

Produkta nosaukums : COMPLEX BLUE
 Ref.Nr.: BDS000304_16_20190108 (LV)

Izgatavošanas datums : 08.01.19 Version : 2.0
 Nomaina: BDS000304_20130506

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

COMPLEX BLUE
 Tilpums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attraipotāji - dziļas iedarbības

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Papildu		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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Latvija: Tel.: (+371) 67042473, Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. VSIA
 Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Fiziskais stāvoklis: Nav klasificēts



Produkta nosaukums : COMPLEX BLUE
 Ref.Nr.: BDS000304_16_20190108 (LV)
 Izgatavošanas datums : 08.01.19 Version : 2.0
 Nomaina: BDS000304_20130506

Klasifikācija balstīta uz pārbaudēm.

Veselība: Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija
 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

Vide : Nav klasificēts

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

Citas briesmas : Nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

Produkta identifikators: Satur:
 Alcolhol C10, ethoxylated

Bīstamības piktogramma(-s):



Signālvārds: Bīstami

Paziņojums(-i) par bīstamību: H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Brīdinājuma paziņojums(-i): P102 : Sargāt no bērniem.

P280 : Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305/351/338 : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P313 : Lūdziet palīdzību mediķiem.

P405 : Glabāt slēgtā veidā.

P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.

Regula (EC) nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

anjonu virsmas aktīvās vielas < 5 %

nejoniskas virsmas aktīvās vielas < 5 %

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
--------------------	----------------------	--------	-------	-------	--------------------------------	-----------------------	----------



Produkta nosaukums : COMPLEX BLUE
 Ref.Nr.: BDS000304_16_20190108 (LV)

Izgatavošanas datums : 08.01.19 Version : 2.0
 Nomaina: BDS000304_20130506

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

Explanation notes

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā

F : neregistrēta pēc polimēru stāvokļa (neiekļauta polimēru sarakstā - direktīva 92/32/EEK)

X : SCL (Specifiskās robežkoncentrācijas)

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Saskare ar acīm :	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skaloj. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
Saskare ar ādu :	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.
Ieelpošana :	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Uzņēmība :	Ja norīts, neizraisiet vemšanu Lūdziet medicīnisku padomu

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : iekaisis kakls, klepus
Uzņēmība :	Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Nopietnu bojājumu draudi acīm. Simptomi : apsārtums un sāpes, pavājināta redzespēja

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms :	Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis



Produkta nosaukums :	COMPLEX BLUE	Izgatavošanas datums	08.01.19 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000304_16_20190108 (LV)	Nomains:	BDS000304_20130506

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēkā var radīt indīgus un toksiskus izgarojumus

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus
Lietojiet elpošanas aparātu

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs
Ja piesārņots ūdens sasniedz kanalizācijas sistēmas vai ūdenstilpes, nekavējoties informējiet atbilstošās iestādes

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neelpot aerosolus un garaiņus.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
Jābūt pieejamām pudelēm acu mazgāšanai

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt tvertni cieši noslēgtu vēsā, labi vēdinātā vietā.
Glabāt bērniem nepieejamā vietā



Produkta nosaukums : COMPLEX BLUE
 Ref.Nr.: BDS000304_16_20190108 (LV)

Izgatavošanas datums : 08.01.19 Version : 2.0
 Nomaina: BDS000304_20130506

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Attraipotāji - dziļas iedarbības

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
ES noteikti izmantošanas ierobežojumi			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Personīgā aizsardzība :	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu.
	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
ieelpošana :	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
Ieteicamā elpceļu aizsardzība:	Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar ABEK tipa patronu
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus
	Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika.
Ieteicamie cimdi:	(nitrils)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles saskaņā ar standartu EN 166.
Vides riska pārvaldība:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Šķidrums.
krāsa :	Zils.
aromāts :	Neitrāls.
pH :	11
Vārīšanās punkts/amplitūda :	100 °C
Uzliesmojuma punkts :	Neviens
Izgarošanas koeficients :	Nav piemērots.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	Nav pieejams.
apakšējā robeža :	Nav pieejams.
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.



Produkta nosaukums : COMPLEX BLUE
Ref.Nr.: BDS000304_16_20190108 (LV)

Izgatavošanas datums : 08.01.19 Version : 2.0
Nomaina: BDS000304_20130506

Relatīvais blīvums : 1.01 g/cm³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī : Šķīstošs ūdenī
Pašaiždegšanās : > 200 °C
Viskozitāte : Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

VOC (gaistošs organisks savienojums): 41 g/l

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus
Ugunsgrēkā var radīt indīgus un toksiskus izgarojumus

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

karstums

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO₂

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kodīgs/kairinošs ādai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
nopietns acu bojājums/kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
elpceļu vai ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem



Produkta nosaukums : COMPLEX BLUE
 Ref.Nr.: BDS000304_16_20190108 (LV)

Izgatavošanas datums : 08.01.19 Version : 2.0
 Nomaina: BDS000304_20130506

cilmes šūnu mutācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kancerogēnums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
bīstamība ieelpojot: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Ieelpošana : Var izraisīt kairinājumu.
Uzņēmība : Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus
Saskare ar ādu : Var izraisīt kairinājumu.
Saskare ar acīm : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 orāli žurka	1000 mg/kg
		LD50 derm.žurka	> 2000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.trusis	> 10000 mg/kg

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav klasificēts

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 aļģes	< 47 mg/l
		LC50 zivis	< 7 mg/l
		EC50 dafnijai	5.3 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IC50 aļģes	> 100 mg/l
		LC50 zivis	> 10000 mg/l
		EC50 dafnijai	> 100 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Viegli biodegradējams - OECD 301B



Produkta nosaukums : COMPLEX BLUE
Ref.Nr.: BDS000304_16_20190108 (LV)

Izgatavošanas datums : 08.01.19 Version : 2.0
Nomaina: BDS000304_20130506

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

Šķīstošs ūdenī

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama eksperimentāla informācija

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : Nav klasificēts kā transportēšanai bīstams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: neattiecas
ADR/RID - klasifikācijas kods: neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Nav
IMDG - Jūras piesārņotājs: No



Produkta nosaukums :	COMPLEX BLUE	Izgatavošanas datums :	08.01.19 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000304_16_20190108 (LV)	Nomains:	BDS000304_20130506

IATA/ICAO - videi bīstams: Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID - transportēšanas kods: neattiecas
IMDG - Ems: neattiecas

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
Regula (EK) Nr. 1272/2008

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija

*Bīstamības apzīmējums - : -
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

NODAĻAS PĀRSKATĪŠANA: 2.2. Etiķetes elementi
8.2. Iedarbības pārvaldība

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

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.