

Versie-nr.: 1,1

Datum van uitgave: 25-Maart-2022

Herzieningsdatum: 20-December-2022

Datum van vervanging: 25-Maart-2022

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam of de benaming van het mengsel** ACRYLIC CONFORMAL COATING

**Registratienummer** -

**Synoniemen** Geen.

**Productcode** BDS002135AE

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

**Geïdentificeerd gebruik** Anti Corrosie Producten

**Ontraden gebruik** Niet bekend.

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

**Bedrijfsnaam** CRC Industries UK Ltd.

**Adres**  
Wyls Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Verenigd Koninkrijk

**Telefoonnummer** +44 1278 727200

**Fax** +44 1278 425644

**E-mail** hse.uk@crcind.com

**Website** www.crcind.com

**Bedrijfsnaam** CRC Industries Europe bv

**Adres**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
België

**Telefoonnummer** +32(0)52/45.60.11

**Fax** +32(0)52/45.00.34

**E-mail** hse@crcind.com

**Website** www.crcind.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (kantooruren : 9-17h GMT)

**Nationaal vergiftigingscentrum** 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar.)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

#### Fysische gevaren

Aerosolen Categorie 1

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### Gezondheidsgevaren

Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

**Bevat:** 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether, ethylacetaat, n-butylacetaat

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

**Preventie**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P261 Inademing van nevel/dampen vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Reactie** Niet toegewezen.

**Opslag**

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

**Verwijdering**

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
EUH208 - Bevat methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat, n-butylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII. Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
n-butylacetaat	25 - 50	123-86-4 204-658-1	01-2119485493-29	607-025-00-1	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
<b>Aanvullende EUH066 gevarenaanduiding(en):</b>					
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	10 - 25	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
ethylacetaat	10 - 25	141-78-6 205-500-4	01-2119475103-46	607-022-00-5	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
<b>Aanvullende EUH066 gevarenaanduiding(en):</b>					

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
methacrylaats; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat	<0,25	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28	607-035-00-6	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					
n-butylmethacrylaats	<0,25	97-88-1 202-615-1	01-2119486394-28	607-033-00-5	
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					

#### Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitsinschatting.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent. #: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling** De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een antgiftencentrum of een arts raadplegen.

**Contact met huid** Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Contact met ogen** Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Inslikken** In het onwaarschijnlijke geval van inslikken een arts of vergiftigingscentrum raadplegen. De mond spoelen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Zeer licht ontvlambare aerosol.

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Alcoholbestendig schuim. Droog poeder. Kooldioxide (CO2).

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Inhoud onder druk. Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

#### 5.3. Advies voor brandweertaken

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken** Brandweertaken moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoestel.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Verpakkingen/containers moeten met water worden afgekoeld om drukopbouw tegen te gaan. Indien mogelijk bij een omvangrijke brand in vrachtgebied onbemande slanghouder of gerichte spuitmonden gebruiken. Indien niet mogelijk, veilige afstand bewaren en het vuur laten uitbranden.

**Specifieke methoden** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Inademing van nevel/dampen vermijden. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

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

Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder sawdust). Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Breng de cilinder naar een veilige en open plek als het lek niet te repareren is. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

Grote gemorste hoeveelheden: Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Schep het gebruikte absorbeermiddel in vaten of andere geschikte containers. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet gebruiken indien de knop van de spuitbus ontbreekt of kapot is. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken tijdens gebruik en tot het bespoten oppervlak helemaal droog is. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Lege containers niet hergebruiken. Inademing van nevel/dampen vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Dit materiaal kan zich statisch opladen en daardoor vonken afgeven en een ontstekingsbron worden. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

Opslagklasse (TRGS 510): 2B (Spuitbussen en aanstekers)

In goed gesloten verpakking bewaren. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Weghouden van hitte, vonken en open vuur.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl ether (CAS 107-98-2)	TGG 15 min.	369 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	TGG 8 u	184 mg/m <sup>3</sup>
ethylacetaat (CAS 141-78-6)		50 ppm
	TGG 15 min.	1468 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 8 u	734 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm

**België. Grenswaarden voor blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde
methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-eno aat; methyl-2-methylpropenoaat (CAS 80-62-6)	TGG 15 min.	416 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	TGG 8 u	208 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)	TGG 15 min.	712 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
	TGG 8 u	238 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

**EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU**

Bestanddelen	Type	Waarde
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl ether (CAS 107-98-2)	TGG 15 min.	568 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
	TGG 8 u	375 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
ethylacetaat (CAS 141-78-6)	TGG 15 min.	1468 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm
	TGG 8 u	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-eno aat; methyl-2-methylpropenoaat (CAS 80-62-6)	TGG 15 min.	100 ppm
	TGG 8 u	50 ppm
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)	TGG 15 min.	723 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
	TGG 8 u	241 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)****Algemene populatie**

