

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie:7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: TPH Air frais
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Behandeling die Cockpit zuivert
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
E-mail: contact@mecatech-performances.com
1. 4. Productcode nr: MT051
1. 5. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: \* Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 \*  
\* Flam. Aerosol 2 / SGH02 - H223 \*

2. 2. EG nr: Niet van toepassing.

2. 3. Etiketteringselementen (R - S):



2. 3. 1. Symbo(ol)(len): F - Licht ontvlambaar
2. 3. 2. R-zin(nen): 10 Ontvlambaar.
2. 3. 3. S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
23 Gas / rook / damp / spuitnevel niet inademen.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

2. 4. Etiketteringselementen (CLP - SGH):



Waarschuwing Waarschuwing

2. 4. 1. Symbo(ol)(len): .
2. 4. 2. Gevarenaanduiding: H223 Ontvlambaar aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
2. 4. 3. Reactie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P264 Na het werken met dit product Handsfree grondig wassen  
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
2. 4. 4. Reactie: P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie:7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 4. 5. Opslag:	P410 Tegen zonlicht beschermen. P412 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.
2. 5. Verdere informatie:	Bevat 92.149 gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen.
2. 6. Andere gevaren:	vloeistof Ontvlambaar.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot gezondheidsrisico's leiden:

- Dioxyde de carbone
  - EG nr: 204-696-9 - CAS nr: 124-38-9
  - Conc. (gew. %) : 5 < C ≤ 10
  - SGH :
  - \* SGH04 - Gasfles - Waarschuwing - Samengeperste gassen - H280
  - VME ppm = 5000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 54000
- ethanol; ethylalcohol
  - Id nr: 603-002-00-5 - EG nr: 200-578-6 - CAS nr: 64-17-5
  - REACH-registratienummer : 01-2119457610-43-xxxx
  - Conc. (gew. %) : 15 < C ≤ 20
  - R-S :
  - Indeling: • F; R 11 •
  - SGH :
  - \* SGH02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225
  - VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 9500
- Méthylal
  - EG nr: 203-714-2 - CAS nr: 109-87-5
  - REACH-registratienummer : 01-2119664781-31
  - Conc. (gew. %) : 70 < C ≤ 80
  - R-S :
  - Symbo(o)l(en): F - R-zin(nen): 11
  - SGH :
  - \* SGH02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225
  - Diverse :
  - LD50 / Dermaal / Konijn = > 5000 mg/kg
  - LD50 / Oraal / Rat = 6423 mg/kg
  - LD50 / Oraal / Muis = 6950 mg/kg
  - LC50 / 96h / Vissen = >1000 mg/l
  - LC50 / 48h / Daphnia magna = >1200 mg/l
  - LC50 / Inademing (damp) / Rat = 15000 mg/kg
  - VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 3110
- Linalol
  - CAS nr: 78-70-6
  - Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1
  - R-S :
  - Symbo(o)l(en): Xi - R-zin(nen): 43
  - SGH :
  - \* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317
- 2-phenylethanol
  - EG nr: 201-344-4\* - CAS nr: 60-12-8
  - Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1
  - R-S :
  - R-zin(nen): 36
  - SGH :
  - \* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie:7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

• 1,4-DIOXACYCLOHEXADECANE-5,16-DIONE  
- EG nr: 259-423-6 - CAS nr: 54982-83-1  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
Symbo(o)l(en): N - R-zin(nen): 50/53  
- SGH :  
\* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic. Chronic 1 - H410

