

Nome del prodotto : Foodkleen
 Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
 Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
 Sostituisce :

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Foodkleen
Aerosol

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergenti - Lavori pesanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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 | 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 |
| Importatore per Svizzero | | Tel | |
| Alltron AG | Hintermättlistrasse 3, CH-5506 Mägenwil | 062-8898888 | |
| Brütsch-Rüegger Werkzeuge AG | Heinrich Stutz Strasse 20, CH-8902 Urdorf | 044-7366363 | |
| Conrad Electronic AG | Roosstrasse 53, CH-8832 Wollerau | 0848-801280 | |
| Distrelec Group AG | Grabenstrasse 6, CH-8606 Nänikon | 044-9449911 | |
| SAG Supply Chain AG | Knonauerstrasse 54, CH-6330 Cham, | 041-7843950 | |
| SFS Unimarket AG | Rosenbergsaustrasse 4, CH-9435 Heerbrugg | 071-7275260 | |

1.4. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145



Nome del prodotto : Foodkleen
 Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
 Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
 Sostituisce :

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Dati fisici: Aerosol, categoria 1
 Aerosol estremamente infiammabile.
 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
 Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.




Salute: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 Tossicità specifica per organi bersaglio ? esposizione singola, categoria 3
 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

Ambiente : Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico categoria 2
 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Identificatore del prodotto: Contiene:
 p-mentha-1,4(8)-diene
 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Pittogrammi di pericolo:   

Le avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H222 : Aerosol estremamente infiammabile.
 H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
 H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza: P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P211 : Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P261 : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P271 : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P410/412 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
 P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Informazione supplementari sui pericoli: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Nome del prodotto : Foodkleen
 Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
 Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
 Sostituisce :

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti: idrocarburi alifatici > 30 %

2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

| Componenti pericolosi | numero di registrazione | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe e categoria di pericolo | Indicazione di pericolo | Note |
|---|-------------------------|----------|-------------|--------|---|-------------------------|------|
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici | 01-2119463258-33 | - | (919-857-5) | 75-100 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B,Q |
| CO2 | - | 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 : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

G : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7), del regolamento REACH No 1907/2006

Q : Il numero CAS è esclusivamente un identificativo indicativo da utilizzare al di fuori della UE a scopo di inserimento in un inventario

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|---------------------------------|--|
| Contatto con gli occhi : | Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante Ottenere il consiglio del medico |
| Conttato con la pelle : | Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area +interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e +sapone Ottenere il consiglio del medico |
| Inalazione : | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| Ingestione : | In caso di ingestione non indurre il vomito a causa del rischio di aspirazione nei polmoni. Se si sospetta tale aspirazione si ottenere immediatamente l'intervento di un medico |



Nome del prodotto : Foodkleen
Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
Sostituisce :

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

| | |
|--------------------------|--|
| Inalazione : | L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento |
| Ingestione : | In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica. Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito |
| Contatto con la pelle : | Irritante per la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Sintomi : rossore e dolore |
| Contatto con gli occhi : | Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore |

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Norma generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette)
Se i sintomi persistono consultare sempre un medico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C
Forma prodotti pericolosi di decomposizione
CO,CO2

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
In caso di incendio, non respirare i vapori

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

6.2. Precauzioni ambientali



Nome del prodotto : Foodkleen
 Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
 Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
 Sostituisce :

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
 Le apparecchiature devono essere collegate a terra
 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
 Non respirare i vapori o gli aerosol
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
 Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Detergenti - Lavori pesanti

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

| Componenti pericolosi | N° CAS | metodo | |
|---|----------|--------|------------|
| limiti di esposizione UE: | | | |
| CO2 | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | STEL | mg/m3 |
| Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| CO2 | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |



Nome del prodotto : Foodkleen
 Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
 Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
 Sostituisce :

| | | | |
|---|---|-----|--------|
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici | - | TWA | 50 ppm |
|---|---|-----|--------|

8.2. Controlli dell'esposizione

| | |
|---|--|
| Condizioni di esposizione : | Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche |
| Protezione personale : | Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata |
| Inalazione : | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. |
| Protezione respiratoria consigliato: | Respiratori per Gas e Vapori Organici (A) |
| pelle e mani : | Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374). Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione. |
| Guanti consigliati: | Nitrile |
| occhi : | Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166. |
| Controlli dell'esposizione ambientale: | Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per gli aerosoli: i dati relativi al prodotto senza propellente

| | |
|---|---|
| Aspetto : stato fisico : | Liquido con propellente CO ₂ . |
| colore : | Da incolore a giallo. |
| odore : | Agrume. |
| pH : | Non pertinente. |
| Punto/intervallo di ebollizione : | 145-200 °C |
| Punto di infiammabilità : | 40 °C (Vaso chiuso) |
| Velocità di evaporazione : | Non disponibile. |
| Proprietà esplosive : limite superiori : | Non disponibile. |
| limite inferiori : | Non disponibile. |
| Tensione di vapore : | Non disponibile. |
| Densità relativa : | 0.78 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Solubilità in acqua : | Insolubile in acqua |
| Autoaccensione : | > 200 °C |
| Viscosità : | Non disponibile. |

9.2. Altre informazioni

COV: 770 g/l



Nome del prodotto : Foodkleen
Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)

Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
Sostituisce :

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|--|--|
| tossicità acuta: | basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea: | basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| gravi danni oculari/irritazione oculare: | basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| mutagenicità sulle cellule germinali: | basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| cancerogenicità: | basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| tossicità riproduttiva: | basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione singola: | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione ripetuta: | basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| pericolo in caso di aspirazione: | basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |



Nome del prodotto : Foodkleen
 Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
 Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
 Sostituisce :

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, maldi +testa e stordimento

Ingestione : In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica.

Contatto con la pelle : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Irritante per la pelle

Contatto con gli occhi : Può causare irritazione.

Dati tossicologici :

| Componenti pericolosi | N° CAS | metodo | |
|---|----------|-----------------------|--------------|
| p-mentha-1,4(8)-diene | 586-62-9 | LD50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 dermica coniglio | > 2000 mg/kg |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici | - | LD50 orale ratto | >5000 mg/kg |
| | | LC50 inalazione ratto | 4951 mg/m3 |
| | | LD50 dermica coniglio | >5000 mg/kg |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico categoria 2
 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati ecotossicologici:

| Componenti pericolosi | N° CAS | metodo | |
|-----------------------|----------|--------------|-----------|
| p-mentha-1,4(8)-diene | 586-62-9 | LC50 pesce | 1-10 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 1-10 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua



Nome del prodotto : Foodkleen
Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
Sostituisce :

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale
GWP (potenziale di riscaldamento globale): 0

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nationale Vorschriften : I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: 2.1
ADR/RID - Codice di classificazione: 5F

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori



Nome del prodotto : Foodkleen
Ref.Nr.: BDS002416_105_20200211 (IT)
Data dell'emissione : 11.02.20 Version : 1.1
Sostituisce :

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

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:

H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Questo prodotto deve essere conservato, magneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

