

Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
 Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
 Bearbetning av :

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Multi-Surface Citro Cleaner
 Aerosol

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avfettningsmedel

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	9: Rengörings- och tvättmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Subsidiaries		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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Sverige: Giftinformationscentralen 010-456 6700 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)




Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk:	Aerosoler, kategori 1 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Klassificering grundat på testdata.	
Hälsorisker:	irriterande på huden, kategori 2 Irriterar huden. ögonirritation, kategori 2 Orsakar allvarlig ögonirritation. Hudsensibilisering, kategori 1 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Specifik organotoxicitet ? enstaka exponering, kategori 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	
Miljörisker :	Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 2 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktbeteckning:	Innehåller: propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol apelsinextrakt
Faropiktogram:	  
Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H222 : Extremt brandfarlig aerosol. H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 : Irriterar huden. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion. H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser:	P102 : Förvaras oåtkomligt för barn. P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F. P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

**Förordning (EG) nr 648/2004
om tvätt- och
rengöringsmedel:**

alifatiska kolväten5 - 15 %

parfym limonene

Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
 Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
 Bearbetning av :

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	75-100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
apelsinextrakt	01-2119493353-35	8028-48-6	232-433-8	<25	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H304,H400,H410	
Koldioxid	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
etanol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B,X,W
metyletylketon; butanon	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	<1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) i Reach-förordningen nr 1907/2006

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

X : SCL (särskilda koncentrationsgränser)

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :

VID KONTAKT MED ÖGONEN:
 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Hudkontakt :

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
 VID HUDKONTAKT:
 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.



Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

Inandning : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring : Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående

Förtäring : Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig.
Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni
Symptom: Halsont, buksmärta, illamående, kräkningar.

Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Irriterar huden
symptom : rodnad och värk

Ögonkontakt : Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information : Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)
Om symptom består, kontakta alltid läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.
Bildar farliga sönderdelningsprodukter
CO, CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
I händelse av brand andas inte in ångorna

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.



Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och användningskällor
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Utrustningen skall jordas
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Undvik inandning av ånga och dimma.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta noga efter hantering
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Avfettningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
Koldioxid	124-38-9	NGV	9000 mg/m ³
		KTV	mg/m ³



Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	NGV	400 ppm
		KTV	500 ppm
metyletylketon; butanon	78-93-3	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
etanol	64-17-5	NGV	1000 ppm
		KTV	1300 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	NGV	200 ppm
		KTV	250 ppm
metyletylketon; butanon	78-93-3	KTV	100 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
		KTV	10000 ppm
etanol	64-17-5	NGV	1000 mg/m3
		KTV	1900 mg/m3
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	NGV	350 mg/m3
		KTV	600 mg/m3
metyletylketon; butanon	78-93-3	NGV	150 mg/m3
		KTV	900 mg/m3

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Personliga skyddsåtgärder :	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Organiska gaser och ångor masker (A)
hud- och handskydd :	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Använd återanvändbara handskar med en minsta genombrottstid på 30 minuter. Handskarnas genombrottstid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen. Om arbetet pågår längre än genombrottstiden, måste handskarna bytas under arbetet.
Rekommenderade handskar:	(nitrile) recommended breakthrough time > 480 minutes Recommended thickness < 0.45 mm
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

6 / 11

Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska.
aggregationstillstånd :	
färg :	Färglös / Färglöst / Färglösa.
lukt :	Citrus.
pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	12 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.800 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
Tändtemperatur :	> 200 °C
Viskositet :	Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

VOC: 780 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂



Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
 Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
 Bearbetning av :

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppkräkning av svald produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningmedel kan framkalla kemisk pneumoni
Hudkontakt :	Irriterar huden Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt :	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
etanol	64-17-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	LD50 oral rat	5840 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/l
		LD50 dermal rabbit	13900 mg/kg
metyletylketon; butanon	78-93-3	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 2
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
etanol	64-17-5	LC50-fisk	> 100 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	IC50-alger	1000 mg/l
		LC50-fisk	9640 mg/l
		EC50-dafnier	9714 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Löslig / lösligt/ lösliga i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga
GWP (faktor för global uppvärmningspotential): 0

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS



Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG ? havsföroring: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG
beträffande aerosolbehållare.

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	9: Rengörings- och tvättmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse: H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.



Produktnamn : Multi-Surface Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS002604_8_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

acronyms and synonyms:

NGV = Nivågränsvärde
KTV = Korttidsvärde
VOC:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.