• Lilial  
- CAS nr: 80-54-6  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
Symbo(o)l(en): Xn Xi N - R-zin(nen): 22-62-51/53-38-43  
- SGH :  
\* SGH07 - Uitroepeteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 \* SGH08 - Gezondheidsgevaar - Repr. 2 - H361  
\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-OL  
- EG nr: 203-375-0 - CAS nr: 106-22-9  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
Symbo(o)l(en): Xi N - R-zin(nen): 38-43-51/53  
- SGH :  
\* SGH07 - Uitroepeteken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315  
\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• HEXYL-2-HYDROXYBENZOATE  
- EG nr: 228-408-6 - CAS nr: 6259-76-3  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
Symbo(o)l(en): Xi N - R-zin(nen): 38-50/53  
- SGH :  
\* SGH07 - Uitroepeteken - Waarschuwing - Skin Irrit. 2 - H315  
\* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTAN-1-AL  
- EG nr: 203-518-7 - CAS nr: 107-75-5  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
Symbo(o)l(en): Xi - R-zin(nen): 36-43  
- SGH :  
\* SGH07 - Uitroepeteken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A

• 4-METHYL-2-(2-METHYLPROPYL)TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-OL  
- EG nr: 405-040-6 - CAS nr: 63500-71-0  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
Symbo(o)l(en): Xi - R-zin(nen): 36  
- SGH :  
\* SGH07 - Uitroepeteken - Waarschuwing - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A

• OTNE  
- CAS nr: 54464-57-2  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
Symbo(o)l(en): N - R-zin(nen): 51-53

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie:7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- SGH :

\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE,4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-

- EG nr: 250-863-4 - CAS nr: 31906-04-4

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): Xi - R-zin(nen): 43

- SGH :

\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317

• IONONE,METHYL-

- EG nr: 215-635-0 - CAS nr: 1335-46-2

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

- R-zin(nen): 51/53

- SGH :

\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 4-UNDECANOLIDE

- EG nr: 203-225-4 - CAS nr: 104-67-6

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): N - R-zin(nen): 51/53

- SGH :

\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 3-(3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL)-2-METHYLPROPANAL

- EG nr: 214-881-6 - CAS nr: 1205-17-0

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): N - R-zin(nen): 51/53

- SGH :

\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 5-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTENYL)-3-METHYLPENTAN-2-OL

- EG nr: 265-453-0 - CAS nr: 65113-99-7

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): N - R-zin(nen): 51/53

- SGH :

\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 2-TRANS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL

- EG nr: 203-377-1 - CAS nr: 106-24-1

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

- R-zin(nen): 43

- SGH :

\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317

• Coumarine

- CAS nr: 91-64-5

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): Xn Xi - R-zin(nen): 22-43

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie:7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- SGH :  
\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317
- Chlorure d'alkyl (C12/14) dimethyl ethyl benzyl ammonium  
- CAS nr: 85409-23-0  
- Conc. (gew. %) :  $0 < C \leq 1$   
- R-S :  
Symbo(o)l(en): Xn C N - R-zin(nen): 34-22-50  
- SGH :  
\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 \* SGH05 - Corrosie - Gevaar - Skin Corr. 1B - H314 - Eye Dam. 1 - H318  
\* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400
- Chlorure de N-Alkyl (C12-18)-N-benzyl-N,N-diméthylammonium  
- CAS nr: 68391-01-5  
- Conc. (gew. %) :  $0 < C \leq 1$   
- R-S :  
Symbo(o)l(en): C N - R-zin(nen): 34-22-50  
- SGH :  
\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 \* SGH05 - Corrosie - Gevaar - Skin Corr. 1B - H314 - Eye Dam. 1 - H318  
\* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400

De formuleringen van de zinnen worden aan de rubriek 16 vermeld.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.
4. 1. 2. Inademing: De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven.
4. 1. 3. Contact met de huid: Onmiddellijk met zeep en veel water wassen.
4. 1. 4. Contact met de ogen: Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken: Mond spoelen, veel water laten drinken, niet laten braken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar een arts vervoeren.

