

Tootenimi: COMPLEX BLUE

Koostamise kuupäev: 08.01.19 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000304_12_20190108 (ET)

Eelmise väljaande kuupäev: BDS000304_20130506

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis****COMPLEX BLUE**
Mahtkaup**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Puhastusvahendid - Raske töö

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**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

Harud		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. Hädaabitelefoni number**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Eesti: 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008**

Tootenimi:	COMPLEX BLUE	Koostamise kuupäev:	08.01.19 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000304_12_20190108 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000304_20130506

Füüsiline:	Vastavalt klassifitseerimata
Klassifikatsioon vastavalt testidele.	
Tervis:	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	
Keskond :	Vastavalt klassifitseerimata
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	
Muud ohud :	Vastavalt klassifitseerimata

2.2. Märgistuselemendid

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Toote identifikaator:	Sisaldab: Alcohol C10, ethoxylated
------------------------------	---------------------------------------

Ohu piktogramm(id):



Märksõna:	Ettevaatust
Ohu avaldus(ed):	H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Ettevaatusavaldus(ed):	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P305/351/338 : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P313 : Pöörduda arsti poole. P405 : Hoida lukustatult. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.

Regulatsioon (EK) nr

648/2004 pesuainete anioonsed pindaktiivsed ained < 5 %
kohta:

mitteioonsed pindaktiivsed ained < 5 %

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kehti.

3.2. Segud

Ohtlik koostisosa Registreerimisnumber CAS-nr EC-nr w/w Ohuklass ja - Ohulause Märkused



Tootenimi: COMPLEX BLUE

Koostamise kuupäev: 08.01.19 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000304_12_20190108 (ET)

Eelmise väljaande kuupäev: BDS000304_20130506

				%	kategooria		
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	1-5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
Dipropüleenglükooli monometüüleeter	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A

Explanation notes

A : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel

F : ei registreerita polümeeri staatuse tõttu (puudub polümeeride nimekirjas ? direktiiv 92/32/EMÜ)

X : SCL (Ainele kehtestatakse konkreetsed sisalduse piirväärtused)

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Silma sattumisel :	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Nahale sattumisel :	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Sissehingamisel :	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Allaneelamisel :	Neelamise korral mitte esile kutsuda oksendamist Pöörduge arsti poole

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: kurguvalu, köha
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Silmade kahjustamise tõsine oht. Sümptomid: punetus ja valu, nägemise halvenemine

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
---------------------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

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

Tootenimi:	COMPLEX BLUE	Koostamise kuupäev:	08.01.19 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000304_12_20190108 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000304_20130506

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahjus võib eralduda uimastavat ja mürgist suitsu

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee puitsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist
Kandke hingamisaparaate

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Kandke sobivat kaitseriietust, sh silma-/näokaitset.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi
Kui saastunud vesi satub äravoolu või veesüsteemi teatage koheselt vastavatele ametitele

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peske hoolikalt peale kasutamist
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused



Tootenimi:	COMPLEX BLUE	Koostamise kuupäev:	08.01.19 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000304_12_20190108 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000304_20130506

Mahutit hoida tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.
Hoida lastele kättesaamatuks.

7.3. Erikasutus

Puhastusvahendid - Raske töö

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
EL sätestatud ekspositsioonimäär			
Dipropüleenglükooli monometüleeter	34590-94-8	TWA	50 ppm
Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia			
Dipropüleenglükooli monometüleeter	34590-94-8	TWA	308 mg/m ³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid.
	Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	ABEK-tüüpi padruniga varustatud õhku puhastav respiraator
käte ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid
	Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus.
	Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.
Soovitavad kindad:	(nitril)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas:	Vältida sattumist keskkonda.
	Mahavoolanud toode kokku koguda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: füüsikaline olek :	Vedelik.
värv :	Sinine.
lõhn :	Neutraalne.
pH tase :	11
Keemispunkt/-vahemik :	100 °C



Tootenimi:	COMPLEX BLUE	Koostamise kuupäev:	08.01.19 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000304_12_20190108 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000304_20130506

Leekpunkt :	Puuduvad
Aurumiskiirus :	Ei kehti.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	1.01 g/cm ³ (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustatav
Ihesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei ole saadaval.

9.2. Muu teave

VOC: 41 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tulekahju korral vältige suitsu hingamist
Tulekahjus võib eralduda uimastavat ja mürgist suitsu

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

kuumus

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO₂

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud



Tootenimi: COMPLEX BLUE

Koostamise
kuupäev: 08.01.19 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000304_12_20190108 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev: BDS000304_20130506

nahasöövitus/-ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamiskahjustus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine	Võib põhjustada ärritust.
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada ärritust.
Kokkupuude silmadega	Silmade kahjustamise tõsine oht.

Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 suukaudne	1000 mg/kg
		LD50 derm. väärtus	> 2000 mg/kg
Dipropüleenglükooli monometüüleeter	34590-94-8	LD50 suukaudne	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Vastavalt klassifitseerimata

Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 vetikad	< 47 mg/l
		LC50 kala	< 7 mg/l
		EC50 vesikirbud	5.3 mg/l
Dipropüleenglükooli monometüüleeter	34590-94-8	IC50 vetikad	> 100 mg/l
		LC50 kala	> 10000 mg/l
		EC50 vesikirbud	> 100 mg/l



Tootenimi:	COMPLEX BLUE	Koostamise kuupäev:	08.01.19 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000304_12_20190108 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000304_20130506

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Vabalt biolagunev - OECD 301B

12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustatav

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Katseandmed puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : Ei ole klassifitseeritud transpordiks ohtlikuna

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: pole kohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: pole kohaldatav
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: pole kohaldatav

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: pole kohaldatav



Tootenimi:	COMPLEX BLUE	Koostamise kuupäev:	08.01.19 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000304_12_20190108 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000304_20130506

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei
IMDG - Veekeskkonda saastav: No
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID - tunnelkood: pole kohaldatav
IMDG - Ems: pole kohaldatav

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.
Regulation (EC) No 1906/2006
Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

*Ohulause - : -
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

PARANDUSED PEATÜKIS : 2.2. Märgistuselemendid
8.2. Kokkupuute ohjamine

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

