

Produktnamn : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ECO Complex Blue
Bulk

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

Avfettningsmedel

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

Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad
Klassificering grundat på testdata.



Produktnamn : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

Hälsorisker: ögonirritation, kategori 2
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

Miljörisker : Ej klassificerad

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

Övriga risker : Ingen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Varning
Faroangivelser: H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser: P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.
P280-2 : Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P337/313 : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande faroinformation: Ingen

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

anjontensider < 5 %

nonjontensider < 5 %

benzisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone,
methylisothiazolinone, methylisothiazolinone,
methylchloroisothiazolinone

Färre märkningsuppgifter lämnas i enlighet med avsnitt 1.5.2 i bilaga I.(Art 29 Förordning CLP)

2.3 Andra faror

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
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	<3	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
(2-metoximetyloxi)propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	<1	-	-	A
Explanation notes							



Produktnamn : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen
F : Inte registrerat på grund av polymerstatus (No-Longer Polymers List ? direktiv 92/32/EEG).
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 :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter (minst 5 minuter) Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Inhämta råd från läkare
Hudkontakt :	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Kan orsaka irritation. Symtom: halsont, hosta
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symtom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation. symtom : 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 avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning



Produktnamn : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

I händelse av brand andas inte in ångorna
Använd andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.
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
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

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 tätsluten på sval, välventilerad plats.
Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Avfettningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar



Produktnamn : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	NGV	300 mg/m3
		KTV	450 mg/m3

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
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:	Gaser och ångor masker (ABEK)
hud- och handskydd :	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 genombrottstid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen.
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska.
aggregationstillstånd :	
färg :	Blå / Blått / Blåa.
lukt :	Karakteristisk lukt.
pH :	11
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillämplig.
Flampunkt :	Ingen
Avdunstningshastighet :	Inte tillämplig.
Explosionsområde : övre gräns :	Inte tillämplig.
undre gräns :	Inte tillämplig.
Ångtryck :	Inte tillämplig.
Relativ densitet :	1.0 g/cm3 (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
Tändtemperatur :	> 200 °C



Produktnamn : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

9.2 Annan information

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

I händelse av brand andas inte in ångorna
Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme

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
Frätandelirriterande på huden:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
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



Produktnamn : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

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 :	Kan orsaka irritation.
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt :	Irriterar ögonen

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 oral rat	1000 mg/kg
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 dermal rabbit	> 10000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50-alger	< 47 mg/l
		LC50-fisk	< 7 mg/l
		EC50-dafnier	5.3 mg/l
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	IC50-alger	> 100 mg/l
		LC50-fisk	> 10000 mg/l
		EC50-dafnier	> 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen



Produktnamn : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt
avfallsuppsamlingsställe.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerat som farligt gods

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 : ECO Complex Blue
Ref.Nr.: BDS002638_8_20201125 (SV)

Utfärdande datum : 25.11.20 Version : 1.0
Bearbetning av :

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse:	- : - H302 : Skadligt vid förtäring. H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
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.