#### 4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

4. 2. 1. Inademing: Alcool éthylique (N° cas : 64-17-5)  
LC50/inhalatie/ rat > 20 mg/l
- Dimethoxymethane (N° cas : 109-87-5)  
LC50/inhalatie/ rat = 1500 mg/l
4. 2. 2. Contact met de huid: Alcool éthylique (N° cas : 64-17-5)  
LD50/dermaal/konijn = > 2000 mg/kg
- Dimethoxymethane (N° cas : 109-87-5)  
LD50/dermaal/konijn = > 5000 mg/kg
4. 2. 3. Oogcontact: Geen gegevens beschikbaar.
4. 2. 4. Inslikken: Alcool éthylique (N° cas : 64-17-5)  
LD50/oraal/rat = > 2000 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie:7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |  |   |
|--|---|
|  | Dimethoxymethane (N° cas : 109-87-5)<br>LD50/oraal/rat = 6423 mg/kg |
| 4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : | Geen gegevens beschikbaar.  |

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- |  |  |
|--|--|
| 5. 1. Blusmiddelen:  | koolstofdioxide (CO2), poeder, alcoholbestendig schuim.  |
| 5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: | Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. |
| 5. 3. Advies voor brandweerlieden:   | Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.  |
| 5. 4. Specifieke methode(n):   | Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.   |
| 5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: | Geen waterstraal gebruiken.  |

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

- |   |  |
|---|--|
| 6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: | Ontstekingsbronnen vermijden en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.  |
| 6. 2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:   | V voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering.   |
| 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:                           | Dijk het gemorst materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwijderd (zie rubriek 13). |
| 6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken:   | Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.  |

### 7. HANTERING EN OPSLAG

- |   |   |
|---|---|
| 7. 1. Hantering:  |   |
| 7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:      | Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en):  | Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard beveiligd zijn. |
| 7. 2. Opslag:   |   |
| 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen.   |
| 7. 2. 2. Opslag conditie(s):  | Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.                               |
| 7. 2. 3. Te vermijden substantie(s):  | Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  |
| 7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank:  | van hetzelfde materiaal als de originele.   |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik:  | Geen gegevens beschikbaar.  |

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie: 7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):
- Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 54000
  - ethanol; ethylalcohol : VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 9500
  - Méthylal : VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 3110

8. 1. 2. Technische maatregel(en): Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### 8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingsw egen: Indien personeel w ordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.
8. 2. 2. Bescherming van de handen: Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet toegepast w orden indien contact al plaatsgevonden heeft. butylrubber handschoenen
8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte beschermende kleding
8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9. 1. Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen: aerosol: vloeistof + drijfgassen ininflammable
9. 1. 2. Kleur: helder en kleurloos
9. 1. 3. Geur: Verse lucht
9. 1. 4. PH: Niet van toepassing.
9. 1. 5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
9. 1. 6. Vlampunt: PE<21°C
9. 1. 7. Explosiegrenzen: 1,1 -13 volume %
9. 1. 8. Relatieve dichtheid (w ater = 1): <1
9. 1. 9. Viscositeit: Niet vastgesteld.
9. 2. Overige informatie:
9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: .
9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing.
9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: volledig oplosbaar
9. 3. Andere gegevens: De chemische verbrandingshitte: 24.63 KJ/g  
Afstand de ontvlamming: 15 cm

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar.
10. 2. Chemische stabiliteit: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.
10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie:7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |  |  |
|--|--|
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden:              | Vermijd temperaturen boven 50°C  |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan. |
| 10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten:          | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide...                   |

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- |   |  |
|---|--|
| 11. 1. Informatie over toxicologische effecten: | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. |
| 11. 2. Acute toxiciteit:                        |  |
| 11. 2. 1. Inademing:                            | zie rubriek nr 3   |
| 11. 2. 2. Contact met de huid:                  | zie rubriek nr 3   |
| 11. 2. 3. Oogcontact:                           | zie rubriek nr 3   |
| 11. 2. 4. Inslikken:                            | zie rubriek nr 3   |

