

**S SYSTEM MANGUE DELICE**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : S SYSTEM MANGUE DELICE

Productcode : 10871

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

Geconcentreerde parfumcompositie zonder alcohol.

Alleen voor industrieel en professioneel gebruik.

Gebruik: Parfums, cosmetica en wasmiddelen.

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

IPC - 10 Quai Malbert

29200 BREST France

Tél : +33(0)2.98.43.45.44 - Fax : +33

(0)2.98.44.22.53

ipc@groupe-ipc.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**Andere nummers voor noodgevallen**

NVIC: +31 (0)88 755 8000

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat GERANYL ACETATE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat 4-(ISOPROPYL)-CYCLOHEXANEMETHANOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat METHYL CINNAMATE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat [1.ALPHA.(E),2.BETA.]-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE.

EUH208

Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Gevarenaanduidingen :

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0.1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**S SYSTEM MANGUE DELICE**

**Samenstelling :**

| Identificatie                                                                                                                       | Indeling (EC) 1272/2008                                                                                                                                                     | Opmerking | %                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| INDEX: I34590_94_8<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60-XXXX<br>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER       |                                                                                                                                                                             | [i]       | 80 <= x% < 93.5  |
| INDEX: I100_86_7<br>CAS: 100-86-7<br>EC: 202-896-0<br>ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYL ALCOHOL                                         | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                         |           | 1 <= x % < 1.8   |
| INDEX: I8000_41_7<br>CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1<br>REACH: 01-2119553062-49-XXXX<br>TERPINEOL                                   | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                   |           | 1 <= x % < 1.6   |
| INDEX: I105_87_3<br>CAS: 105-87-3<br>EC: 203-341-5<br>REACH: 01-2119973480-35-XXXX<br>GERANYL ACETATE                               | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                       |           | 0.1 <= x % < 0.8 |
| INDEX: I77_83_8<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8<br>REACH: 01-2119967770-28-XXXX<br>ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE                     | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                       |           | 0.1 <= x % < 0.5 |
| INDEX: 5502_75_0<br>CAS: 5502-75-0<br>EC: 939-719-8<br>REACH: 01-2119983532-32-XXXX<br>4-(ISOPROPYL)-CYCLOHEXANEMETHANOL            | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                       |           | 0.1 <= x % < 0.5 |
| INDEX: 607-022-00-5<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX<br>ETHYLACETAAT                               | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                | [i]       | 0.1 <= x % < 0.5 |
| INDEX: I103_26_4<br>CAS: 103-26-4<br>EC: 203-093-8<br>REACH: 01-2119979458-16-XXXX<br>METHYL CINNAMATE                              | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                         |           | 0.1 <= x % < 0.3 |
| INDEX: I607130002<br>CAS: 123-92-2<br>EC: 204-662-3<br>REACH: 01-2119548408-32-XXXX<br>ISOAMYL ACETATE                              | GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066                                                                                                                                | [i]       | 0.1 <= x % < 0.2 |
| INDEX: I71048_82_3<br>CAS: 71048-82-3<br>EC: 275-156-8<br>[1.ALPHA.(E),2.BETA.]-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 |           | 0 < x % < 0.1    |

**S SYSTEM MANGUE DELICE**

|                                                                                                               |                                                                                                  |     |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|
| INDEX: I128_37_0<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4<br>REACH: 01-2119565113-46-XXX<br>BUTYLATED HYDROXYTOLUENE | GHS09<br>Wng<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [i] | $0 < x \% < 0.1$ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Identificatie                                                                                                                       | Specifieke concentratiegrenzen | ATE                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| INDEX: I100_86_7<br>CAS: 100-86-7<br>EC: 202-896-0<br>ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYL<br>ALCOHOL                                      |                                | oraal: ATE = 1280 mg/kg LG |
| INDEX: I8000_41_7<br>CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1<br>REACH: 01-2119553062-49-XXXX<br>TERPINEOL                                   |                                | oraal: ATE = 4300 mg/kg LG |
| INDEX: I103_26_4<br>CAS: 103-26-4<br>EC: 203-093-8<br>REACH: 01-2119979458-16-XXXX<br>METHYL CINNAMATE                              |                                | oraal: ATE = 2610 mg/kg LG |
| INDEX: I71048_82_3<br>CAS: 71048-82-3<br>EC: 275-156-8<br>[1.ALPHA.(E),2.BETA.]-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE |                                | oraal: ATE = 1400 mg/kg LG |

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

## S SYSTEM MANGUE DELICE

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

#### Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie :

| CAS        | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | Notes : |
|------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 34590-94-8 | 308                     | 50        | -                       | -         | Peau    |
| 141-78-6   | 734                     | 200       | 1468                    | 400       | -       |
| 123-92-2   | 270                     | 50        | 540                     | 100       | -       |

