



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Contact Kit

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Contact Kit
Product nummer	F4570
Synoniemen; handelsnamen	CONTACT ADHESIVE
UFI	UFI: TYSJ-SC1C-T00C-FH37

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

Geïdentificeerd gebruik	Kleefstof.
Ontraden gebruik	Toepassingen waarbij sprake is van open vuur en statische ontladingen Niet-industriële, niet-professionele toepassingen.

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

Leverancier	Bijlard International Platinastraat 141 2718 SR Zoetermeer Nederland +31 79 343 7538 +31 79 343 7539 info@bijlard.com
-------------	---

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 (0) 79-3437538
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

## Contact Kit

<b>Gevarenaanduiding</b>	<p>EUH208 Bevat PIJNHARS. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.</p> <p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.</p>
<b>Bevat</b>	<p>Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt;5% n-hexaan, BUTANON, ACETON, CYCLOHEXAAN</p>
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.</p> <p>P404 In gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

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

#### 3.1. Stoffen

##### Content

#### 3.2. Mengsels

<b>Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt;5% n-hexaan</b>	<b>30-40%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 921-024-6
	REACH registratienummer: 01-2119475514-35
<b>Indeling</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## Contact Kit

<b>BUTANON</b>	<b>20-30%</b>
CAS-nummer: 78-93-3	EG-nummer: 201-159-0
REACH registratienummer: 01-2119457290-43-XXXX	
<b>Indeling</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>ACETON</b>	<b>10-20%</b>
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2
REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	
<b>Indeling</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>CYCLOHEXAAN</b>	<b>3-5%</b>
CAS-nummer: 110-82-7	EG-nummer: 203-806-2
REACH registratienummer: 01-2119463273-41-XXXX	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1
<b>Indeling</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>PIJNHARS</b>	<b>&lt;1.0%</b>
CAS-nummer: 8050-09-7	EG-nummer: 232-475-7
REACH registratienummer: 01-2119480418-32-XXXX	
<b>Indeling</b>	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>Talc</b>	<b>&lt;1.0%</b>
CAS-nummer: 14807-96-6	EG-nummer: 238-877-9
<b>Indeling</b>	
Acute Tox. 4 - H332	
STOT SE 3 - H335	

## Contact Kit

**Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene** <1.0%

CAS-nummer: 68610-51-5

EG-nummer: 271-867-2

REACH registratienummer: 01-2119496062-39-XXXX

### Indeling

Repr. 2 - H361d

Aquatic Chronic 4 - H413

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verontreinigde, doordrenkte kleding direct uittrekken en veilig verwijderen
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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

<b>Algemene informatie</b>	Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inademing</b>	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ). Alcoholbestendig schuim. Poeder. Waternevel of mist.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

## Contact Kit

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Elimineer alle ontstekingsbronnen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.

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

**Reinigingsmethoden** Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Vermijd morsen/lekkers. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking.

**Opslag klasse** Ontvlambare vloeistoffen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **BUTANON**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 200 ppm(D) 590 mg/m<sup>3</sup>(D)

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### **ACETON**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1210 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 2420 mg/m<sup>3</sup>

## Contact Kit

### CYCLOHEXAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 700 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1400 mg/m<sup>3</sup>

#### Talc

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0,25 mg/m<sup>3</sup>

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,25 mg/m<sup>3</sup> respirabel

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

### Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

<b>DNEL</b>	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag
	Industrie - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 2035 mg/kg/dag
	Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag
	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 773 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 608 mg/m <sup>3</sup>

### BUTANON (CAS: 78-93-3)

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 600 mg/kg/dag
	Industrie - Dermaal; : 1161 mg/kg/dag
	Consument - Dermaal; : 412 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; : 106 mg/m <sup>3</sup>
	Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 31 mg/kg
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 55.8 mg/l
	- Sediment (Zoutwater); 284.74 mg/kg
	- Bodem; 22.5 mg/kg
	Zoutwater; 55.8 mg/l
	Onderbroken vrijkoming; 55.8 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 284.7 mg/kg
	RZI; 709 mg/l
- Food. Secondary poisoning; 1000 mg/kg	

### ACETON (CAS: 67-64-1)

<b>DNEL</b>	Industrie - Dermaal; lange termijn : 186 mg/kg/dag
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; lange termijn : 1210 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Ingestie; lange termijn : 62 mg/kg/dag
	Consument - Dermaal; lange termijn : 62 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	Consument - Inhalatie; lange termijn : 200 mg/m <sup>3</sup>
	- Zoetwater; 10.6 mg/l
	- Zoutwater; 1.06 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg
	- STP; 100 mg/l
- Bodem; 29.5 mg/kg	