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- |   |   |
|---|---|
| 12. 1. Toxiciteit:                              | Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.   |
| 12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid:         | Gemakkelijk bioafbreekbaar.   |
| 12. 3. Bioaccumulatie:                          | Geen bio-accumulatie.<br>Log Pow < 1  |
| 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.  |
| 12. 6. 1. Toxiciteit voor vissen:               | QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES :<br>Daphnia magna : CL50-48H =<br><br>Alcool éthylique (N° cas : 64-17-5)<br>LC50/48h/guppy = > 100 mg/l<br>Daphnia magna : CL50-48H = > 100 mg/l<br>ErL50 (72h) = 5000 mg/l<br><br>Dimethoxymethane (N° cas : 109-87-5)<br>LC50/96h/guppy = > 1000 mg/l<br>Daphnia magna : CL50-48H = > 1200 mg/l |
| 12. 7. Algemene informatie:                     | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.<br>Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen.  |

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 13. 1. Afvalverwerkingsmethoden:  | Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |
| 13. 2. Verontreinigde verpakking: | Lege verpakkingen kunnen worden gestort in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.  |

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 14. 1. Algemene informatie: | Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer. |
|-----------------------------|---|



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie:7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 2. VN-nummer:	1950
14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS
14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):	
14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n):	2
14. 3. 2. ADR/RID-Tekens:	2.1
14. 3. 3. Classificatiecode:	5F
14. 3. 4. Verpakkingsinstructies:	LQ2
14. 4. Zee (IMDG):	
14. 4. 1. Klasse:	SP63
14. 4. 2. EmS nummer:	F-D, S-U
14. 4. 3. IMDG-Tekens:	SP63
14. 5. Lucht (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA klasse:	2.1
14. 5. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:	A145, A167
14. 6. Milieugevaren:	Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:	Niet van toepassing.

### 15. REGELGEVING

15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:	Etikettering Kiemdoding (Reglement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/CE) : QUA TERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYL[(ETHYLPHENYL)METHYL]DIMETHYL-, CHLORIDES N° CAS 85409-23-0, 0.50 g/kg, TP 02 QUA TERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL-, CHLORIDEN N° CAS 68391-01-5, 0.50 g/kg, TP 02
15. 2. Chemische veiligheidsbeoordeling:	Niet van toepassing.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:	R11 Licht ontvlambaar. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R36 Irriterend voor de ogen. R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid. R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R38 Irriterend voor de huid. R51 Giftig voor in het water levende organismen. R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R34 Veroorzaakt brandwonden. R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
---	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Air frais

Versie: 7

Datum van herziening: 11/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	<p>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden &lt;specifiek effect vermelden indien bekend&gt; &lt;blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is&gt;. H401 Giftig voor in het water levende organismen. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p>
16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:	<p>De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen.</p> <p>Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.</p> <p>De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.</p>
16. 3. Beperkingen bij de toepassing:	<p>Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).</p>
16. 4. Historiek:	
16. 4. 1. Datum eerste uitgave:	9/02/2007
16. 4. 2. Datum vorige revisie:	10/19/2011
16. 4. 3. Datum van herziening:	11/09/2014
16. 4. 4. Versie:	7
16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°:	CLP
16. 5. Opgesteld door:	SELD

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie:7




Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: TPH Fleur de cuir
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Behandeling die Cockpit zuivert
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
E-mail: contact@mecatech-performances.com
1. 4. Productcode nr: MT052
1. 5. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: \* Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 \*  
\* Flam. Aerosol 2 / SGH02 - H223 \*
2. 2. EG nr: Niet van toepassing.
2. 3. Etiketteringselementen (R - S):
- 
2. 3. 1. Symbo(ol)(len): F - Licht ontvlambaar
2. 3. 2. R-zin(nen): 10 Ontvlambaar.
2. 3. 3. S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
23 Gas / rook / damp / spuitnevel niet inademen.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
2. 4. Etiketteringselementen (CLP - SGH):
-  
- Waarschuwing Waarschuwing
2. 4. 1. Symbo(ol)(len): .
2. 4. 2. Gevarenaanduiding: H223 Ontvlambaar aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
2. 4. 3. Reactie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P264 Na het werken met dit product Handsfree grondig wassen  
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
2. 4. 4. Reactie: P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie:7