- Nederland / MAC-waarde :

| CAS        | TWA :             | STEL : | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|------------|-------------------|--------|-----------|-------------|------------|
| 34590-94-8 | 48.7 ppm          | 300    |           |             |            |
|            | mg/m <sup>3</sup> |        |           |             |            |

**S SYSTEM MANGUE DELICE**

|          |                      |                       |   |   |   |
|----------|----------------------|-----------------------|---|---|---|
| 141-78-6 | 200 ppm 734<br>mg/m3 | 400 ppm 1468<br>mg/m3 |   |   |   |
| 123-92-2 |                      | 98.1 ppm 530<br>mg/m3 |   |   |   |
| 128-37-0 | 10 mg/m3             | -                     | - | - | - |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

**- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

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

**Fysische toestand**

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

**Kleur**

KLEURLOOS

**Geur**

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Odour: FRUIS EETBAAR

**Smeltpunt**

Smeltpunt/smelttraject : niet van toepassing.

**Vriespunt**

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

**S SYSTEM MANGUE DELICE**

|                                                            |                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) :     | niet nader uiteengezet.                        |
| Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) :     | niet nader uiteengezet.                        |
| <b>Vlampunt</b>                                            |                                                |
| Vlampuntinterval :                                         | 60°C < Vlampunt <= 93°C                        |
| ISO 2719 : 2016 (Pensky-Martens methode in gesloten beker) | Methode voor het bepalen van het vlampunt:     |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                         |                                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur :                              | niet van toepassing.                           |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                               |                                                |
| Ontbindingspunt/reactietijd :                              | niet van toepassing.                           |
| <b>pH</b>                                                  |                                                |
| PH (waterige oplossing) :                                  | niet nader uiteengezet.                        |
| pH :                                                       | niet van toepassing.                           |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                            |                                                |
| Viscositeit :                                              | niet nader uiteengezet.                        |
| Viscositeit :                                              | v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                       |                                                |
| Oplosbaarheid in water :                                   | Onoplosbaar.                                   |
| Oplosbaarheid In vet :                                     | niet nader uiteengezet.                        |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>   |                                                |
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :                  | niet nader uiteengezet.                        |
| <b>Dampspanning</b>                                        |                                                |
| Dampspanning (50°C) :                                      | lager dan 110kPa (1.10 bar)                    |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>                 |                                                |
| Soortelijk gewicht :                                       | 0.9486/0.9686@20°C                             |
| OECD Guideline 109                                         | Methode voor het bepalen van de dichtheid:     |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                             |                                                |
| Dampdichtheid :                                            | niet nader uiteengezet.                        |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                   |                                                |
| Het mengsel bevat geen nanovormen.                         |                                                |
| <b>9.2. Overige informatie</b>                             |                                                |
| Brekingsindex :                                            | 1.4243/1.4343@20°C                             |
| NF ISO 280:1999 (T75-112)                                  | Methode voor het bepalen van de brekingsindex: |
| % VOS :                                                    | 1.1623                                         |
| <b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>    |                                                |
| Geen gegevens beschikbaar.                                 |                                                |
| <b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>                  |                                                |
| Geen gegevens beschikbaar.                                 |                                                |

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**S SYSTEM MANGUE DELICE**

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

**11.1.1. Substanties**

**a) Acute giftigheid :**

[1.ALPHA.(E),2.BETA.]-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 71048-82-3)

Bij inname :

LD50 = 1400 mg/kg lichaamsgewicht

METHYL CINNAMATE (CAS: 103-26-4)

Bij inname :

LD50 = 2610 mg/kg lichaamsgewicht

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Bij inname :

LD50 = 4300 mg/kg lichaamsgewicht

ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYL ALCOHOL (CAS: 100-86-7)

Bij inname :

LD50 = 1280 mg/kg lichaamsgewicht

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2. Mengsel**

**11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen**

**a) Acute giftigheid :**

Bij inname : Geen gegevens beschikbaar.

**S SYSTEM MANGUE DELICE**

Door de huid : Geen gegevens beschikbaar.

Door inademing (stof/mist) : Geen gegevens beschikbaar.

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2.2 Overige informatie**

**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 5989-27-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 128-37-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 140-11-4 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :**

WGK 2 : Vormt een gevaar voor het water.

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**



## S SYSTEM MANGUE DELICE

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

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

-

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

### 14.4. Verpakkingsgroep

-

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

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

-

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

#### Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

#### Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

#### Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

#### PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):

## S SYSTEM MANGUE DELICE

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

### Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

### Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 2 : Vormt een gevaar voor het water.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                             |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |

### Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.

POP: Persistente Organische Verontreiniging.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).