### CYCLOHEXAAN (CAS: 110-82-7)

<b>Ingrediënt opmerkingen</b>	moet Mac waard zijn
-------------------------------	---------------------

## Contact Kit

<b>DNEL</b>	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 59.4 mg/kg/dag
	Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1186 mg/kg/dag
	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2016 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 412 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 412 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 700 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 700 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 700 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	Industrie - Zoetwater; 0.207 mg/l
	Industrie - Sediment (Zoetwater); 3.627 mg/l
	Industrie - STP; 3.24 mg/l
	Industrie - Bodem; 2.99 mg/l

### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (CAS: 68610-51-5)

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.35 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4 mg/kg lg/dag
	Werknemers - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.8 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 0.01 mg/l
	- Zoutwater; 0.002 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 426.6 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 85.25 mg/kg
	- RZI; 100 mg/l

### Koolwaterstoffen, C6 isoalkanen <5% n-hexaan

<b>DNEL</b>	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 1301 mg/kg/dag
	Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1377 mg/kg/dag
	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 13964 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1131 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5306 mg/m <sup>3</sup>

### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

<b>DNEL</b>	Industrie - Dermaal; lange termijn : 300 mg/kg lg/dag
	Industrie - Inhalatie; lange termijn : 2085 mg/m <sup>3</sup>
	Gebruiker - Dermaal; lange termijn : 149 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn : 447 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	No PNEC data available

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

## Contact Kit

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.
<b>Bescherming van de handen</b>	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Zorg voor oogspoelstation. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Was werkkleding vóór hergebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P3.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	CREME
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet beschikbaar. Niet bepaald.
<b>Smeltpunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	80°C @
<b>Vlampunt</b>	-20°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	gematigde
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.82
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Niet beschikbaar. Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.



## Contact Kit

<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	>20 m <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd. Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

Density

Relative vapour density

Water solubility

Viscosity, dynamic

### 9.2. Overige informatie

**Refractie index** Niet van toepassing.

**Deeltjesgrootte** Niet beschikbaar.

**Molecuulgewicht** Niet van toepassing.

**Vluchtigheid** Niet beschikbaar.

**Kritische temperatuur** Niet beschikbaar.

**Solvent content:**

**Vluchtige organische stof** Niet beschikbaar.

**Solids content:**

**Water:**

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend. Vermijd hitte.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Koolstofdioxide. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijmaken. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

## Contact Kit

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** Onderstaande informatie voor het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode Enkele van de gegevens wordt ook overgenomen uit verstrekte gegevens over de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel .

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

##### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Algemene informatie

Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

## Contact Kit

<b>Inademing</b>	Damp van dit product kan gevaarlijk zijn bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan buikpijn veroorzaken bij inslikken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Herhaalde blootstelling kan chronische oogirritatie veroorzaken.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Langdurige of herhaalde blootstelling aan dampen in hoge concentraties kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel. Hersenschade.
<b>Blootstellingsroute</b>	Opname. Inhalatie Huid en/of oog contact
<b>Doelorganen</b>	Hersenen Ademhalingsstelsel, longen Slijmvliezen. Huid
<b>Medische symptomen</b>	Huidirritatie. Irritatie van ogen en slijmvliezen. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven.
<b>Medische overwegingen</b>	Huid kwalen en allergieën. Stuiptrekkingen. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oraal, Rat

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

##### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >20 mg/l, Inhalatie, Rat

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen informatie beschikbaar.

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Geen informatie beschikbaar.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Geen informatie beschikbaar.

## Contact Kit

<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Doelorgaan voor kankerverwekkendheid</b>	Geen specifieke doelorganen bekend.
<b>IARC kankerverwekkendheid</b>	Niet vermeld.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### BUTANON

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2193 mg/kg, Oraal, Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

#### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 34,0

**Soort** Rat

**ATE inademing (dampen mg/l)** 34,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt oogirritatie

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

## Contact Kit

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Niet sensibiliserend.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Niet sensibiliserend.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Carcinogeniciteit bij de mens wordt niet verwacht.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.
<b>Doelorganen</b>	Centraal zenuwstelsel
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### ACETON

#### **Acute toxiciteit - oraal**

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.800,0

**Soort** Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 5.800,0

#### **Acute toxiciteit - dermaal**

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >15800 mg/kg, Dermaal, Konijn

