

**Produktnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

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

### 1.1. Productidentificatie

**TOOLCRAFT UNIVERSALREINIGER**  
 Spraydose

Artikelnummer 887248

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

Reinigers - krachtig

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

Conrad Electronic SE  
 Klaus-Conrad-Str. 1  
 92240 Hirschau  
 Deutschland  
[www.conrad.de](http://www.conrad.de)  
 Tel.: 0180-5312111  
 Fax: 0180-5312110

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Notruf (24h): +49 (0) 89-19240

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

<b>Fysisch:</b>	Aerosol, categorie 1 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
<b>Veiligheid:</b>	Huidirritatie, categorie 2 Veroorzaakt huidirritatie. Oogirritatie, categorie 2 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Milieu:</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Productnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

**Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:**

ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Xi : IRRITEREND

N : MILIEUGEVAARLIJK

**Veiligheid:**

R38: Irriterend voor de huid.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Fysisch:**

ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

**Milieu:**

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

**Productidentificatie:** Bevat:  
koolwaterstoffen

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevarenaanduiding(en):**

H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling(en):**

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 stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

**Aanvullende gevareninformatie:** Geen

**2.3. Andere gevaren**

Geen

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

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

**Productnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 **Version :** 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	64742-49-0	921-024-6	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen, cyclische	64742-49-0	920-750-0	10-30	F,Xn,N	11-51/53-65-66-67	B
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	64742-49-0	927-510-4	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
koolstofdioxide	124-38-9	204-696-9	5-10	-	-	A,G
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	<10	F,Xi	11-36-67	B
aceton	67-64-1	200-662-2	<10	F,Xi	11-36-66-67	A

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)(a) van de REACH verordening Nr 1907/2006

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	01-2119475514-35	64742-49-0	921-024-6	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen, cyclische	01-2119473851-33	64742-49-0	920-750-0	10-30	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H336,H304,H411	B
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	01-2119475515-33	64742-49-0	927-510-4	10-30	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
koolstofdioxide		124-38-9	204-696-9	5-10	Gas onder druk	H280	A,G
propaan-2-ol; isopropylalcohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	<10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)(a) van de REACH verordening Nr 1907/2006

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Kontakt met de ogen :** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Kontakt met de huid :** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Produktnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

**Inademen :** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
**Inslikken :** Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen.  
 Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

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

**Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie  
 Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken  
**Kontakt met de huid :** Irriterend voor de huid  
 Symptomen : roodheid en pijn  
**Kontakt met de ogen :** Irriterend voor de ogen  
 Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

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

**Algemene raadgevingen :** Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)  
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder

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

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
 CO, CO2

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Produktnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
 Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
 In daarvoor bestemde verpakking plaatsen  
 Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
 Apparatuur moet geaard zijn  
 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.  
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

**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.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigers - krachtig

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

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm

**Produktnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 **Version :** 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

		STEL	500 ppm
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
		STEL	30000 ppm
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	200 ppm
		STEL	400 ppm
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
		STEL	1000 ppm

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen
Aanbevolen handschoenen:	(neopreen)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeistof in spuitbus met CO2 drijfgas.
<b>kleur :</b>	Kleurloos.
<b>geur :</b>	Oplosmiddel.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	55-120 °C
<b>Vlampunt :</b>	< 0 °C (Gesloten Kop)
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	2.8 (Ether=1)
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	0.9 %
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	0.712 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit :</b>	Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

**Produktnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 **Version :** 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

VOC: 685 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

**Inademing :** Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie  
**Kontakt met de huid :** Irriterend voor de huid  
**Kontakt met de ogen :** Irriterend voor de ogen

#### Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
aceton	67-64-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg

**Productnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 **Version :** 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen, cyclische	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes,isoalkanes, cyclic	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2  
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
aceton	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen, cyclische	64742-49-0	IC50 algae	10-30 mg/l
		LC50 fish	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	64742-49-0	LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes,isoalkanes, cyclic	64742-49-0	IC50 algae	10-30 mg/l
		LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water



**Produktnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

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

Geen informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.  
**Nationale reglementeringen :** Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

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

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (naphta's)

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Klasse: 2.1  
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Ja  
 IMDG - Marine pollutant: Vervuilend voor zee en zeeleven  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Ja

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D)  
 IMDG - Ems: F-D, S-U  
 IATA/ICAO - PAX: 203  
 IATA/ICAO - CAO: 203

**Produktnaam :** UNIVERSALREINIGER & ENTFETTER **Creatie datum :** 29.05.15 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001762\_1\_20150529 (NL) **Vervangt :**

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 EU-directive 99/45/EG  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R11: Licht ontvlambaar.  
 R36: Irriterend voor de ogen.  
 R38: Irriterend voor de huid.  
 R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

\*Verklaring gevarenaanduidingen: H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.