20  | 208        | 50  |                     |
| TGG       | NLD   | 104    |     | 208        |     |                     |
| MV        | SVN   | 83     | 20  | 208        | 50  | HUID                |
| OEL       | EU    | 83     | 20  | 208        | 50  |                     |
| TLV-ACGIH |       | 82     | 20  | 307        | 75  |                     |

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

| Blootstellingsroute | Effecten op de consument |       |           |            | Effecten op de werknemers |       |           |            |
|---------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------------------|-------|-----------|------------|
|                     | Lokaal                   |       | System    |            | Lokaal                    |       | System    |            |
|                     | acuut                    | acuut | chronisch | chronisch  | acuut                     | acuut | chronisch | chronisch  |
| Inademing           | VND                      | 115,2 | VND       | 14,7       | 208                       | 208   | 83        | 83         |
|                     |                          | mg/m3 |           | mg/m3      | mg/m3                     | mg/m3 | mg/m3     | mg/m3      |
| Huid                |                          |       | VND       | 4,2        |                           |       | VND       | 11,8       |
|                     |                          |       |           | mg/kg bw/d |                           |       |           | mg/kg bw/d |

#### BUTYLALCOHOL

##### Drempelgrenswaarde

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Noot / Waarnemingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 310    | 100 | 310        | 100 |                     |
| MAK       | DEU   | 310    | 100 | 310        | 100 |                     |
| VLA       | ESP   | 61     | 20  | 154        | 50  |                     |
| VLEP      | FRA   |        |     | 150        | 50  |                     |
| WEL       | GBR   |        |     | 154        | 50  | HUID                |
| GVI/KGVI  | HRV   |        |     | 154        | 50  | HUID                |
| TGG       | NLD   |        |     | 45         |     |                     |
| MV        | SVN   | 310    | 100 | 310        | 100 |                     |
| TLV-ACGIH |       | 61     | 20  |            |     |                     |

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

| Blootstellingsroute | Effecten op de consument |       |           |           | Effecten op de werknemers |       |            |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-----------|-----------|---------------------------|-------|------------|-----------|
|                     | Lokaal                   |       | System    |           | Lokaal                    |       | System     |           |
|                     | acuut                    | acuut | chronisch | chronisch | acuut                     | acuut | chronisch  | chronisch |
| Oraal               |                          |       |           |           |                           |       | 3125       |           |
|                     |                          |       |           |           |                           |       | mg/kg bw/d |           |
| Inademing           |                          |       | 55        |           | 310                       |       |            |           |
|                     |                          |       | mg/m3     |           | mg/m3                     |       |            |           |

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

... / &gt;&gt;

#### DIACETONALCOHOL

##### Drempelgrenswaarde

| Type      | Staat | TWA/8h            |     | STEL/15min        |     | Noot / Waarnemingen |
|-----------|-------|-------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 96                | 20  | 192               | 40  | HUID                |
| MAK       | DEU   | 96                | 20  | 192               | 40  | HUID                |
| VLA       | ESP   | 241               | 50  |                   |     |                     |
| VLEP      | FRA   | 240               | 50  |                   |     |                     |
| WEL       | GBR   | 241               | 50  | 362               | 75  |                     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 241               | 50  | 362               | 75  |                     |
| TGG       | NLD   | 120               |     |                   |     | HUID                |
| MV        | SVN   | 96                | 20  | 192               | 40  | HUID                |
| TLV-ACGIH |       | 238               | 50  |                   |     |                     |

##### Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Referentiewaarde in zoet water                       | 2     | mg/l  |
| Referentiewaarde in zeewater                         | 0,2   | mg/l  |
| Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water       | 9,06  | mg/kg |
| Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater         | 0,906 | mg/kg |
| Referentiewaarde voor water, discontinue emissie     | 1     | mg/l  |
| Referentiewaarde voor micro-organismen STP           | 82    | mg/l  |
| Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment | 0,63  | mg/kg |

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

| Blootstellingsroute | Effecten op de consument |        | Effecten op de werknemers |                   |        |        |           |                   |
|---------------------|--------------------------|--------|---------------------------|-------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|                     | Lokaal                   | System | Lokaal                    | System            | Lokaal | System | Lokaal    | System            |
|                     | acuut                    | acuut  | chronisch                 | chronisch         | acuut  | acuut  | chronisch | chronisch         |
| Oraal               |                          |        |                           | 3,4               |        |        |           |                   |
|                     |                          |        |                           | mg/kg/d           |        |        |           |                   |
| Inademing           |                          |        |                           | 11,8              |        |        |           | 66,4              |
|                     |                          |        |                           | mg/m <sup>3</sup> |        |        |           | mg/m <sup>3</sup> |
| Huid                |                          |        |                           | 3,4               |        |        |           | 9,4               |
|                     |                          |        |                           | mg/kg/d           |        |        |           | mg/kg/d           |

##### Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen geïdentificeerd gevaar.

