

## WP7-401

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : WP7-401  
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
 Producttype REACH : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Afdichtingsmiddel

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

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

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TEC7\*  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 85 97 37  
 📠 +32 14 85 97 38  
 info@tec7.be  
 \*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Fabrikant van het product

Novatech International N.V.  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 85 97 37  
 📠 +32 14 85 97 38  
 info@novatech.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 2.2. Etiketteringselementen

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008  
 Bevat: koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen; koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen.

##### Aanvullende informatie

EUH208 Bevat: reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Opgepast! Slipgevaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking

# WP7-401

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen 01-2119456377-30		40%<C<50%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Bestanddeel
koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen 01-2119456810-40		10%<C<15%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

#### Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antgifencentrum te raadplegen.

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

#### 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>. Hydrolyseert o.i.v. water (vocht): vorming van licht ontvlambare gassen/dampen (ethanol).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

##### Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

Publicatiedatum: 2020-06-16

# WP7-401

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsstof afdekken met absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Contact van product met water vermijden.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: 1 °C - 35 °C. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen directe zonnestrallen. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, (sterke) zuren, (sterke) basen, water/vocht.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

##### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.4 Drempelwaarden

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

#### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

##### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.

##### b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

Materiaalkeuze	Gemeten doorbraaktijd	Dikte	Beschermingsindex	Opmerking
nitrilrubber	> 480 minuten	0.1 mm	Klasse 6	
butylrubber	> 480 minuten	0.3 mm	Klasse 6	

##### c) Bescherming van de ogen:

Geen oogbescherming vereist bij normaal gebruik.

##### d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

#### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

Publicatiedatum: 2020-06-16

# WP7-401

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Pasta
Geur	Zwakke geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kleur	Geel
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (vloeistof)
Explosiegrenzen	0.6 - 7 vol %
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld als ontvlambaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Oplosbaarheid	Water ; mengbaar
Relatieve dichtheid	0.85 ; 25 °C ; DIN 51757
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Zelfontbrandingstemperatuur	374 °C ; EN 14522
Vlampunt	65 °C ; EN ISO 3679 ; Niet brandonderhoudend
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

### 9.2. Overige informatie

Absolute dichtheid	848 kg/m <sup>3</sup> ; 25 °C ; DIN 51757
--------------------	---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet stabiel o.i.v. vocht.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

(sterke) zuren, (sterke) basen, water/vocht.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Reageert met (sommige) zuren/basen: vorming van licht ontvlambare gassen/dampen (ethanol). Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.  
Hydrolyseert o.i.v. water (vocht): vorming van licht ontvlambare gassen/dampen (ethanol).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Publicatiedatum: 2020-06-16

# WP7-401

## koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 423	> 15000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 3160 ml/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (aerosol)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 5.6 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

## koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	≥ 3160 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 5000 mg/m <sup>3</sup> lucht	8 u	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	

### Conclusie

Niet ingedeeld als acut toxisch

### Corrosie/irritatie

#### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		1; 24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	

## koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		24; 72 uur	Konijn	Read-across	Eenmalige toediening zonder spelen
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 u; 14 dagen	Konijn	Read-across	

### Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

#### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406		24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Read-across	

## koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406			Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

### Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

### Specifieke doelorganen toxiciteit

#### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Publicatiedatum: 2020-06-16

# WP7-401

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	> 3000 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	> 10400 mg/m <sup>3</sup> lucht		Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal	NOAEL	Equivalent aan OESO 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect	> 14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	≥ 10400 mg/m <sup>3</sup>		Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

## Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Chinese hamster long fibroblasten (V79)	Geen effect	Read-across	
Negatief	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Read-across	
Negatief	Equivalent aan OESO 479	Chinese hamster ovarium (CHO)	Geen effect	Read-across	
Negatief	Equivalent aan OESO 473	Menselijke lymfocyten	Geen effect	Read-across	

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Read-across	
Negatief	Equivalent aan OESO 473	Menselijke lymfocyten		Read-across	

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Read-across
Negatief	Equivalent aan OESO 478	5 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Read-across

## Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	> 2200 mg/m <sup>3</sup> lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	138 mg/m <sup>3</sup> lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk)		Nier	Experimentele waarde
Dermaal								Data waiving
Oraal								Data waiving

Publicatiedatum: 2020-06-16

# WP7-401

## koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	≥ 2200 mg/m <sup>3</sup> lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	138 mg/m <sup>3</sup> lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across

### Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

### Giftigheid voor de voortplanting

#### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> lucht	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 5220 mg/m <sup>3</sup> lucht	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	Equivalent aan OESO 415	≥ 1500	13 weken (dagelijks)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

## koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> lucht	10 dagen (dracht, 6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> lucht	10 dagen (dracht, 6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	≥ 400 ppm	14 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

### Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

### Toxiciteit andere effecten

#### WP7-401

## koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
			Huid	Droge of gebarsten huid			Literatuurstudie Huid

## koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
			Huid	Droge of gebarsten huid			Literatuurstudie Huid

### Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### WP7-401

Huiduitslag/ontsteking.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### WP7-401

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

# WP7-401

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50	Andere	> 88444 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	> 1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50	OESO 201	> 1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		> 1000 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOELR	OESO 211	1 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EL50		> 1000 mg/l	48 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	QSAR; Groeiremming

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50	OESO 203	> 1000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	> 1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50	OESO 201	> 1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Read-across; GLP
	NOELR	OESO 201	1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Read-across; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		0.217 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	Berekende waarde; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOELR	OESO 211	1 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EL50		> 1000 mg/l	48 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	Berekende waarde; Groeiremming

Geen indeling voor aquatische toxiciteit aangezien de toxiciteitsgrenzen groter zijn dan de oplosbaarheid in water

## Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

### Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F	76.6 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

### Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F	80 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Read-across

### Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
			Data waiving

## Conclusie

### Water

Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)  
Bevat sporen van een niet biologisch afbreekbare component

## 12.3. Bioaccumulatie

WP7-401

### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

Publicatiedatum: 2020-06-16



# WP7-401

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

## BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFBAF v3.00	144.3 l/kg			Berekende waarde

## Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

## BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFBAF v3.00	144.3 l/kg			QSAR

## BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
					Data waiving

## Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

## Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

### (log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		4.16	Berekende waarde

### Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	59.7 %	0 %	26.8 %	12.1 %	1.4 %	Berekende waarde

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

### (log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		4.16	Berekende waarde

### Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	15.2 %	0 %	55 %	26.3 %	3.5 %	Berekende waarde

## Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

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

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

### WP7-401

#### Broeikasgassen

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 04 10 (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

#### 13.1.3 Verpakking

Geen gegevens beschikbaar

Publicatiedatum: 2020-06-16

# WP7-401

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 VN-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

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

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

#### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

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

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie
-----------------------------	--

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
10 % - 15 %	

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
<ul style="list-style-type: none"> <li>· koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromatische stoffen</li> <li>· koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, &lt; 2% aromatische stoffen</li> </ul>	<p>Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:</p> <p>a) de gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;</p> <p>b) de gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevaarklasse 4.1;</p> <p>d) gevaarklasse 5.1.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mogen niet worden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> <li>— in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,</li> <li>— in scherts- en fopartikelen,</li> <li>— in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.</li> </ul> </li> <li>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.</li> <li>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: <ul style="list-style-type: none"> <li>— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en</li> <li>— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.</li> </ul> </li> <li>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).</li> <li>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</li> <li>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</li> <li>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.</li> </ol> </li> <li>6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.</li> <li>7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter</li> </ol>

Publicatiedatum: 2020-06-16

# WP7-401

beschikking van de Commissie.

## Nationale wetgeving België

WP7-401

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Nederland

WP7-401

Waterbezwaarlijkheid	A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

## Nationale wetgeving Frankrijk

WP7-401

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Duitsland

WP7-401

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

WP7-401

Geen gegevens beschikbaar

## Andere relevante gegevens

WP7-401

Geen gegevens beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubriek 3:

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

Publicatiedatum: 2020-06-16