

## VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : V33 TEINTE MEUBLE DECO / TINT MEUBEL DECO - Mat - antracite / grijs - 0,5L  
Productcode : 008398-02

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

Kleurstof

#### Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

Verven, vernissen en aanverwante producten coating met gelaagde applicatie.

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

Maatschappelijke zetel : V33 BELGIUM  
Adres : .Ambachtenstraat 11 B-3210 LUBBEEK BE  
Telefoon : (+32) 16 629 292. Fax: (+32) 16 621 970. Telex: .  
fds.produits@v33.com  
www.v33.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .

Maatschappij / Instelling : .

#### Andere nummers voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245

### 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.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).  
Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).  
Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).  
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 :



GHS02



GHS07

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 203-539-1 PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat CI SOLVENT ORANGE 54. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalcentrum (contact opnemen met de lokale overheid)

### 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 57 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.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

| Identificatie   | (EC) 1272/2008   | Opmerking | %                   |
|---|--|-----------|---------------------|
| INDEX: 603_002_00_5<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43<br><br>ETHANOL                          | GHS07, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                    | [1]       | 50 $\leq$ x % < 100 |
| INDEX: 603_064_00_3<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1<br>REACH: 01-2119457435-35<br><br>PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER | GHS07, GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       | [1]       | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: 607_025_00_1<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>REACH: 01-2119485493-29<br><br>N-BUTYLACETAAT                  | GHS07, GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066            | [1]       | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25<br><br>PROPAAAN-2-OL                    | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | [1]       | 0 $\leq$ x % < 2.5  |
| INDEX: Z824<br>CAS: 85029-59-0<br>EC: 285-084-9<br>REACH: 01-2120763015-61<br><br>CI SOLVENT ORANGE 54                  | GHS09, GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411              |           | 0 $\leq$ x % < 1    |

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

#### Informatie over de bestanddelen :

[1] 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 :

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.  
 Als het slachtoffer buiten bewustzijn is, hem in de stabiele zijligging leggen. In elk geval een arts waarschuwen om te beslissen over een bewaking en een symptomatische behandeling in een ziekenhuis.  
 Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.  
 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.  
 Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

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

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij inname door de mond :**

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

Rustig houden. Niet laten braken.

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.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Ontvlambaar

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

**5.1. Blusmiddelen**

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontplofingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- water met drijvende film vormend additief
- halon
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terecht komen.

**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 brandweelieden**

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

**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**

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Vermijd inademing van de dampen.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Indien de verspreide hoeveelheden groot zijn, het personeel evacueren en slechts de interventiegroep laten tussenkomen indien zij voorzien zijn van beschermingsmateriaal.

**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.

#### Voorkomen van brand :

- In goed geventileerde zones gebruiken.
- De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.
- Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.
- Vermijd de ophoping van electrostatische ladingen door aarden.
- Het mengsel kan zich elektrostatich laden : altijd op de grond zetten bij overgieten. Draag antistatische kleding en schoenen en maak de grond van een niet-geleidend materiaal.
- Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.
- De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.
- Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,
- 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.
- Vermijd het inademen van de dampen. In een gesloten omgeving slechts industriële operaties uitvoeren die toegestaan worden.
- Zorg voor een afzuiging van de dampen op de plek waar ze ontstaan alsmede voor een algemene ventilatie van de lokalen.
- Zorg tevens voor apparaten ter bescherming van de ademhaling voor bepaalde werkzaamheden van korte duur, met een uitzonderlijk kenmerk of voor dringende tussenkomsten.
- In alle gevallen, de verdamping van solvent uit het product tegengaan.
- Contact van het mengsel met de ogen vermijden.
- 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

- Buiten bereik van kinderen bewaren
- Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.
- Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.
- Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.
- Voorkom ophoping van elektrostatich lading.
- 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.