TLV van het mengsel van oplosmiddelen 128 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

De blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden ter voorkoming van belangrijke opeenhopingen in het organisme.

Beheer de beschermingsuitrustingen zodanig dat een maximale bescherming is verzekerd (bv. kortere vervangtijden).

#### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

#### BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

Overweeg het gebruik van antistatische kleding indien er explosiegevaar in de werkruimte bestaat.

#### BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

#### BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming** ... / >>

dan ook beperkt. Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

**CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING**

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

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

| Eigenschappen                               | Waarde                | Informatie |
|---|-----------------------|------------|
| Fysieke toestand                            | vloeibaar             |            |
| Kleur                                       | kleurloos             |            |
| Geur  | bijtend               |            |
| Geurdrempelwaarde                           | Niet beschikbaar      |            |
| pH  | Niet beschikbaar      |            |
| Smelt- / vriespunt                          | Niet beschikbaar      |            |
| Beginkookpunt                               | > 117 °C              |            |
| Kooktraject                                 | Niet beschikbaar      |            |
| Vlampunt                                    | < 23 °C               |            |
| Verdampingssnelheid                         | Niet beschikbaar      |            |
| Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen | Niet beschikbaar      |            |
| Laagste vlampunt                            | Niet beschikbaar      |            |
| Hoogste vlampunt                            | Niet beschikbaar      |            |
| Laagste ontploffingsgrens                   | Niet beschikbaar      |            |
| Hoogste ontploffingsgrens                   | Niet beschikbaar      |            |
| Dampdruk                                    | 11,02 mmHg            |            |
| Dampdichtheid                               | Niet beschikbaar      |            |
| Relatieve dichtheid                         | 0,877                 |            |
| Oplosbaarheid                               | non solubile in acqua |            |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water      | Niet beschikbaar      |            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                 | Niet beschikbaar      |            |
| Ontledingstemperatuur                       | Niet beschikbaar      |            |
| Viscositeit                                 | Niet beschikbaar      |            |
| Ontploffingseigenschappen                   | Niet beschikbaar      |            |
| Oxiderende eigenschappen                    | Niet beschikbaar      |            |

**9.2. Overige informatie**

|                              |                   |            |
|------------------------------|-------------------|------------|
| VOC (Richtlijn 2010/75/EG) : | 100,00 % - 877,00 | gram/liter |
| VOC (vluchtige koolstof) :   | 77,29 % - 677,79  | gram/liter |
| Aspetto                      | limpido           |            |

**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

**METHYLISOBUTYLKETON**

Reageert heftig met: lichte metalen. Tast verschillende soorten kunststoffen aan.

**BUTYLALCOHOL**

Tast verschillende soorten kunststoffen aan.

**DIACETONALCOHOL**

Ontleedt bij temperaturen boven 90°C/194°F.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

**XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)**

Stabiel in normale gebruiks- en opslagomstandigheden. Reageert heftig met: sterke oxidatiemiddelen, sterke



**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>**

zuren, salpeterzuur, perchloraten. Kan ontplofbare mengsels vormen met: lucht.

METHYLISOBUTYLKETON

Kan heftig reageren met: oxidatiemiddelen. Vormt peroxiden met: lucht. Vormt ontplofbare mengsels met: warme lucht.

BUTYLALCOHOL

Reageert heftig waarbij warmte wordt ontwikkeld in contact met: aluminium, sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen, chloorwaterstofzuur. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

DIACETONALCOHOL

Ontploffingsgevaar bij contact met: lucht, warmtebronnen. Kan gevaarlijk reageren met: alkalimetalen, aminen, oxidatiemiddelen, zuren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd ontstekingsbronnen.

METHYLISOBUTYLKETON

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen.

BUTYLALCOHOL

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen, open vuur.