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 4. 5. Opslag:	P410 Tegen zonlicht beschermen. P412 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.
2. 5. Verdere informatie:	Bevat 92.149 gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen.
2. 6. Andere gevaren:	vloeistof Ontvlambaar.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot gezondheidsrisico's leiden:

- Dioxyde de carbone

- EG nr: 204-696-9 - CAS nr: 124-38-9

- Conc. (gew. %) : 5 < C <= 10

- SGH :

- \* SGH04 - Gasfles - Waarschuwing - Samengeperste gassen - H280

- VME ppm = 5000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 54000

- ethanol; ethylalcohol

- Id nr: 603-002-00-5 - EG nr: 200-578-6 - CAS nr: 64-17-5

- REACH-registratienummer : 01-2119457610-43-xxxx

- Conc. (gew. %) : 15 < C <= 20

- R-S :

- Indeling: • F; R 11 •

- SGH :

- \* SGH02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225

- VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 9500

- Méthylal

- EG nr: 203-714-2 - CAS nr: 109-87-5

- REACH-registratienummer : 01-2119664781-31

- Conc. (gew. %) : 70 < C <= 80

- R-S :

- Symbo(o)l(en): F - R-zin(nen): 11

- SGH :

- \* SGH02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225

- Diverse :

- LD50 / Dermaal / Konijn = > 5000 mg/kg

- LD50 / Oraal / Rat = 6423 mg/kg

- LD50 / Oraal / Muis = 6950 mg/kg

- LC50 / 96h / Vissen = >1000 mg/l

- LC50 / 48h / Daphnia magna = >1200 mg/l

- LC50 / Inademing (damp) / Rat = 15000 mg/kg

- VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 3110

- Chlorure d'alkyl (C12/14) dimethyl ethyl benzyl ammonium

- CAS nr: 85409-23-0

- Conc. (gew. %) : 0 < C <= 1

- R-S :

- Symbo(o)l(en): Xn C N - R-zin(nen): 34-22-50

- SGH :

- \* SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 \* SGH05 - Corrosie - Gevaar -

- Skin Corr. 1B - H314 - Eye Dam. 1 - H318

- \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400

- Chlorure de N-Alkyl (C12-18)-N-benzyl-N,N-diméthylammonium

- CAS nr: 68391-01-5

- Conc. (gew. %) : 0 < C <= 1

- R-S :

- Symbo(o)l(en): C N - R-zin(nen): 34-22-50

- SGH :

- \* SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 \* SGH05 - Corrosie - Gevaar -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie:7

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Skin Corr. 1B - H314 - Eye Dam. 1 - H318

\* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400

• HEXYL2-HYDROXYBENZOATE

- EG nr: 228-408-6 - CAS nr: 6259-76-3

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): Xi N - R-zin(nen): 38-50/53

- SGH :

\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Irrit. 2 - H315

\* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL

- EG nr: 242-362-4 - CAS nr: 18479-58-8

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): Xi - R-zin(nen): 36-38

- SGH :

\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A

• ACETYLCEDRENE(MAINCOMPONENT)

- EG nr: 251-020-3 - CAS nr: 32388-55-9

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): N - R-zin(nen): 50/53

- SGH :

\* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic. Chronic 1 - H410

• OTNE

- CAS nr: 54464-57-2

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): N - R-zin(nen): 51-53

- SGH :

\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• Coumarine

- CAS nr: 91-64-5

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): Xn Xi - R-zin(nen): 22-43

- SGH :

\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317

• BENZYL2-HYDROXYBENZOATE

- EG nr: 204-262-9 - CAS nr: 118-58-1

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

- R-S :

Symbo(o)l(en): Xi N - R-zin(nen): 43-51/53

- SGH :

\* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317

\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• Lilial

- CAS nr: 80-54-6

- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie:7

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- R-S :  
Symbo(o)(en): Xn Xi N - R-zin(nen): 22-62-51/53-38-43  
- SGH :  
\* SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 \* SGH08 - Gezondheidsgevaar - Repr. 2 - H361  
\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

• IONONE, METHYL-  
- EG nr: 215-635-0 - CAS nr: 1335-46-2  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
- R-zin(nen): 51/53  
- SGH :  
\* Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

De formuleringen van de zinnen worden aan de rubriek 16 vermeld.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.
4. 1. 2. Inademing: De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven.
4. 1. 3. Contact met de huid: Onmiddellijk met zeep en veel water wassen.
4. 1. 4. Contact met de ogen: Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken: Mond spoelen, veel water laten drinken, niet laten braken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar een arts vervoeren.

