

Назив производа: AMBERKLENE FG Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000048_30_20170629 (BS) Замјењује: BDS000048_20150123

ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

AMBERKLENE FG
Аеросол

1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Средства за чишћење - Велико оптерећење

1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Телефонски број за хитне позиве

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Fizi?ko: Aerosols, category 1
Изнимно запаљиви аеросол.
Посуда под тлаком: може експлодирати у случају загријавања.

Класификација заснована на тестирању.

Zdravlje: Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Може да узрокује слабост или несвјестицу.

Classification based on calculation method.

Животна средина: Nije klasificirano

Classification based on calculation method.

2.2. Елементи ознаке

Obilje?avanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008



1 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Назив производа: AMBERKLENE FG Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000048_30_20170629 (BS) Замјењује: BDS000048_20150123

Identifikator proizvoda: Садржи:
угљоводоници

Piktogram(i) opasnosti:



Signalna rije?: Опасност

Izjava(e) o opasnosti: H222 : Изнимно запаљиви аеросол.
H229 : Посуда под тлаком: може експлодирати у случају загријавања.
H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.

Izjava(e) o merama predostrožnosti:

P102 : Држите ван домашаја дјеце.
P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора запаљења. Без пушења.
P211 : Не прскајте по отвореном пламену или другим изворима запаљења.
P251 : Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.
P261 : Избегавајте удисање прашине/паре/гаса/магле/хлапова/распршених честица.
P271 : Користите искључиво на отвореном или у добро вентилираном подручју.
P410/412 : Заштитите од сунчевог свјетла. Не излажите температурама већим од 50°C/122°F.
P501-2 : Одложите садржај/посуду у овлаштени центар за одлагање отпада.

Dodatne informacije o opasnosti:

Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже

2.3. Друге опасности

Нема доступних информација

ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примјењиво.

3.2. Једињења

| Опасан састојак | Registracioni broj | CAS-бр | EC-нр | w/w % | Klasa i kategorija opasnosti | Oznaka upozorenja | Напомене |
|---|--------------------|----------|-------------|--------|--------------------------------------|-------------------|----------|
| Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата | 01-2119463258-33 | - | (919-857-5) | 60-100 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B,Q |
| carbon dioxide | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| Објашњења | | | | | | | |
| A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони | | | | | | | |
| B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони | | | | | | | |
| G : изузето од обавезног регистравања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006 | | | | | | | |

Назив производа: AMBERKLENE FG Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000048_30_20170629 (BS) Замјењује: BDS000048_20150123

Q : CAS број је само индикативни идентификатор који се користи изван ЕУ за глобалне инвентарске уносе.

(* Објашњење фразе ризика: види поглавље 16)

ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

4.1. Опис мјера прве помоћи

| | |
|-------------------|---|
| Контакт са очима: | Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде Ако надраженост ока устраје: Потражите лијечнички савјет/његу. |
| Контакт са кожом: | Исперите великом количином воде и сапуна. У случају надраживања коже: Потражите лијечнички савјет/његу. |
| Удисање: | У СЛУЧАЈУ УДИСАЊА: Изнесите жртву на свјеж зрак и држите је у положају за одмарање који омогућује дисање без потешкоћа. Назовите ЦЕНТАР ЗА ОТРОВЕ или љекара ако се не осјећате добро. |
| Гутање: | Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ доктора |

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

| | |
|-----------------|---|
| Удисање: | Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу |
| Гутање: | Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање |
| Додир са кожом: | Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол |
| Додир са очима: | Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол |

4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

| | |
|---------------|---|
| Опћи савјети: | Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора |
|---------------|---|

ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или сухи агенс
Не користити медиј за гашење с воденим спрејем, због ризика од ?irenja po?ara.

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C
Током распадања стварају се опасни производи
CO, CO2

3 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

| | | | |
|------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| Назив производа: | AMBERKLENE FG | Датум производње: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Реф. бр.: | BDS000048_30_20170629 (BS) | Замјењује: | BDS000048_20150123 |

5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде
У случају пожара немојте удисати дим

ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре
Обезбједите адекватно провјетравање
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове
Ако загађена вода доспије у дренажни систем илзи водене токове одмах обавијестите државне органе

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одјељке

Za више информација видите одјелјак 8

ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Држите подаље од врућине и извора који баца искре
Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена
Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.
Користите искључиво алате који не искре.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбједите адекватно провјетравање
Избјегавајте контакт с кожом и очима.
После употребе добро оперите
Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.
Држати изван дохвата деце.