DIACETONALCOHOL

Vermijd blootstelling aan: licht, warmtebronnen, open vuur.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

METHYLISOBUTYLKETON

Incompatibel met: oxiderende stoffen, reducerende stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid;

BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; inademing omgevingslucht.

DIACETONALCOHOL

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Toxische werking op het centrale zenuwstelsel (encefalopathieën); irriterend voor de huid, conjunctiva, hoornvliezen en luchtwegen.

DIACETONALCOHOL

Acute vergiftiging veroorzaakt irritatie aan de ogen, neus en keel in de mens bij 100 ppm (476 mg/kg) en longaandoeningen bij 400 ppm. Er zijn geen chronische effecten voor de mens bekend. De stof kan een depressieve werking op de ademhalingscentra hebben en tot de dood door respiratoire insufficiëntie leiden.

Interactieve effecten

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Alcoholgebruik verstoort het metabolisme van de stof en remt het. Het gebruik van ethanol (0,8 g/kg) vóór een blootstelling van 4 uur aan xyleendampen (145 en 280 ppm) veroorzaakt een vermindering van 50% van de uitscheiding van methylhippuurzuur, terwijl de concentratie xylenen in het bloed circa 1,5-2 keer stijgt. Gelijktijdig is er een verhoging van de secundaire bijwerkingen van het ethanol. Het metabolisme van de xylenen wordt verhoogd door enzym-inducerende stoffen als fenobarbital en 3-methylcholantreen. Aspirine en xylenen beletten wederzijds hun vereniging met de glycine, waardoor de uitscheiding van methylhippuurzuur via de urine vermindert. Andere industriële producten kunnen het metabolisme van de xylenen verstoren.

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>**ACUTE TOXICITEIT

LC50 (Inademing) van het mengsel: 16,30 mg/l  
LD50 (Oraal) van het mengsel: >2000 mg/kg  
LD50 (Dermaal) van het mengsel: >2000 mg/kg

## XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

LD50 (Oraal) 5627 mg/kg Rat  
LD50 (Dermaal) > 5000 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inademing) 6700 ppm/1h Rat

## BUTYLALCOHOL

LD50 (Oraal) 2292 mg/kg Rat  
LD50 (Dermaal) 3400 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inademing) 17,76 mg/l/4h Rat

## DIACETONALCOHOL

LD50 (Oraal) 3002 mg/kg Rat  
LD50 (Dermaal) > 1875 mg/kg Rat  
LC50 (Inademing) > 7,6 mg/l/4h rat

## METHYLISOBUTYLKETON

LD50 (Oraal) 2080 mg/kg Rat  
LD50 (Dermaal) > 16000 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inademing) 4000 ppm/4h Rat

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstig oogletsel

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

## XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Ingedeeld in groep 3 (niet ingedeeld als carcinogeen voor de mens) door het International Agency for Research on Cancer (IARC).  
Het US Environmental Protection Agency (EPA) stelt dat "de gegevens ongeschikt zijn voor een beoordeling van de carcinogene werking".

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Kan schade aan organen veroorzaken

ASPIRATIEGEVAAR

Toxiciteit bij aspiratie

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 12. Ecologische informatie**

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

**12.1. Toxiciteit**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)       |  |
| LC50 - Vissen                       | 2,6 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>                |
| EC50 - Algen / Waterplanten         | 4,36 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>   |
| EC10 Algen / Waterplanten           | 0,44 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>   |
| Chronische NOEC Algen/ Waterplanten | 1,57 mg/l <i>Daphnia magna</i> 21 gg/days              |
| DIACETONALCOHOL                     |  |
| LC50 - Vissen                       | > 100 mg/l/96h <i>Oryzias latipes</i>                  |
| EC50 - Schaaldieren                 | > 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>                   |
| EC50 - Algen / Waterplanten         | < 1000 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| METHYLISOBUTYLKETON                 |  |
| LC50 - Vissen                       | > 179 mg/l/96h <i>Brachydanio rerio</i>                |
| EC50 - Schaaldieren                 | > 200 mg/l/48h <i>Daphnia</i>                          |
| Chronische NOEC Schaaldieren        | 35 mg/l <i>daphnia magna</i>                           |
| Chronische NOEC Algen/ Waterplanten | 146 mg/l <i>Lemnia minor</i>                           |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN) |                     |
| Oplosbaarheid in water        | 100 - 1000 mg/l     |
| Inherent afbreekbaar          | >70% 28 giorni/days |
| BUTYLALCOHOL                  |                     |
| Oplosbaarheid in water        | 1000 - 10000 mg/l   |
| Gemakkelijk afbreekbaar       |                     |
| DIACETONALCOHOL               |                     |
| Gemakkelijk afbreekbaar       |                     |
| METHYLISOBUTYLKETON           |                     |
| Oplosbaarheid in water        | > 10000 mg/l        |
| Gemakkelijk afbreekbaar       |                     |