#### 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 (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS      | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 107-98-2 | 375         | 100       | 568         | 150       | Peau    |
| 123-86-4 | 241         | 50        | 723         | 150       |         |

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS      | VME : | VME :                            | Dépassement | Remarques |
|----------|-------|----------------------------------|-------------|-----------|
| 64-17-5  |       | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> |             | 4(ï™ï™)   |
| 107-98-2 |       | 100 ppm<br>370 mg/m <sup>3</sup> |             | 2(ï™)     |

|          |  |                                  |  |       |  |
|----------|--|----------------------------------|--|-------|--|
| 123-86-4 |  | 62 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>  |  | 2 (I) |  |
| 67-63-0  |  | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> |  | 2(II) |  |

- Frankrijk (INRS - ED984 / 2019-1487) :

| CAS      | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Notes : | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 64-17-5  | 1000      | 1900                    | 5000      | 9500                    | -       | 84       |
| 107-98-2 | 50        | 188                     | 100       | 375                     | *       | 84       |
| 123-86-4 | 150       | 710                     | 200       | 940                     | -       | 84       |
| 67-63-0  | -         | -                       | 400       | 980                     | -       | 84       |

- Zwitserland (SUVA PRO 2017) :

| CAS      | VME                              | VLE                                | Valeur plafond | Notations |
|----------|----------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------|
| 64-17-5  | 500 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> |                | SSC       |
| 107-98-2 | 100 ppm<br>360 mg/m <sup>3</sup> | 200 ppm<br>720 mg/m <sup>3</sup>   |                | B SSC     |
| 123-86-4 | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup> | 200 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup>   |                | SSC       |
| 67-63-0  | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | 400 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup>  |                | B SSC     |

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

| CAS      | TWA :                 | STEL :                 | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|----------|-----------------------|------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5  | 260 mg/m <sup>3</sup> | 1900 mg/m <sup>3</sup> |           | Huid        |            |
| 107-98-2 | 375 mg/m <sup>3</sup> | 563 mg/m <sup>3</sup>  |           | Huid        |            |
| 123-86-4 | 100 ppm               | -                      | -         | -           | -          |
| 67-63-0  | 250 ppm               | -                      | -         | -           | -          |

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

**Arbeiders**

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

480 mg de substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke korte termijn effecten.

960 mg de substance/m<sup>3</sup>**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

**Consumenten.**

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

102 mg de substance/m<sup>3</sup>

PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER (CAS: 107-98-2)

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

**Arbeiders**

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

50.6 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke korte termijn effecten.

553.5 mg de substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

369 mg de substance/m<sup>3</sup>**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

**Consumenten.**

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

3.3 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 18.1 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode: Inademen.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 43.9 mg de substance/m3

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

**Eindgebruik:** **Arbeiders**  
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 343 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode: Inademen.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 950 mg de substance/m3

**Eindgebruik:** **Consumenten.**  
Blootstellingsmethode: Inname.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 87 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 206 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode: Inademen.  
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke korte termijn effecten.  
DNEL : 950 mg de substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 114 mg de substance/m3

#### Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER (CAS: 107-98-2)

Deel van het milieu: Bodem.  
PNEC : 2.47 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.  
PNEC : 10 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.  
PNEC : 100 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.  
PNEC : 41.6 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.  
PNEC : 4.17 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.  
PNEC : 100 mg/l

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Deel van het milieu: Zoet water.  
PNEC : 0.96 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.  
PNEC : 0.79 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.  
PNEC : 3.6 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.  
 PNEC : 0.63 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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 met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

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

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

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.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

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))

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

#### - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

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

#### - Ademhalingsbescherming

Inademen van dampen voorkomen.

Indien de ventilatie onvoldoende is, moet een geschikt ademhalingsapparaat gedragen worden.

Als de arbeiders te maken krijgen met concentraties die de blootstellingsgrenzen overschrijden moeten ze een geschikte en goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Fysieke staat : | Vloeibare vloeistof. |
|-----------------|----------------------|

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| pH :                          | niet van toepassing. |
| Kookpunt/kooktraject :        | > 35°C               |
| Vlampunt :                    | 12.00 °C.            |
| Dampspanning (50°C) :         | niet van toepassing. |
| Soortelijk gewicht :          | 0.8-0.9              |
| Oplosbaarheid in water :      | Onoplosbaar.         |
| Smeltpunt/smeltraject :       | niet van toepassing. |
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet van toepassing. |
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet van toepassing. |

#### 9.2. Overige informatie

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

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken

### 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 toxicologische effecten

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdoving, een vermindering van de oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizelingen.

Deze kunnen zich ook manifesteren in de vorm van ernstige hoofdpijn of misselijkheid en het oordelingsvermogen aantasten, duizelingen, irriteerbaarheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken.