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, mixed decyl and octyl triesters (CAS 90218-76-1)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	8,7 mg/m <sup>3</sup>	50	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag	200	Toxiciteit bij herhaalde toediening
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (CAS 107-98-2)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	43,9 mg/m <sup>3</sup>		Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	33 mg/kg lichaamsgewicht/dag	28	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	78 mg/kg lichaamsgewicht/dag	16,8	Toxiciteit bij herhaalde toediening

ethylacetaat (CAS 141-78-6)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	734 mg/m <sup>3</sup>		irritatie van de luchtwegen
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	37 mg/kg lichaamsgewicht/dag		irritatie van de luchtwegen
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie			
	367 mg/m <sup>3</sup>		irritatie van de luchtwegen
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	300 mg/m <sup>3</sup>		irritatie van de luchtwegen
Kortetermijn, Systemisch, Dermaal	6 mg/kg lichaamsgewicht/dag	100	Neurotoxiciteit
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	35,7 mg/m <sup>3</sup>	12	irritatie van de luchtwegen

### Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, mixed decyl and octyl triesters (CAS 90218-76-1)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	35,242 mg/m <sup>3</sup>	25	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	50 mg/kg lichaamsgewicht/dag	100	Toxiciteit bij herhaalde toediening
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (CAS 107-98-2)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	553,5 mg/m <sup>3</sup>		Neurotoxiciteit
Kortetermijn, Systemisch, Inhalatie	553,5 mg/m <sup>3</sup>		Neurotoxiciteit
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	369 mg/m <sup>3</sup>		Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	183 mg/kg lichaamsgewicht/dag	10,08	Toxiciteit bij herhaalde toediening
ethylacetaat (CAS 141-78-6)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	1468 mg/m <sup>3</sup>		irritatie van de luchtwegen
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	63 mg/kg lichaamsgewicht/dag		irritatie van de luchtwegen
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	734 mg/m <sup>3</sup>		irritatie van de luchtwegen
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)			
Kortetermijn, Systemisch, Dermaal	11 mg/kg lichaamsgewicht/dag	50	Neurotoxiciteit
Kortetermijn, Systemisch, Inhalatie	600 mg/m <sup>3</sup>		irritatie van de luchtwegen
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	7 mg/kg lichaamsgewicht/dag	25	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	300 mg/m <sup>3</sup>	6	irritatie van de luchtwegen

### **Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)**

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (CAS 107-98-2)			
Grond	4,59 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	52,3 mg/kg		
STP (Afwalwater zuiveringsinstallatie)	100 mg/l	10	
Zoetwater	10 mg/l	100	
ethylacetaat (CAS 141-78-6)			
Grond	0,148 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	1,15 mg/kg		
Zoetwater	0,24 mg/l	10	
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)			
Grond	0,09 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	0,981 mg/kg		
Zoetwater	0,18 mg/l	100	

### **Blootstellingsrichtlijnen**

#### **Belgische OEL's (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling): Huidnotatie**

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (CAS 107-98-2) Kan door de huid worden opgenomen.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation verschaffen.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Algemene informatie</b>	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Gebruik oogbescherming conform EN 166. Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
<b>Bescherming van de huid</b>	
- <b>Bescherming van de handen</b>	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Handschoenen van polyvinylalcohol (PVA) worden aangeraden.
- <b>Andere maatregelen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. (Filter type A)
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Aërosol
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Oplosmiddel.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	-95 °C (-139 °F) geschat
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	77 °C (170,6 °F) geschat
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Explosiegrens - onderste (%)</b>	1,4 % geschat
<b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>	8,2 % geschat
<b>Vlampunt</b>	-4,0 °C (24,8 °F) Gesloten beker (closed cup)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Onoplosbaar in water
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,92 g/cm <sup>3</sup> bij 20°C
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Niet beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

**Hitte van verbranding** 33,3 kJ/g

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd hoge temperaturen.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke zuren. Nitraten.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolstofdioxide.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

<b>Inademing</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
<b>Contact met huid</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

**Symptomen** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Soorten</b>	<b>Testresultaten</b>
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (CAS 107-98-2)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	13 g/kg
<b>Inademing</b>		
LC50	Rat	54,6 mg/l, 4 Uren
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	5,71 g/kg
ethylacetaat (CAS 141-78-6)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	20000 mg/kg
<b>Inademing</b>		
LC50	Rat	16000 ppm, 6 Uren
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	5,6 g/kg
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	14122 mg/kg
<b>Inademing</b>		
LC50	Rat	23,4 mg/l/4h
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	14000 mg/kg

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

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

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (CAS 80-62-6)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.
---	---

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

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Niet beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

**Overige informatie** Kan allergische reacties van de ademhalingswegen en huid veroorzaken.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (CAS 107-98-2)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae	> 1000 mg/l, 72 h
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	> 1000 mg/l, 48 h
Vis	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 1000 mg/l, 96 h
ethylacetaat (CAS 141-78-6)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae	3300 mg/l, 48 h
Kreeftachtigen	EC50	Kreeftachtigen	717 mg/l, 48 h
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae	675 mg/l, 72 h
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	73 mg/l, 24 h
Vis	LC50	Vis	62 mg/l, 96 h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Verdelingscoëfficiënt

##### n-octanol/water (log Kow)

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	-0,49
ethylacetaat	0,73
methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat	1,38
n-butylacetaat	1,78
n-butylmethacrylaat	2,88

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen gegevens beschikbaar.