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

4. 2. 1. Inademing: Alcool éthylique (N° cas : 64-17-5)  
LC50/inhalatie/ rat > 20 mg/l
- Dimethoxymethane (N° cas : 109-87-5)  
LC50/inhalatie/ rat = 1500 mg/l
4. 2. 2. Contact met de huid: Alcool éthylique (N° cas : 64-17-5)  
LD50/dermaal/konijn = > 2000 mg/kg
- Dimethoxymethane (N° cas : 109-87-5)  
LD50/dermaal/konijn = > 5000 mg/kg
4. 2. 3. Oogcontact: Geen gegevens beschikbaar.
4. 2. 4. Inslikken: Alcool éthylique (N° cas : 64-17-5)  
LD50/oraal/rat = > 2000 mg/kg
- Dimethoxymethane (N° cas : 109-87-5)  
LD50/oraal/rat = 6423 mg/kg

4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling :

Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie:7

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- |  |  |
|--|--|
| 5. 1. Blusmiddelen:  | koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), poeder, alcoholbestendig schuim.   |
| 5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: | Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.<br>Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.<br>Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. |
| 5. 3. Advies voor brandweerlieden:   | Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.  |
| 5. 4. Specifieke methode(n):   | Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.   |
| 5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: | Geen waterstraal gebruiken.  |

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

- |   |   |
|---|---|
| 6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: | Ontstekingsbronnen verwijderen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.   |
| 6. 2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:   | V voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering.  |
| 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:                           | Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwijderd (zie rubriek 13). |
| 6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken:   | Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.   |

### 7. HANTERING EN OPSLAG

- |   |   |
|---|---|
| 7. 1. Hantering:  |   |
| 7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:      | Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product wordt gebruikt.<br>Voor voldoende ventilatie zorgen.<br>Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en):  | Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingspunten.<br>Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard beveiligd zijn.    |
| 7. 2. Opslag:   |   |
| 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen.   |
| 7. 2. 2. Opslag conditie(s):  | Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.                                     |
| 7. 2. 3. Te vermijden substantie(s):  | Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  |
| 7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank:  | van hetzelfde materiaal als de originele.   |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik:  | Geen gegevens beschikbaar.  |

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 8. 1. Controleparameters:          |  |
| 8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 54000</li><li>• ethanol; ethylalcohol : VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 9500</li><li>• Méthylal : VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 3110</li></ul> |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie: 7

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |   |   |
|---|---|
| 8. 1. 2. Technische maatregel(en):                  | Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.   |
| 8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling: |   |
| 8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen:              | Indien personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.                                    |
| 8. 2. 2. Bescherming van de handen:                 | Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet toegepast worden indien contact al plaatsgevonden heeft.<br>butylrubber handschoenen |
| 8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming:               | Draag geschikte beschermende kleding  |
| 8. 2. 4. Bescherming van de ogen:                   | Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.   |

