

Produktnaam : Contact Cleaner Plus
 Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL)

Creatie datum : 19.03.20 Version : 1.1
 Vervangt :

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

1.1. Productidentificatie

Contact Cleaner Plus
 Sproeifles

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

Reinigers - precisie

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

CRC Industries Europe BV
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
 Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch: Aerosol, categorie 1




Produktnaam : Contact Cleaner Plus **Creatie datum :** 19.03.20 Version : 1.1
Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL) **Vervangt :**

Zeer licht ontvlambare aerosol.
 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 Klassering is op basis van testgegevens.
Veiligheid: Huidirritatie, categorie 2
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.
Milieu: Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie: Bevat:
 pentaan
 Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan
Gevarenpictogram(men): 

Signaalwoord: Gevaar
Gevarenaanduiding(en): H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 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.

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia : alifatische koolwaterstoffen > 30 %

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen



Produktnaam : Contact Cleaner Plus
 Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL)

Creatie datum : 19.03.20 Version : 1.1
 Vervangt :

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
pentaan	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	25-50	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	01-2119486291-36	-	(926-605-8)	10-25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	B,Q
koolstofdioxide	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Gas onder druk	H280	A,G
Koolwaterstoffen, C12-15, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten	01-2119453414-43	-	(920-107-4)	1-5	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
white mineral oil (petroleum)	01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8	<1	Asp. Tox. 1	H304	B
cyclohexanol	01-2119447488-26	108-93-0	203-630-6	<0.1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2	H332,H302,H335,H315	B
cyclohexanon	01-2119453616-35	108-94-1	203-631-1	<0.001	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4	H226,H332	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)van de REACH verordening Nr 1907/2006
- Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen :	<p>BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p>
Kontakt met de huid :	<p>Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p>
Inademen :	<p>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.</p>
Inslikken :	<p>Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.</p>

Produktnaam : Contact Cleaner Plus **Creatie datum :** 19.03.20 Version : 1.1
Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL) **Vervangt :**

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 : Kan irritatie veroorzaken.
 Symptomen : roodheid en pijn

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

Sproeiapparaten kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
 CO, CO2
 HF kan gevormd worden

5.3. Advies voor brandweertaken

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te sproeien
 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal



Produktnaam : Contact Cleaner Plus
 Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL)

Creatie datum : 19.03.20 Version : 1.1
 Vervangt :

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

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
- Explosie veilige 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.

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 - precisie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
cyclohexanon	108-94-1	TWA	10 ppm
		KTW	20 ppm
pentaan	109-66-0	TWA	1000 ppm
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		KTW	mg/m3
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
cyclohexanol	108-93-0	TWA	50 ppm
cyclohexanon	108-94-1	TWA	10 ppm
		KTW	20 ppm



Produktnaam : Contact Cleaner Plus
Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL)

Creatie datum : 19.03.20 Version : 1.1
Vervangt :

pentaan	109-66-0	TWA	600 ppm
		KTW	750 ppm
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
		KTW	30000 ppm
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m ³ (olienevel)
		KTW	10 mg/m ³ (olienevel)
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, Nederland			
cyclohexanon	108-94-1	KTW	50 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type AX)
huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). Gebruik herbruikbare handschoenen met een minimum doorbraaktijd van 30 minuten. 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.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
Beheersing van milieublootstelling:	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand:	Vloeistof onder druk.
kleur :	Kleurloos.
geur :	Oplosmiddel.
pH :	Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Flampunt :	< 0 °C (Gesloten Kop)
Verdampingsnelheid tov ether :	Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.



Produktnaam : Contact Cleaner Plus
Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL)

Creatie datum : 19.03.20 Version : 1.1
Vervangt :

Dampspanning : Niet gekend.
Relatieve dichtheid : 0.67 g/cm³ (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding : > 200 °C
Viscositeit : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 700 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
HF kan gevormd worden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.
ernstig oogletsel/oogirritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
mutageniteit in: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan



Produktnaam : Contact Cleaner Plus
 Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL)

Creatie datum : 19.03.20 Version : 1.1
 Vervangt :

geslachtscellen:	
kankerverwekkendheid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

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 :	Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
pentaan	109-66-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 5 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C12-15, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 4951 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 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	
Koolwaterstoffen, C12-15, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten	-	IC50 algae	1000 mg/l



Produktnaam : Contact Cleaner Plus
 Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL)

Creatie datum : 19.03.20 Version : 1.1
 Vervangt :

		LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	-	IC50 algae	55 mg/l
		LC50 fish	12 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	-	IC50 algae	55 mg/l
		LC50 fish	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

GWP

(aardopwarmingsvermogen): 2

(berekend overeenkomstig bijlage IV van Verordening(EU) Nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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)



Produktnaam : Contact Cleaner Plus
Ref.Nr.: BDS002284_1_20200319 (NL)

Creatie datum : 19.03.20 Version : 1.1
Vervangt :

14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

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

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring gevarenaanduidingen:
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H332 : Schadelijk bij inademing.



Produktnaam :	Contact Cleaner Plus	Creatie datum :	19.03.20 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS002284_1_20200319 (NL)	Vervangt :	

Afkortingen:	H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	TWA = Grenswaarde
	KTW = Kortetijdswaarde
	VOS = vluchtige organische stoffen
	PBT = persistent bioaccumulative toxic
	vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.