<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.
<b>EU-afvalcode</b>	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud onder druk. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Secundaire risico</b>	Niet toegewezen.
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>ADR cijfer</b>	Niet toegewezen.
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D
<b>ADR/RID - Klassificatie code:</b>	5F
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Niet toegewezen.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Neen
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

### IATA

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Secundaire risico</b>	Niet toegewezen.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Niet toegewezen.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Neen
<b>ERG-voorschriften</b>	10L
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
<b>Overige informatie</b>	
<b>Passagiers- en transportvliegtuig</b>	Toegestaan met beperkingen.
<b>Alleen per vliegtuig vervoeren</b>	Toegestaan met beperkingen.

### IMDG

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1950
------------------------	--------

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

**Klasse** 2.1

**Secundaire risico** Niet toegewezen.

**14.4. Verpakkingsgroep** Niet toegewezen.

**14.5. Milieugevaren**

**Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven** Neen

**EmS** F-D, S-U

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

**14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen** Niet vastgesteld.

**ADR; IATA; IMDG**



## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU-verordeningen**

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**  
ethylacetaat (CAS 141-78-6)

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**  
Niet vermeld.

**Autorisaties**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Beperkingen voor het gebruik**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (CAS 80-62-6)

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

## Andere EU-voorschriften

### Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (CAS 107-98-2)  
ethylacetaat (CAS 141-78-6)  
methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (CAS 80-62-6)  
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)  
n-butylmethacrylaat (CAS 97-88-1)

### Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

### Nationale voorschriften

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de volgende wetten, regels en normen:

Wet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval van 13 juni 2013  
Verordening van de minister van Volksgezondheid van 11 juni 2012 betreffende de categorieën van gevaarlijke stoffen en gevaarlijke preparaten waarvan de verpakking moet worden voorzien van een kinderveilige sluiting en/of een bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding  
VERORDENING VAN DE MINISTER VAN VOLKSGEZONDHEID van 2 februari 2011 betreffende tests en metingen van factoren in de werkomgeving die schadelijk zijn voor de gezondheid  
Verordening van het Amerikaanse ministerie van arbeid en sociaal beleid van 6 juni 2014. Op het gebied van de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteit van schadelijke factoren in de werkomgeving (Staatsblad 2014, item. 817)  
Gezamenlijk Besluit nr. 25/2000 (bijlage 2) betreffende de veiligheid van chemische stoffen op de werkplek: Toegestane grenswaarden voor biologische blootstellingsindices (effect) Besluit nr. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM van de minister van Volksgezondheid en de Minister van Sociale Zaken en Gezinsangelegenheden betreffende chemische veiligheid op het werk  
Besluit nr. 93 van 1993 betreffende arbeidsveiligheid (1993.évi XCIII.), zoals gewijzigd  
Overheidsbesluit nr. 220 van 2004 (VII. 21.) met voorschriften inzake de bescherming van de kwaliteit van oppervlaktewateren  
Overheidsbesluit nr. 98/2001 (VI. 15.), betreffende de voorwaarden van de activiteiten met betrekking tot gevaarlijke afvalstoffen, en Besluit nr. 16/2001 van het Ministerie van Milieu (VII. 18.), betreffende het register van afvalstoffen  
Openbare wet nr. XXV van 2000 betreffende chemische veiligheid en Uitvoeringsbesluit nr. 44/2000. (XII.27.) EüM [van het ministerie van Volksgezondheid]  
Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

## 15.2.

### Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
ADR: het Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
ADR: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value – Germany (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - Duitsland).  
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP). (Schatting acute toxiciteit volgens VERORDENING (EU) No 1272/2008 (CLP)).  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).  
Plafondwaarde: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (plafondwaarde).  
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking) VERORDENING (EU) No 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.  
GWP: Global Warming Potential (Aardopwarmend vermogen).  
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).  
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.  
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
MAC: maximaal aanvaarde concentratie  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany) (Maximale Werkplek Concentratie Duitsland).  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen) (VERORDENING (EG) No 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Voorschriften inzake internationaal transport van gevaarlijke goederen over het spoor)).  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.  
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.  
TLV: Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling, opgesteld door ACGIH).  
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.  
VLE: Blootstellingsgrenswaarde.  
VME: Gemiddelde blootstellingswaarde.  
VOC: Volatile organic compounds (Volatiele organische bestanddelen).  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Grenswaarde kortdurende blootstelling).

#### Referenties

#### Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet beschikbaar.

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

#### De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Revisie-informatie

Identificatie van het product en het bedrijf : EU Poison Centre

#### Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

#### Disclaimer

CRC Industries Europe UK Limited kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.