

Produktnamn : GLASS CLEAN
 Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV)

Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Bearbetning av : BDS000402_20170629

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

1.1 Produktbeteckning

GLASS CLEAN
 Aerosol

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

Precisionsrengörare

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	Südtring 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 : GLASS CLEAN Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV) Bearbetning av : BDS000402_20170629

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Aerosoler, kategori 3
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Klassificering grundat på testdata.
Hälsorisker: Hudsensibilisering, kategori 1
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.


Klassificering baserat på beräkningsmetod.
Miljörisker : Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktbeteckning: Innehåller:
 2-metyl-2H-isothiazol-3-one

Faropiktogram: 

Signalord: Varning

Faroangivelser: H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser: P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P280-1 : Använd skyddshandskar/skyddskläder.
 P333/313 : Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.
 P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

Kompletterande faroinformation: 15 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

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

alifatiska kolväten 5 - 15 %

nonjontensider < 5 %

benzothiazolinone, benzoic acid, methylisothiazolinone

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



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 : GLASS CLEAN
 Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV)

Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Bearbetning av : BDS000402_20170629

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
distilled water	-	7732-18-5	231-791-2	>75	-	-	G
kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	5-10	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
pentan	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	1-5	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
3-butoxi-2-propanol	01-2119475527-28	5131-66-8	225-878-4	<1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H319,H315	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

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

K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

M : M acute = 10

Q : CAS-numret är endast ett vägledande identifieringsnummer och ska användas utanför EU för globala lageruppgifter.

R : Ämnen som ingår i växtskyddsmedel och biocidprodukter som betraktas som registrerade(Art.15 i Reach-förordningen nr 1907/2006)

X : SCL (särskilda koncentrationsgränser)

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



Produktnamn : GLASS CLEAN
Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV)

Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000402_20170629

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	Undvik kontakt med ögonen. Om produkten kommer i kontakt med ögonen skölj genast med vatten och rådfråga läkare.
Hudkontakt :	Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten. Inhämta råd från läkare
Inandning :	Flytta patienten till frisk luft
Förtäring :	Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Inga hälsoskadliga effekter vid användning för avsett ändamål
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Kan ge allergi vid hudkontakt. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

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

Allmän information : Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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 skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



Produktnamn : GLASS CLEAN Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV) Bearbetning av : BDS000402_20170629

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 antändningskällor
 Spraya inte mot öppen låga eller heta material.
 Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.
 Undvik inandning av ånga och dimma.
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

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

Precisionsrengörare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
pentan	109-66-0	NGV	1000 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	400 ppm
		KTV	500 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
pentan	109-66-0	NGV	500 ppm



Produktnamn : GLASS CLEAN
Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV)

Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000402_20170629

		KTV	630 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	200 ppm
		KTV	250 ppm
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan	-	NGV	500 mg/m3
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
pentan	109-66-0	NGV	1800 mg/m3
		KTV	2000 mg/m3
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	350 mg/m3
		KTV	600 mg/m3
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan	-	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Personliga skyddsåtgärder :	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
hud- och handskydd :	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden.
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

Utseende :	Vätska med propan/butan som drivgas.
aggregationstillstånd :	
färg :	Färglös / Färglöst / Färglösa till gul / Gult / Gula.
lukt :	Citrus.
pH :	10.61
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	42 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.



Produktnamn : GLASS CLEAN
Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV)

Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000402_20170629

Relativ densitet : 1.0 g/cm³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten : Delvis löslig / lösligt/ lösliga i vatten
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : Inte tillämplig.

9.2 Annan information

VOC: 133 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

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: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda



Produktnamn : GLASS CLEAN **Utfärdande datum :** 24.04.20 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV) **Bearbetning av :** BDS000402_20170629

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:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
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 :	Bedöms ej vara hälsofarlig.
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation.

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
pentan	109-66-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 dermal rabbit	> 3000 mg/kg
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	LD50 oral rat	3300 mg/kg
		LC50 inhal.rat	651 mg/l
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	LD50 oral rat	5840 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/l
		LD50 dermal rabbit	13900 mg/kg
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 dermal rabbit	> 3000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	IC50-alger	> 1000 mg/l
		LC50-fisk	560-1000 mg/l
		EC50-dafnier	> 1000 mg/l
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	IC50-alger	1000 mg/l



Produktnamn : GLASS CLEAN
Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV)

Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000402_20170629

		LC50-fisk	9640 mg/l
		EC50-dafnier	9714 mg/l
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan	-	IC50-alger	55 mg/l
		LC50-fisk	> 1 mg/l
		EC50-dafnier	3.87 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar - OECD 301B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Delvis 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

Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.2



Produktnamn : GLASS CLEAN
Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV)

Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000402_20170629

ADR / RID - Klassificeringskod: 5A

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: (E)
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: - : -
H220 : Extremt brandfarlig gas.
H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.



Produktnamn : GLASS CLEAN
Ref.Nr.: BDS000402_8_20200424 (SV)
Utfärdande datum : 24.04.20 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000402_20170629

H301 : Giftigt vid förtäring.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 : Dödligt vid inandning.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

REVIDERINGAR I KAPITEL : Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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.