



## 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 : SP+ MECATECH

Productcode : MT007

UFI : YK00-10ER-H00J-TF8V

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

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

Maatschappelijke zetel : MECATECH DISTRIBUTION.

Adres : 6 RUE JULES GUESDES.69360.ST SYMPHORIEN D'OZON.FRANCE.

Telefoon : +33(0)437251616. Fax : .

adv@mecatech-performances.com

www.mecatech-performances.com

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

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

### 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.

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).

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.

Gevarenpictogrammen :



GHS08



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 918-481-9

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES

EC 920-107-4

HYDROCARBONS, C12-C15, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

CAS 7491-09-0

POTASSIUM1,2 BIS(2-ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)ETHANESULPHONATE

CAS 64742-47-8

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET ZUUR BEHANDELDE LICHT FRACTIE

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat POLYÉTHYLÈNEPOLYAMINES, PRODUITS DE RÉACTION AVEC DES DÉRIVÉS

POLYISOBUTÉNYLIQUES DE L'ANHYDRIDE SUCCINIQUE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P264

Na het werken met dit product ... grondig wassen.

**SP+ MECATECH - MT007**

|                                            |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280                                       | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...                                        |
| Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :      |                                                                                                                                                     |
| P305 + P351 + P338                         | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P321                                       | Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).                                                                                             |
| P331                                       | GEEN braken opwekken.                                                                                                                               |
| Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering : |                                                                                                                                                     |
| P501                                       | Inhoud/verpakking afvoeren naar ...                                                                                                                 |

**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**

**Samenstelling :**

| Identificatie                                                                                                                                       | Indeling (EC) 1272/2008                                                                                                  | Opmerking | %                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39-XXXX<br><br>HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES                     | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                              |           | 50 $\leq$ x% < 55  |
| EC: 920-107-4<br>REACH: 01-2119453414-43-XXXX<br><br>HYDROCARBONS, C12-C15, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS                           | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                        | L         | 20 $\leq$ x% < 23  |
| CAS: 7491-09-0<br>REACH: 01-2119919740-39-XXXX<br><br>POTASSIUM1,2 BIS(2-ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)ETHANESULPHONATE                                     | GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                  |           | 8 $\leq$ x% < 11   |
| CAS: 64742-47-8<br><br>DESTILLATEN (AARDOLIE), MET ZUUR BEHANDELDE LICHT FRACTIE                                                                    | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                        |           | 5 $\leq$ x% < 8    |
| POLYOLÉFINE ALKYLPHÉNOL ALKYLAMINE                                                                                                                  | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                      |           | 2.5 $\leq$ x % < 5 |
| CAS: 64742-94-5<br>EC: 919-284-0<br>REACH: 01-2119463588-24-XXXX<br><br>HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, >1% NAPHTALÈNE                             | GHS09, GHS08, GHS07<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | [ii]      | 0 $\leq$ x % < 1   |
| CAS: 84605-20-9<br>EC: 617-593-2<br><br>POLYÉTHYLÈNEPOLYAMINES, PRODUITS DE RÉACTION AVEC DES DÉRIVÉS POLYISOBUTÉNYLIQUES DE L'ANHYDRIDE SUCCINIQUE | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                |           | 0 $\leq$ x % < 1   |

**SP+ MECATECH - MT007**

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| CAS: 95-63-6<br>EC: 202-436-9<br><br>1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN                             | GHS07, GHS09, GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411                   | [i]         | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 104-76-7<br>EC: 203-234-3<br>REACH: 01-2119487289-20-XXXX<br><br>2-ETHYL-1-HEXANOL | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335                                                                                 | [i]         | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 601-052-00-2<br>CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5<br><br>NAFTALEEN                   | GHS07, GHS08, GHS09<br>Wng<br>Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1                              | [i]<br>[ii] | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 108-67-8<br>EC: 203-604-4<br><br>MESITYLEEN                                        | GHS07, GHS09, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411            | [i]         | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 526-73-8<br>EC: 208-394-8<br><br>1,2,3-TRIMETHYLBENZENE                            | GHS07, GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                          | [i]         | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 601-043-00-3<br>CAS: 95-63-6<br>EC: 202-436-9<br><br>1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN      | GHS02, GHS07, GHS09<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411                  | [i]         | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5<br><br>CUMEEN                                             | GHS07, GHS09, GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                | [i]         | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5<br><br>NAPHTHALENE                                        | GHS02, GHS07, GHS08, GHS09<br>Wng<br>Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [i]<br>[ii] | 0 <= x % < 1 |

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Identificatie                                                                           | Specifieke concentratiegrenzen | ATE                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| CAS: 104-76-7<br>EC: 203-234-3<br>REACH: 01-2119487289-20-XXXX<br><br>2-ETHYL-1-HEXANOL |                                | oraal: ATE = 3290 mg/kg LG |

**SP+ MECATECH - MT007**

|                                                  |                                    |                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| CAS: 108-67-8<br>EC: 203-604-4<br><br>MESITYLEEN | STOT SE 3: H335 C <sub>≥</sub> 25% |                           |
| CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5<br><br>NAPHTHALENE |                                    | oraal: ATE = 490 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.

[ii] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

Opmerking L: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract (DMSO) bevat volgens de methode IP 346.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, in geval 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 ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

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

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

**Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

Bij toevallige inname niet laten drinken, niet laten braken maar onmiddellijk naar het ziekenhuis vervoeren per medisch uitgeruste ambulance. Het etiket aan de arts 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**

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

**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.

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 niet-EHBO-ers**

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

**Voor de EHBO-ers:**

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

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

**Voorkomen van brand :**

In goed geventileerde zones gebruiken.

