

Produktnamn : KONTAKT WL
 Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Bearbetning av : BDS000866_20150401

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

1.1 Produktbeteckning

KONTAKT WL
 Bulk

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 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



Produktnamn : KONTAKT WL
Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS000866_20150401

AVSNITT 2: Farliga egenskaper




2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk:	Brandfarliga vätskor, kategori 2 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Klassificering grundat på testdata.	
Hälsorisker:	irriterande på huden, kategori 2 Irriterar huden. ögonirritation, kategori 2 Orsakar allvarlig ögonirritation. Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering, kategori 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Fara vid aspiration, kategori 1 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	
Miljörisker :	Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	
Övriga risker :	Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktbeteckning:	Innehåller: kolvätelösning 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol
Faropiktogram:	  
Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 : Irriterar huden. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation. H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser:	P102 : Förvaras oåtkomligt för barn. P271 : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301/310 : VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 : Framkalla INTE kräkning. P405 : Förvaras inlåst. P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

Produktnamn : KONTAKT WL
 Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Bearbetning av : BDS000866_20150401

Förordning (EG) nr
 648/2004 om tvätt- och
 rengöringsmedel: alifatiska kolväten 15 - 30 %

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-propanol; propan-2-ol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	30-60	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	10-30	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
2-butanol	01-2119475146-36	78-92-2	201-158-5	<20	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H319,H335,H336	B
1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
metyletylketon; butanon	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	1-5	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

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

(* 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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Hudkontakt :

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.



Produktnamn : KONTAKT WL
Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS000866_20150401

Inandning : Frisk luft, håll varm och vid vila.
Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

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. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.

Hudkontakt : Irriterande på huden
symptom : rodnad och värk

Ögonkontakt : Irriterar ögonen
Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn

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

Kan bilda explosiva blandningar av ånga och luft
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 inkl ögon-/ansiktsskydd.



Produktnamn : KONTAKT WL
Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS000866_20150401

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
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.
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tättsluten på sval, välventilerad plats.
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



Produktnamn : KONTAKT WL
 Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Bearbetning av : BDS000866_20150401

EU faställd exponerings gräns:			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
2-propanol; propan-2-ol; 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			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	200 ppm
		KTV	250 ppm
2-butanol	78-92-2	NGV	50 ppm
		KTV	75 ppm
metyletylketon; butanon	78-93-3	KTV	100 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	190 mg/m3
		KTV	300 mg/m3
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	350 mg/m3
		KTV	600 mg/m3
2-butanol	78-92-2	NGV	150 mg/m3
		KTV	250 mg/m3
metyletylketon; butanon	78-93-3	NGV	150 mg/m3
		KTV	300 mg/m3
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 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 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 (AX)
hud- och handskydd :	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Använd återanvändbara handskar med en minsta genombrottsid på 30 minuter. Handskarnas genombrottsid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen. Om arbetet pågår längre än genombrottsiden, måste handskarna bytas under arbetet.
Rekommenderade handskar:	(nitrile)



Produktnamn : KONTAKT WL
Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS000866_20150401

Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden.
Beroende på hur många gånger och hur länge den använts och risken för kontakt med produkten kan handsktillverkaren hjälpa dig med att välja rätt handskmaterial och genombrottstid.

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

Utseende : Vätska.
aggregationstillstånd :
färg : Färglös / Färglöst / Färglösa.
lukt : Lösningemedel.
pH : Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.
Flampunkt : - 35 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet : 9 (eter=1)
Explosionområde : övre gräns : Inte tillgänglig.
undre gräns : Inte tillgänglig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.765 g/cm³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten : Delvis löslig / lösligt/ lösliga i vatten
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

VOC: 770 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



Produktnamn : KONTAKT WL
Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS000866_20150401

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:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
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 ? upprepade exponering:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
Hudkontakt :	Irriterande på huden
Ögonkontakt :	Irriterar ögonen



Produktnamn : KONTAKT WL
 Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Bearbetning av : BDS000866_20150401

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	LD50 oral rat	4016 mg/kg
		LC50 inhal.rat	27596 mg/l
		LD50 dermal rabbit	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
2-butanol	78-92-2	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg
metyletylketon; butanon	78-93-3	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 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	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	LC50-fisk	6812 mg/l
		EC50-dafnier	23300 mg/l
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	IC50-alger	1000 mg/l
		LC50-fisk	9640 mg/l
		EC50-dafnier	9714 mg/l
2-butanol	78-92-2	IC50-alger	2029 mg/l
		LC50-fisk	2993 mg/l
		EC50-dafnier	308 mg/l
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	-	LC50-fisk	> 10 mg/l
		EC50-dafnier	3 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga



Produktnamn : KONTAKT WL
Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS000866_20150401

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

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.
Förorenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1993

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphtha, isopropanol)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 3
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

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



Produktnamn : KONTAKT WL
 Ref.Nr.: BDS000866_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Bearbetning av : BDS000866_20150401

IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D/E)
 IMDG - Ems: F-E, S-E
 IATA/ICAO - PAX: 353
 IATA/ICAO - CAO: 364

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)

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.
 H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 : Irriterar huden.
 H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 8.2 Begränsning av exponeringen
 acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde
 KTV = Korttidsvärde
 VOC:
 PBT = persistent bioaccumulative toxic
 vPvB = very persistent very bioaccumulative



Produktnamn : KONTAKT WL**Utfärdande datum :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS000866_8_20170629 (SV)**Bearbetning av :** BDS000866_20150401

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.