**12.3. Bioaccumulatie**

|  |       |
|--|-------|
| XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)          |       |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | 3,12  |
| BCF                                    | 25,9  |
| BUTYLALCOHOL                           |       |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | 1     |
| BCF                                    | 3,16  |
| DIACETONALCOHOL                        |       |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | -0,09 |
| METHYLISOBUTYLKETON                    |       |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | 1,9   |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)      |      |
| Verdelingscoëfficiënt: bodem/water | 2,73 |

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 12. Ecologische informatie** ... / >>

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| BUTYLALCOHOL                       |       |
| Verdelingscoëfficiënt: bodem/water | 0,388 |
| METHYLISOBUTYLKETON                |       |
| Verdelingscoëfficiënt: bodem/water | 2,008 |

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

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1993

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|            |  |
|------------|--|
| ADR / RID: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (4-METHYLPENTAN-2-ONE; XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)) |
| IMDG:      | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (4-METHYLPENTAN-2-ONE; XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)) |
| IATA:      | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (4-METHYLPENTAN-2-ONE; XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)) |

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

ADR / RID: Klasse: 3 Etiket: 3



IMDG: Klasse: 3 Etiket: 3



IATA: Klasse: 3 Etiket: 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR / RID, IMDG, IATA: II

**14.5. Milieugevaren**

|            |    |
|------------|----|
| ADR / RID: | NO |
| IMDG:      | NO |
| IATA:      | NO |

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|            |   |   |                                  |
|------------|---|---|----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 33<br>Special Provision: 640C | Limited Quantities: 1 L                               | Restrictiecode in tunnels: (D/E) |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                               | Limited Quantities: 1 L                               | Verpakkingsinstructies: 364      |
| IATA:      | Vracht:<br>Pass.:                           | Maximum hoeveelheid. 60 L<br>Maximum hoeveelheid. 5 L | Verpakkingsinstructies: 353      |
|            | Bijzondere instructies:                     | A3  |                                  |

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Informatie niet van toepassing

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG: P5c

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

|         |        |
|---------|--------|
| Product |        |
| Punt    | 3 - 40 |

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Flam. Liq. 2</b>  | Ontvlambare vloeistof, categorie 2   |
| <b>Flam. Liq. 3</b>  | Ontvlambare vloeistof, categorie 3   |
| <b>Repr. 2</b>       | Voortplantingstoxiciteit, categorie 2                                      |
| <b>Acute Tox. 4</b>  | Acute toxiciteit, categorie 4  |
| <b>Asp. Tox. 1</b>   | Aspiratiegevaar, categorie 1   |
| <b>STOT RE 2</b>     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2 |
| <b>Eye Dam. 1</b>    | Ernstig oogletsel, categorie 1   |
| <b>Eye Irrit. 2</b>  | Oogirritatie, categorie 2  |
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Huidirritatie, categorie 2   |
| <b>STOT SE 3</b>     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3 |
| <b>H225</b>          | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| <b>H226</b>          | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| <b>H361</b>          | Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.              |
| <b>H302</b>          | Schadelijk bij inslikken.  |

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>H312</b>   | Schadelijk bij contact met de huid.   |
| <b>H332</b>   | Schadelijk bij inademing.   |
| <b>H304</b>   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| <b>H373</b>   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| <b>H318</b>   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| <b>H319</b>   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| <b>H315</b>   | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| <b>H335</b>   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| <b>H336</b>   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| <b>EUH066</b> | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.      |

**LEGENDA:**

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:**

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

**8D0000 - DILUENTE EPOSSIDICO 765****RUBRIEK 16. Overige informatie** ... / >>

## Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP-verordening, tenzij anders is bepaald in de delen 11 en 12.

De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

## Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 08 / 11 / 16.

Gewijzigde TLVs in deel 8.1 voor de volgende landen:

DEU, ESP, FRA, GBR, HRV, ITA, NLD, SVN, TLV-ACGIH,