Adem dit mengsel nooit in.

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.

Contact van het mengsel met de ogen absoluut voorkomen.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

**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.

**Opslag**

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van voedingswaren en dranken met inbegrip van deze voor dieren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

SP+ MECATECH - MT007

## 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/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 95-63-6<br>1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN  | 100         | 20        | -           | -         | -       |
| 104-76-7<br>2-ETHYL-1-HEXANOL      | 5.4         | 1         | -           | -         | -       |
| 91-20-3<br>NAFTALEEN               | 10          | 50        | -           | -         | -       |
| 108-67-8<br>MESITYLEEN             | 100         | 20        | -           | -         | -       |
| 526-73-8<br>1,2,3-TRIMETHYLBENZENE | 100         | 20        | -           | -         | -       |
| 95-63-6<br>1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN  | 100         | 20        | -           | -         | -       |
| 98-82-8<br>CUMEEN                  | 50          | 10        | 250         | 50        | -       |
| 91-20-3<br>NAPHTHALENE             | 10          | 50        | -           | -         | -       |

- Nederland / MAC-waarde :

| CAS                                | TWA :               | STEL :              | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------|------------|
| 95-63-6<br>1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN  | 20 ppm<br>100 mg/m3 | 40 ppm<br>200 mg/m3 |           |             |            |
| 104-76-7<br>2-ETHYL-1-HEXANOL      | 1 ppm<br>5.4 mg/m3  |                     |           |             |            |
| 91-20-3<br>NAFTALEEN               | 10 ppm<br>50 mg/m3  | 16 ppm<br>80 mg/m3  |           |             |            |
| 526-73-8<br>1,2,3-TRIMETHYLBENZENE | 20 ppm<br>100 mg/m3 | 40 ppm<br>200 mg/m3 |           |             |            |
| 95-63-6<br>1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN  | 20 ppm<br>100 mg/m3 | 40 ppm<br>200 mg/m3 |           |             |            |
| 98-82-8<br>CUMEEN                  | 10 ppm<br>50 mg/m3  | 50 ppm<br>250 mg/m3 |           |             |            |
| 91-20-3<br>NAPHTHALENE             | 10 ppm<br>50 mg/m3  | 16 ppm<br>80 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 werkrumte.

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 met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

**SP+ MECATECH - MT007**

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

**- 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.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

- PVA (Polyvinylalcohol)

**- Lichaamsbescherming**

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

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**

Niet gespecificeerd

**Geur**

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

**Smeltpunt**

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

**Vriespunt**

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Ontploffingsgevaar, ondergrens

ontploffbaarheid (%) :

Ontploffingsgevaar, bovengrens

ontploffbaarheid (%) :

**Vlampunt**

Vlampunt : 63.00 °C.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

**Ontledingstemperatuur**

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

**pH**

pH : niet van toepassing.

PH (waterige oplossing) : Non applicable

**Kinematische viscositeit**

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Viscositeit :  $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)

**SP+ MECATECH - MT007**

**Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.  
Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

**Dampspanning**

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Soortelijk gewicht : 0.8478

**Relatieve dampdichtheid**

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

**Deeltjeskenmerken**

Het mengsel bevat geen nanovormen.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

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

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

**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 (CO2)

---

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

**11.1.1. Substanties**

**a) Acute giftigheid :**

NAPHTHALENE (CAS: 91-20-3)

Bij inname : LD50 = 490 mg/kg lichaamsgewicht

2-ETHYL-1-HEXANOL (CAS: 104-76-7)

Bij inname : LD50 = 3290 mg/kg lichaamsgewicht

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES

Bij inname : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht  
Soort : rat

Door de huid :

LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht  
Soort : konijn  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



**SP+ MECATECH - MT007**

Door inademing (dampen) : LC50 > 4.951 mg/l  
Soort : rat  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**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.

Door de huid : Geen gegevens beschikbaar.

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

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

**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.

**SP+ MECATECH - MT007**

**j) Gevaar door inademing :**

Kan dodelijk zijn bij inname en penetratie in de ademhalingswegen.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

**11.1.2.2 Overige informatie**

**Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken**

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingssysteem, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

**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**

**12.1.1. Substanties**

HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, >1% NAPHTALÈNE (CAS: 64742-94-5)

Giftigheid voor vissen : CE10 = 0.23 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren : CE10 = 0.4 mg/l  
Blootstellingsperiode : 21 days

Giftigheid voor algen : NOEC = 0.22 mg/l  
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
Blootstellingsperiode : 72 h

**12.1.2. Mengsels**

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, >1% NAPHTALÈNE (CAS: 64742-94-5)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

**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.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

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. Transportgevaarklasse(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 stoffen die zijn onderworpen aan autorisatie volgens bijlage XIV van REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006:  
<https://echa.europa.eu/en/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.

**Persistent 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):**

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.

**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 :

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                             |
| H228   | Ontvlambare vaste stof.                                                    |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H332   | Schadelijk bij inademing.                                                  |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker .                                  |
| 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.      |
| 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.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

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

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

STEL : Kortdurende blootstellingslimiet

TWA : Tijdgewogen gemiddelde

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.

GHS05 : corrosie

GHS08 : gezondheidsgevaar

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.

AK-ertek : Toegestane gemiddelde concentratie

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).