#### 11.1.1. Substanties

##### Acute giftigheid :

CI SOLVENT ORANGE 54 (CAS: 85029-59-0)

Bij inname :

DL50 > 5000 mg/kg

Soort : rat

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)

Bij inname :

DL50 = 10760 mg/kg

Soort : rat

OCDE Ligne directrice 423 (Toxicité aiguë par voie orale - Méthode de la classe de toxicité aiguë)

Door de huid :

DL50 = 14112 mg/kg

Soort : konijn

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (n/a) :

CL50 = 23.4 mg/l

Soort : rat

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Blootstellingsperiode : 4 h

PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER (CAS: 107-98-2)

Bij inname :

DL50 = 4016 mg/kg

Soort : rat

Door de huid :

DL50 > 2000 mg/kg

Soort : konijn

Door inademing (n/a) :

CL50 = 27.596 mg/l

Soort : rat

Blootstellingsperiode : 4 h

ETHANOL (CAS: 64-17-5)



Bij inname : DL50 = 10470 mg/kg  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door inademing (n/a) : CL50 = 116.9 mg/l  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)  
Blootstellingsperiode : 4 h

**Huidcorrosie/irritatie :**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)  
Soort : konijn  
OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

**Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Doorzichtigheid van het hoornvlies : 1 <= Gemiddelde score < 2 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

**11.1.2. Mengsel**

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

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

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

CAS 67-63-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 67-63-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 64-17-5 : IARC Groep 1 : De substantie is carcinogeen voor de mens.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

CI SOLVENT ORANGE 54 (CAS: 85029-59-0)  
Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 5.04 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Giftigheid voor algen :

Giftigheid voor waterplanten : CEr50 > 10 mg/l  
Soort : Lemna gibba  
OCDE Ligne directrice 221 (Lemna sp. Essais d'inhibition de la croissance)

N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 18 mg/l  
Soort : Pimephales promelas  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 44 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 647.7 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER (CAS: 107-98-2)

Giftigheid voor vissen : CL50 >= 1000 mg/l  
Soort : Oncorhynchus mykiss

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 23300 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 > 1000 mg/l  
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

ETHANOL (CAS: 64-17-5)  
Giftigheid voor vissen : CL50 > 100 mg/l  
Soort : Leuciscus idus melanotus  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 > 100 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 24 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Giftigheid voor algen : CEr50 > 5000 mg/l  
Soort : Chlorella pyrenoidosa  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

#### 12.1.2. Mengsels

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

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### 12.2.1. Stoffen

CI SOLVENT ORANGE 54 (CAS: 85029-59-0)  
Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER (CAS: 107-98-2)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### 12.3.1. Stoffen

PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER (CAS: 107-98-2)  
Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> < 3.

Bioaccumulatie : BCF < 100

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6. 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, bij voorkeur 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**

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1. VN-nummer**

1263

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

UN1263=VERF (waaronder begrepen verf, lakverf, emallak, beits, schellakoplossing, vernis, polijstmiddel, vloeibare plamuur, vloeibare lakbasis) of VERF-VERWANTE PRODUCTEN (waaronder begrepen verfverdunders en verfoplosmiddelen)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

- Indeling :



3

**14.4. Verpakkingsgroep**

II

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

| ADR/RID | Klasse | Code    | Groep | Etiket    | Identif.  | LQ              | Dispo.              | EQ               | Cat.        | Tunnel |
|---------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-----------------|---------------------|------------------|-------------|--------|
|         | 3      | F1      | II    | 3         | 33        | 5 L             | 163 367<br>640C 650 | E2               | 2           | D/E    |
| IMDG    | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ        | Ems       | Dispo.          | EQ                  | Stowage Handling | Segregation |        |
|         | 3      | -       | II    | 5 L       | F-E, S-E  | 163 367         | E2                  | Category B       | -           |        |
| IATA    | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtsch<br>ip | Vrachtsch<br>ip     | Nota             | EQ          |        |
|         | 3      | -       | II    | 353       | 5 L       | 364             | 60 L                | A3 A72<br>A192   | E2          |        |
|         | 3      | -       | II    | Y341      | 1 L       | -               | -                   | A3 A72<br>A192   | E2          |        |

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**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 2020/217 (ATP 14)

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat ten minste één stof met blootstellingsscenario's. De RMM (risicobeheersmaatregelen) en OC (Bedrijfsomstandigheden) worden opgenomen in het lichaam van de SDS.

## 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.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                             |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                       |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                            |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

### Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

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

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

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

WGK : Wassergefahrungs-kategorie (Water Hazard Class).

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroep-teken

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.