7.3. Специфична крајња намјена

Средства за чишћење - Велико оптерећење

| | | | |
|------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| Назив производа: | AMBERKLENE FG | Датум производње: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Реф. бр.: | BDS000048_30_20170629 (BS) | Замјењује: | BDS000048_20150123 |

ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

| Опасан састојак | CAS-бр | метода | |
|--|----------|--------|------------------------|
| Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ: | | | |
| carbon dioxide | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m ³ |
| | | STEL | 1800 mg/m ³ |

8.2. Контрола изложености

| | |
|--|--|
| Процедуре контроле: | Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета |
| Лична заштита: | Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Dobra praksa je da se nose rukavice i da se osigura adekvatna ventilacija prilikom svakog korištenja proizvoda. У свим случајевима рукујте производом и користите га у складу с индустријским праксама добре хигијене. |
| удисање: | У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. |
| preporučena zaštita za disajne organe: | Maska za prečišćavanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A) |
| руке и кожа: | Ovisno o količini i trajanju korištenja te riziku od kontakta s proizvodom, proizvodna rukavica vam može pomoći prilikom odabira odgovarajućeg materijala za rukavice i vremena prolaska kroz tetnih materija. |
| Preporučene rukavice: | (nitril) |
| очи: | Носите заштитне наочале. |
| Заштита животне средине: | Избјегавајте испуштање у околицу. Покупите проливену текућину. |

ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| (за аеросоле без горива) | |
| Изглед: физичко стање: | CO ₂ погонска текућина. |
| боја: | безбојно. |
| мирис: | Растварач. |
| pH: | није примјењиво. |
| Тачка/опсег врења: | није доступно. |
| Точка варничења: | 44 °C (Затворени поклопац) |
| Степен испаравања: | није доступно. |
| Ограничења експлозије: | није доступно. |



5 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Назив производа: AMBERKLENE FG Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000048_30_20170629 (BS) Замјењује: BDS000048_20150123

горња граница:
доња граница: није доступно.
Притисак испаравања: није доступно.
Релативна густина: 0.78 g/cm³ (@ 20°C).
Растворљивост у води: Не раствара се у води
Самозапаливање: > 200 °C
Вискозност: није доступно.

9.2. Друге информације

VOC: 646 g/l

ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.4. Ситуације које треба избјегавати

Избјегавајте прекомјерно загријавање

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO, CO₂

ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

akutna toksičnost: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
korozija/iritacija kože: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
teško oštećenje/iritacija očiju: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
preosjetljivost disajnih organa ili kože: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
mutagenost germinativnih ćelija: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju



6 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Назив производа: AMBERKLENE FG Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000048_30_20170629 (BS) Замјењује: BDS000048_20150123

karcinogenost: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
toksičnost po reprodukciju: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratna izloženost: Може да узрокује слабост или несвјестицу.
specifična toksičnost za ciljane organe - višekratna izloženost: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
opasnost od aspiracije: na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju

Informacije o vjerovatnim putevima izlaganja:

Удисање: Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање: Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа.
Додир са кожом: Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса. Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.
Додир са очима: Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

| Опасан састојак | CAS-бр | метода | |
|---|--------|-------------------|-------------|
| Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата | - | LD50 орално пацов | >5000 mg/kg |
| | | LC50 удис.пацов | 4951 mg/m3 |
| | | LD50 дерм.зец | >5000 mg/kg |

ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

Nije klasificirano

Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација

12.2. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Покретљивост у земљишту

Назив производа: AMBERKLENE FG Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000048_30_20170629 (BS) Замјењује: BDS000048_20150123

Не раствара се у води

12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

12.6. Друга нежељена дејства

Експериментални подаци нису доступни

ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин.
Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Државни прописи: Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. UN број

УН-број 1950

14.2. UN назив пошиљке

Pravilni otpremni naziv: AEROSOLS

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.1
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

14.4. Група паковања

Grupa pakiranja: ne primjenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

Назив производа: AMBERKLENE FG Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000048_30_20170629 (BS) Замјењује: BDS000048_20150123

14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL и IBC шифром

није примјењиво.

ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)
Propis (EC) br. 1272/2008
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

*Obja?njenje oznaka upozorenja: H226 : Запаљива текућина и паре.
H280 : Садржава гас под притиском; може да експлодира ако се загријава.
H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.
H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: 8.2. Контрола изложености
acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.