

Produktnamn : GLASS CLEAN  
 Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

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

### 1.1 Produktbeteckning

**GLASS CLEAN**  
 Bulk

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

Avfettningsmedel

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	G502
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 bvba**  
 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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+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 08-33 12 31 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : GLASS CLEAN  
 Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Fysikalisk, fysisk:** Ej klassificerad  
 Klassificering grundat på testdata.  
**Hälsorisker:** Ej klassificerad  
 Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
 Klassificering baserat på beräkningsmetod.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen  
**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.

### 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
2-butoxietanol; butylglykol	01-211947108-36	111-76-2	203-905-0	<10	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H332,H312,H302,H319,H315	A
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

**Explanation notes**

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

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Stänk i ögonen :** Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter  
 Sök läkarvård om retningen kvarstår



Produktnamn : GLASS CLEAN  
Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
Bearbetning av :

<b>Hudkontakt :</b>	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om reningen kvarstår
<b>Inandning :</b>	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
<b>Förtäring :</b>	Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
<b>Hudkontakt :</b>	Svagt irriterande på huden symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Svagt irriterande på ögonen symptom : rodnad och värk

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

<b>Allmän information :</b>	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

Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 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 inkl ögon-/ansiktsskydd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag



Produktnamn : GLASS CLEAN  
 Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

### 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

Används endast i välventilerade områden  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 Tvätta noga efter hantering

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
 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	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
2-butoxietanol; butylglykol	111-76-2	NGV	20 ppm
		KTV	50 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	400 ppm
		KTV	500 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
2-butoxietanol; butylglykol	111-76-2	NGV	20 ppm
		KTV	50 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	200 ppm
		KTV	250 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
2-butoxietanol; butylglykol	111-76-2	NGV	50 mg/m3
		KTV	100 mg/m3

Produktnamn : GLASS CLEAN  
 Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	350 mg/m <sup>3</sup>
		KTV	600 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	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.
<b>andningsskydd :</b>	Icke nödvändigt vid normal användning. Använd godkänd respirator om exponering förmodas överstiga MEL/OES
rekommenderat andningsskydd:	Organiska gaser och ångor masker (A)
<b>hud- och handskydd :</b>	Vid risk för tillfällig kontakt med produkten användningen av engångshandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk eller spill. När avsiktlig kontakt med produkten kan förväntas handskarnas genombrottsid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen.
Rekommenderade handskar:	(neopren)
<b>ögonskydd :</b>	Icke nödvändigt vid normal användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende :</b>	Vätska.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Blå / Blått / Blåa.
<b>lukt :</b>	Karakteristisk lukt.
<b>pH :</b>	7
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	82 °C
<b>Flampunkt :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avdunstningshastighet :</b>	1.3 (butylacetat=1)
<b>Explosionsområde : övre gräns :</b>	12 %
<b>undre gräns :</b>	1.13 %
<b>Ångtryck :</b>	4.3 kPa (@ 20°C).
<b>Relativ densitet :</b>	0.995 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	230 °C
<b>Viskositet :</b>	1 mPa.s (@ 20°C).

### 9.2 Annan information

VOC: 98.107 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



Produktnamn : GLASS CLEAN  
Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
Bearbetning av :

### 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

<b>Akut toxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Fara vid aspiration:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produktnamn : GLASS CLEAN  
Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
Bearbetning av :

**Information om sannolika exponeringsvägar:**

**Inandning :** Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel  
**Förtäring :** Kan orsaka mag- och tarmstörningar  
**Hudkontakt :** Kan orsaka irritation.  
**Ögonkontakt :** Kan orsaka irritation.

**Toxikologisk data :**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ej klassificerad

**Ekotoxikologiska data:**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	IC50-alger	1000 mg/l
		LC50-fisk	9640 mg/l
		EC50-dafnier	9714 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**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**

Produktnamn : GLASS CLEAN  
Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
Bearbetning av :

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.  
Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerad / klassificerat / klassificerade som riskfylld / riskfyllt / riskfyllda  
för transport

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: inte tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: inte tillämplig  
ADR / RID - Klassificeringskod: inte tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG - Ems: inte tillämplig

### 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





Produktnamn : GLASS CLEAN  
Ref.Nr.: BDS002202\_8\_20180306 (SV)

Utfärdande datum : 06.03.18 Version : 1.0  
Bearbetning av :

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	G502
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.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H312 : Skadligt vid hudkontakt.  
H315 : Irriterar huden.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 : Skadligt vid inandning.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

