

Ime izdelka : Foodkleen  
 Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
 Zamenja:

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Foodkleen  
 Aerosol

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Čistila - za močno umazanijo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično: Aerosol, kategorija 1  
 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



Ime izdelka : Foodkleen  
 Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
 Zamenja:

Klasifikacija na osnovi preskusov.

**Zdravje:** Preobčutljivost kože, kategorija 1  
 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost  
 STOT enkrat, kategorija 3  
 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Klasifikacija metoda izračuna.

**Okolje** Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 2  
 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Klasifikacija metoda izračuna.

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Identifikator proizvoda:** Vsebuje:  
 p-mentha-1,4(8)-diene  
 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični,

**Piktogram(i) za nevarnost:**



**Signalna beseda:** Nevarno

**Izjava(e) za nevarnost:** H222 : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 H229 : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
 H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Izjava(e) za varnost:** P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P211 : Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
 P251 : Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
 P261 : Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
 P271 : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
 P280 : Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.  
 P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.  
 P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

**Dodatni podatki o nevarnosti:** Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Uredba (ES) št. 648/2004 o čistilnih sredstvih:** alifatski ogljikovodiki > 30 %

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi



Ime izdelka : Foodkleen  
Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
Zamenja:

Se ne uporablja.

### 3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični,	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	75-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
ogljikov dioksid	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
p-mentha-1,4(8)-diene	01-2119982325-32	586-62-9	209-578-0	1-5	Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H317,H304,H400,H410	

**Explanation notes**

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

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

Q : Številka CAS je le okvirni identifikator, ki se uporablja zunaj EU za vnose svetovnih zalog.

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Stik z očmi :</b>	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode Poiščite zdravniško pomoč
<b>Stik s kožo :</b>	Nemudoma odstranite vsa onesnažena oblačila in umijte prizadeta mesta kože z obilo vode. Nato jih umijte z milom in vodo. Poiščite zdravniško pomoč
<b>Vdihavanje :</b>	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
<b>Zaužitje :</b>	V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Vdihavanje :</b>	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
<b>Zaužitje :</b>	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
<b>Stik s kožo :</b>	Draži kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Simptomi: pordelost in bolečina
<b>Stik z očmi :</b>	Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečine

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja



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

3 / 10

Ime izdelka : Foodkleen  
Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
Zamenja:

**Splošni nasveti**

Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo)  
Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C  
Tvorijo nevarne razgradne produkte  
CO, CO<sub>2</sub>

**5.3 Nasvet za gasilce**

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ugasnite vse vire vžiga  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za več informacij glejte 8. poglavje

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve  
Oprema mora biti ozemljena



Ime izdelka : Foodkleen  
Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
Zamenja:

Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Hraniti izven dosega otrok.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Čistila - za močno umazanijo

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
<b>Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU</b>			
ogljikov dioksid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3
<b>Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenia</b>			
ogljikov dioksid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

<b>Postopki za nadzor :</b>	Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
<b>Osebna zaščita :</b>	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje
<b>vdihavanje :</b>	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
priporočena zaščita dihal:	Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A)
<b>roke in koža :</b>	Nosite primerne zaščitne rokavice. Čas preboj za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati.
Priporočene rokavice:	(nitril)
<b>oči :</b>	Nosite zaščitna očala po standardu EN 166.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja:</b>	Preprečiti sproščanje v okolje. Prestreči razlito tekočino.

Ime izdelka : Foodkleen  
Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
Zamenja:

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

Videz : agregatno stanje :	CO2 pogonska tekočina.
barva :	Brezbarvno do rumeno.
vonj :	Citrus.
pH :	Se ne uporablja.
Vrelišče :	145-200 °C
Plamenišče :	40 °C (zaprta posoda)
Hitrost izparevanja :	Ni na razpolago.
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	Ni na razpolago.
spodnja meja :	Ni na razpolago.
Parni tlak :	Ni na razpolago.
Relativna gostota :	0.78 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Topnost v vodi :	Netopno v vodi
Samovžig :	> 200 °C
Viskoznost :	Ni na razpolago.

### 9.2 Drugi podatki

VOC: 770 g/l

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje



Ime izdelka : Foodkleen  
 Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
 Zamenja:

CO, CO2

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
jedkost za kožo/draženje kože:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
resne okvare oči/draženje:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
mutagenost za zarodne celice:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
rakotvornost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
strupenost za razmnoževanje:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna izpostavljenost:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
nevarnost pri vdihavanju:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje :	Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
Zaužitje :	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.
Stik s kožo :	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Draži kožo.
Stik z očmi :	Lahko povzroči draženje.

### Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	LD50 oralno podgana	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.kunec	> 2000 mg/kg
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični,	-	LD50 oralno podgana	>5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	4951 mg/m3
		LD50 derm.kunec	>5000 mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 2  
 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Ekotoksikološki podatki:



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

7 / 10

Ime izdelka : Foodkleen  
Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
Zamenja:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	LC50 riba	1-10 mg/l
		EC50 vodne bolhe	1-10 mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

## 12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij  
GWP (potencial globalnega segrevanja): 0

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Predpisi posameznih držav : Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: AEROSOLS

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.1  
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F





Ime izdelka : Foodkleen  
Ref.št.: BDS002416\_25\_20200211 (SL)

Datum izstavitve : 11.02.20 Version : 1.1  
Zamenja:

#### 14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: ni uporabno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne  
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No  
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID - Koda predora: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Uredba (ES) št. 1272/2008  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

### ODDELEK 16: Drugi podatki

\*Stavek o nevarnosti  
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

**Ime izdelka :** Foodkleen  
**Ref.št.:** BDS002416\_25\_20200211 (SL)

**Datum izstavitve :** 11.02.20 Version : 1.1  
**Zamenja:**

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