#### **Acute toxiciteit - inademing**

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 76,0

**Soort** Rat

**ATE inademing (dampen mg/l)** 76,0

## Contact Kit

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Carcinogeniciteit bij de mens wordt niet verwacht.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling. NOAEL 900 mg/kg/dag, Oraal, Rat NOAEC 22500 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## CYCLOHEXAAN

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LC50 >5000 mg/kg, Oraal, Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 32,88

## Contact Kit

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub> 32.88 mg/l, Inhalatie, Rat LC<sub>50</sub>)**

**ATE inademing (dampen mg/l) 32.880,0**

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** STOT eenm. 3 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

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

## PIJNHARS

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oraal, Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermaal, Rat

### Acute toxiciteit - inademing

## Contact Kit

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gegevens niet beschikbaar.

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Soort** Rat



## Contact Kit

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oraal, Rat NOAEL 50 mg/kg/dag, Oraal, Konijn NOAEL, (USA HPV Program - Repeated Dose Toxicity - Subchronic 90 day feeding study - Increased liver wt and increased adrenal wt (females only) at 1500 ppm and higher 25 mg/kg/dag, Oraal, Rat NOAEL, USA HPV - Program - Maternal Tox 1000 mg/kg/dag, Oraal, Rat ED05, BMD (Benchmark Dose) - substance shows a slight increase in the incidence of common fetal skeletal variations 740 mg/kg/dag, Oraal, Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Soort** Konijn

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn NOAEL, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 160.8 mg/kg/dag, Dermaal, Rat NOAEL 25 mg/kg/dag, Oraal, Rat USA HPV-Program - Repeated Dose Toxicity - Subchronic 90-Day feeding study - Increased liver wt and increased adrenal wt (females only) at 1500 ppm and higher.  
1000 mg/kg/day (rat)  
USA HPV-Program - Maternal Tox

### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** NOAEC, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 28.8 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat LC50/1,0h >163 mg/l, Inhalatie, Rat

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Kan slijtage van de huid veroorzaken.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

## Contact Kit

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Koolwaterstoffen, C6 isoalkanen <5% n-hexaan

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 16.750,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 ml/kg, Oraal, Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 16.750,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 3.350,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Konijn

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5 mg/kg, Dermaal, Konijn

**ATE dermaal (mg/kg)** 3.350,0

#### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 259.354,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 20 mg/l, Inhalatie, (Vapour), Rat

**ATE inademing (dampen mg/l)** 259.354,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen oedeem (0)

**Diergegevens** Erithreem/korstvorming score: 0.8 Rabbit

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema of the conjunctivae Rabbit 0.33 Iris score: Normaal (0). Hoornvlies score: Geen zweervorming of opaciteit (0).

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

## Contact Kit

**Kankerverwekkendheid** Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet van toepassing.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet van toepassing.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5480 mg/kg, Oraal, Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2920 mg/kg, Dermaal, Rat

### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> >23300 mg/cm<sup>2</sup>, Inhalatie, (Vapour), Rat

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema Oogbindvlies score: Normaal (0). Konijn

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Niet sensibiliserend. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

## Contact Kit

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Niet van toepassing.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Niet van toepassing.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### **Inademing**

Depressie van het centrale zenuwstelsel. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Overmatige blootstelling kan het centrale zenuwstelsel onderdrukken, waardoor duizeligheid en bedwelming ontstaat.

### **Inslikken**

Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Depressie van het centrale zenuwstelsel.

### **Huidcontact**

Irriterend voor de huid.

### **Oogcontact**

Het product is sterk irriterend voor ogen en huid.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

**Acute aquatic toxicity**

**Chronic aquatic toxicity**

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

### **Ecotoxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.1. Toxiciteit

#### **Toxiciteit**

Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken. Onderstaande informatie voor het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode Sommige verstrekte informatie is ook uit gegevens gehaald die voor de afzonderlijke ingrediënten van het mengsel gelden

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** Niet bepaald.

## Contact Kit

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - waterplanten** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet bepaald.

**Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**Chronic toxicity in fish**

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC50, : 1-10 mg/l,

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, : 10-100 ,

##### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### BUTANON

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC50, 48 uren: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Acute giftigheid - micro-organismen** EC3, 16 uren: 1150 mg/l, Bacteria

#### ACETON

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
LC<sub>50</sub>, 96 uren: 11000 mg/l, Alburnus alburnus (bleak)

## Contact Kit

<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 8800 mg/l, Daphnia pulex (water flea) EC <sub>50</sub> , 24 uren: 2100 mg/l, Artemisia salina
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	NOEC, 96 uren: 530 mg/l, Zoetwateralgen NOEC, 96 uren: 430 mg/l, Zoutwateralgen
<b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>	EC12, 30 minuten: 1000 mg/l, Actief slib
<b>Acute giftigheid - terrestrisch</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: 0.1-1 mg/cm <sup>3</sup> , Eisenia Fetida (Regenworm) LD50, 48 uren: 20000 mg/l, Ambystoma mexicanum LD50, 48 uren: 24000 mg/l, Xenopus laevis

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	NOEC, 21 dagen: 0.1 mg/l, Daphnia magna
---	---

## CYCLOHEXAAN

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-factor (acuut)</b>	1
<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: 4.53 mg/l,
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 0.9 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	IC <sub>50</sub> , 72 uren: >4 mg/l, Selenastrum capricornutum

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

<b>NOEC</b>	0.001 < NOEC ≤ 0.01
<b>Afbreekbaarheid</b>	Snel afbreekbaar
<b>M-factor (chronisch)</b>	1

## Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: >1000 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde) LC <sub>50</sub> , 96 uren: >0.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) ErC <sub>50</sub> , 72 uren: >0.2 mg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 17 uren: >=10000 mg/l, Pseudomonas putida NOEC, 72 uren: >0.2 mg/l, Selenastrum capricornutum NOELR, : 1 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: >0.2 mg/l, Daphnia magna NOELR, : 1 mg/l, Daphnia magna

## Koolwaterstoffen, C6 isoalkanen <5% n-hexaan

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

## Contact Kit

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , >: > 1 mg/l,
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 1680 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , : 10-100 mg/l,

### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

<b>Toxiciteit</b>	Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.
-------------------	--

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uur: >13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 3 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 uren: 10 mg/l,

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

<b>Chronische toxiciteit - jonge vissen</b>	NOEC, 28 dagen: 1.53 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	NOEC, 21 dagen: 1 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
<b>Fotochemische omzetting</b>	Niet relevant.
<b>Stabiliteit (hydrolyse)</b>	Niet bepaald.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Niet bepaald.
<b>Biologisch zuurstofverbruik</b>	Niet bepaald.
<b>Chemisch zuurstof verbruik</b>	Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### BUTANON

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Het product is biologisch afbreekbaar.
--	--

## Contact Kit

**Biologische afbreekbaarheid** >60% 28, dagen

### ACETON

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

**Biologische afbreekbaarheid** - 98: 28 dagen

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

**Bioaccumulatiepotentieel** Gegevens niet beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### BUTANON

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

### ACETON

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet bepaald.

**Constante van de wet van Henry** Niet bepaald.

**Oppervlaktespanning** Niet bepaald.

**Environmental distribution**

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

**Mobiliteit** Geen gegevens beschikbaar.

### BUTANON

**Mobiliteit** Niet als mobiel beschouwd.

### ACETON



## Contact Kit

### Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### BUTANON

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet bekend.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

### ACETON

**Andere nadelige effecten** WGK 1

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is geschikt voor afvalverbranding. De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud.

### Product

### Ongereinigde verpakking

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

**Wegvervoer aantekeningen** Voorkom lozing naar het milieu.

**Spoorvervoer aantekeningen** Voorkom lozing naar het milieu.

**Zee-transport aantekeningen** Niet in het milieu brengen.

### 14.1. VN-nummer

## Contact Kit

VN nr. (ADR/RID)	1133
VN nr. (IMDG)	1133

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

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	Lijmen
Juiste vervoersnaam (IMDG)	Lijmen

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3

#### Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-D
Noodmaatregelcode	•3YE
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

#### Segregation Code

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

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code  
Niet van toepassing.

Transport/Additional information	Mariene Verontreiniging Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan
----------------------------------	---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

## Contact Kit

<b>Nationale verordeningen</b>	De Carraige van gevaarlijke goederen en het gebruik van vervoerbare drukapparatuur Regulations 2009 zoals gewijzigd ( SI 2009/1348 ) De Control of substances to Health Regulations 2002 ( SI 2002 No 2677 ) als ammended
<b>EU wetgeving</b>	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
<b>Richtsoeren</b>	EH40 / 2005 Werkplek blootstellingslimiet L131 Goedgekeurd indeling en etikettering Guide ( zesde editie )
<b>Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
<b>Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

<b>Algemene informatie</b>	Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
<b>Datum herziening</b>	22-10-2020
<b>Herziening</b>	14
<b>Datum van vervanging</b>	11-2-2020
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. EUH208 Bevat PIJNHARS. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.