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:
- |  |  |
|--|--|
| 9. 1. 1. Voorkomen:                        | aerosol: vloeistof + drijfgassen ininflammable |
| 9. 1. 2. Kleur:                            | helder en kleurloos                            |
| 9. 1. 3. Geur:                             | bloem van leer                                 |
| 9. 1. 4. PH:                               | Niet van toepassing.                           |
| 9. 1. 5. Kookpunt / traject:               | Niet vastgesteld.                              |
| 9. 1. 6. Vlampunt:                         | FE<21°C  |
| 9. 1. 7. Explosiegrenzen:                  | 1,1 -13 volume %                               |
| 9. 1. 8. Relatieve dichtheid (w ater = 1): | <1   |
| 9. 1. 9. Viscositeit:                      | Niet vastgesteld.                              |
9. 2. Overige informatie:
- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| 9. 2. 1. Wateroplosbaarheid:       | .                    |
| 9. 2. 2. Vetoplosbaarheid:         | Niet van toepassing. |
| 9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: | volledig oplosbaar   |
9. 3. Andere gegevens:
- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| De chemische verbrandingshitte: | 24.63 KJ/g |
| Afstand de ontvlamming:         | 15 cm      |

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- |   |  |
|---|--|
| 10. 1. Reactiviteit:                              | Geen gegevens beschikbaar.   |
| 10. 2. Chemische stabiliteit:                     | Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.  |
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties:            | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide                      |
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden:               | Vermijd temperaturen boven 50°C  |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen: | Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan. |
| 10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten:           | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide...                   |

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie:7

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

11. 1. Informatie over toxicologische effecten: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11. 2. Acute toxiciteit:

11. 2. 1. Inademing: zie rubriek nr 3

11. 2. 2. Contact met de huid: zie rubriek nr 3

11. 2. 3. Oogcontact: zie rubriek nr 3

11. 2. 4. Inslikken: zie rubriek nr 3

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12. 1. Toxiciteit: Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.

12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: Gemakkelijk bioafbreekbaar.

12. 3. Bioaccumulatie: Geen bio-accumulatie.  
Log Pow < 1

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.

12. 6. 1. Toxiciteit voor vissen: QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES :  
Daphnia magna : CL50-48H =

Alcool éthylique (N° cas : 64-17-5)  
LC50/48h/guppy = > 100 mg/l  
Daphnia magna : CL50-48H = > 100 mg/l  
ErL50 (72h) = 5000 mg/l

Dimethoxymethane (N° cas : 109-87-5)  
LC50/96h/guppy = > 1000 mg/l  
Daphnia magna : CL50-48H = > 1200 mg/l

12. 7. Algemene informatie: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.  
Het product mag niet in riolering of oppervlaktew ater terecht komen.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

13. 2. Verontreinigde verpakking: Lege verpakkingen kunnen worden gestort in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14. 1. Algemene informatie: Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer.

14. 2. VN-nummer: 1950

14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS

14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):

14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): 2

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie:7

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 3. 2. ADR/RID-Tekens:	2.1
14. 3. 3. Classificatiecode:	5F
14. 3. 4. Verpakkingsinstructies:	LQ2
14. 4. Zee (IMDG):	
14. 4. 1. Klasse:	SP63
14. 4. 2. EmS nummer:	F-D, S-U
14. 4. 3. IMDG-Tekens:	SP63
14. 5. Lucht (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA klasse:	2.1
14. 5. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:	A145, A167
14. 6. Milieugevaren:	Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:	Niet van toepassing.

### 15. REGELGEVING

15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:	Etikettering Kiemdoding (Reglement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/CE) : QUA TERNARY AMMONIUM COMPOUNDS,C12-14-ALKYL[(ETHYLPHENYL)METHYL]DIMETHYL- CHLORIDES N° CAS 85409-23-0 , 0.50 g/kg, TP 02 QUA TERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL-, CHLORIDEN N° CAS 68391-01-5 , 0.50 g/kg, TP 02
15. 2. Chemischeveiligheidsbeoordeling:	Niet van toepassing.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:	H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H401 Giftig voor in het water levende organismen. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H361 Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:	De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## TPH Fleur de cuir

Versie: 7

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 3. Beperkingen bij de toepassing: Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).

16. 4. Historiek:

16. 4. 1. Datum eerste uitgave: 9/02/2007

16. 4. 2. Datum vorige revisie: 10/19/2011

16. 4. 3. Datum van herziening: 23/02/2015

16. 4. 4. Versie: 7

16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: CLP

16. 5. Opgesteld door: SELD