

Tootenimi: Label Off Super

Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande
kuupäev:**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**Label Off Super
Aerosool**1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Puhastusvahendid - Täpsus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaCRC 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

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 numberCRC 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 segude klassifitseerimine**

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Füüsiline:

Aerosool, kategooria 1



Tootenimi:	Label Off Super	Koostamise kuupäev:	04.08.20 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002624_12_20200804 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	

Eriti tuleohtlik aerosool.
Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Klassifikatsioon vastavalt testidele.

Tervis: Nahaärritus, kategooria 2
Põhjustab nahaärritust.
Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude, kategooria 3
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifikatsioon arvutusmeetod.

Keskkond : Ohtlik vesikeskkonnale, Äge kategooria 1
Väga mürgine veeorganismidele.
Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 1
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon arvutusmeetod.

2.2. Märjistuselemendid

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Toote identifikaator: Sisaldab:
Oran? , magus , väljavõte
C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan

Ohu piktogramm(id):



Märksõna: Ettevaatust

Ohu avaldus(ed): H222 : Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevaatusavaldus(ed): P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 : Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 : Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P261 : Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P271 : Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 : Vältida sattumist keskkonda.
P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P410/412 : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.
P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.

Täiendav ohuteave: Puuduvad

Regulatsioon (EK) nr 648/2004 pesuainete kohta:

alifaatsed süsivesinikud > 30 %	
lõhnaained	limonene

Tootenimi: Label Off Super
Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev:

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 -kategooria	Ohulause	Märkused
C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)1	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Tsükloheksaan	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	10-25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
Oran? , magus , väljavõte	01-2119493353-35	8028-48-6	232-433-8	10-25	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H304,H400,H410	
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
Süsinikdioksiid	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Explanation notes

A : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7) of REACH Regulation No 1907/2006

Q : CASi number on soovituslik identifikaator, mida tuleks kasutada väljaspool ELi või globaalses inventarinimestikus kannete tegemiseks.

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega Pöörduge arsti poole
Nahale sattumisel :	Võtke määratud riided koheselt seljast ja loputage määratud nahka rohke veega. Seejärel peske seebi ja veega. Pöörduge arsti poole



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: Label Off Super

Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande
kuupäev:

Sissehingamisel :	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Allaneelamisel :	Ärge kutsuge esile oksendamist kuna aine võib sattuda kopsudesse. Kui aine peaks sattuma kopsudesse, pöörduge koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku. Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Nahka ärritav Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: punetus ja valu

4.3. Märgede 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

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C
Moodustab ohtlikke laguprodukte
CO, CO₂

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad



Tootenimi: Label Off Super

Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande
kuupäev:

Kindlustage piisav ventilatsioon
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

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

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Varustus peaks olema maandatud
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
Mitte sisse hingata aerosoole ja auru.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.
Hoida lastele kättesaamatuks.

7.3. Eriksutus

Puhastusvahendid - Täpsus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod
EL sätestatud ekpositsioonimäär		



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: Label Off Super
Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev:

Tsükloheksaan	110-82-7	TWA	200 ppm
Süsinikdioksiid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3
Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia			
Tsükloheksaan	110-82-7	TWA	700 mg/m3
Süsinikdioksiid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp AX)
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

(propellendita aerosoolid)	
Välimus: füüsikaline olek :	Vedelik.
värv :	Värvitu kuni kollane.
lõhn :	Tsitrus.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	55-190
Leekpunkt :	< 0 °C
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.753 g/cm3 (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Isesüttimine :	> 200 °C

9.2. Muu teave

VOC: 722 g/l



Tootenimi: Label Off Super
Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0
Eelmise väljaande
kuupäev:

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

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

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
nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab nahaärritust.
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühikordne kokkupuude:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamiskahjustus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:



Tootenimi: Label Off Super

Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande
kuupäev:

Sissehingamine	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku.
Kokkupuude nahaga	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Nahka ärritav
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.

Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
Tsükloheksaan	110-82-7	LD50 suukaudne	> 5000 mg/kg
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	-	LD50 suukaudne	>5000 mg/kg
		LC50 sissehing.	4951 mg/m3
		LD50 derm.rabit	>5000 mg/kg
C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan	-	LD50 suukaudne	> 5000 mg/kg
		LC50 sissehing.	> 25000 mg/m3
		LD50 derm. väärtus	> 2000 mg/kg

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

Ohtlik vesikeskkonnale, Äge kategooria 1
Väga mürgine veeorganismidele.
Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 1
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
Tsükloheksaan	110-82-7	EC50 vesikirbud	0.9 mg/l
C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan	-	LC50 kala	> 10 mg/l
		EC50 vesikirbud	3 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu



Tootenimi: Label Off Super
Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0
Eelmise väljaande
kuupäev:

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

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Katseandmed puuduvad
GWP (globaalse soojendamise
potentsiaal): 0

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Riiklikud regulatsioonid Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või
rahvusvahelisele seadusandlusele

14. JAGU: Veonõuded**14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 2.1
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: pole kohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

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

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID - tunnelkood: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U



Tootenimi: Label Off Super

Koostamise kuupäev: 04.08.20 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002624_12_20200804 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO 203

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

Direktiiv 2013/10/EL, 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

*Ohulause

H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.

H280 : Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 : Põhjustab nahaärritust.

H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H400 : Väga mürgine veeorganismidele.

H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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 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.