

Назва продукту: AMBERKLENE FG Дата створення: 29.06.17 Version : 3.0
№ посилання: BDS000048_27_20170629 (UK) Замінює: BDS000048_20150123

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство**1.1. Ідентифікатор продукту**

AMBERKLENE FG
Аерозоль

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Очишувачі – Інтенсивні

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

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. Номер телефону для екстреного зв'язку

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

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення**2.1.Класифікація речовини або суміші****Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008**

Фізичні властивості: Aerosols, category 1
Надзвичайно вогнебезпечний аерозоль.
Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.

Класифікація заснована на випробуваннях.

Стан: Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Може викликати сонливість або запаморочення.

Classification based on calculation method.

Навколишнє середовище: Немає класифікації
Classification based on calculation method.

2.2. Елементи етикетки**Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008**

1 / 10

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

Назва продукту: AMBERKLENE FG
 № посилання: BDS000048_27_20170629 (UK)
 Дата створення: 29.06.17 Version : 3.0
 Замінює: BDS000048_20150123

Ідентифікатор продукту: Містить:
 вуглеводні

Символ(и) небезпеки:



Сигнальне слово: Небезпечно

Застереження про небезпеку:

H222 : Надзвичайно вогнебезпечний аерозоль.
 H229 : Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.
 H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.

Інформація про міри безпеки:

P102 : Зберігати в недоступному для дітей місці.
 P210 : Зберігати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших займистих речовин. Не палити.
 P211 : Не розпилюйте на відкрите полум'я або інше джерело спалахування.
 P251 : Не протикати та не спалювати після використання.
 P261 : Запобігайте вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/розпилюваного аерозолю.
 P271 : Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентильованій зоні.
 P410/412 : Забезпечуйте захист від сонячних променів. Забезпечуйте захист від температур, що перевищують 50°C/122°F.
 P501-2 : Утилізувати вміст в авторизованому пункті прийому відходів.

Додаткова інформація про небезпеку:

Повторний вплив може викликати осушення шкіри або тріскання.

2.3. Інші небезпечні фактори

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-nr	w/w %	Клас та категорія небезпеки	Попередження про небезпеку	Примітки
Вуглеводні, C9-C11, n-алканів, ізоалканів, циклічних,	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
Примітки з поясненнями							
A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю							
B : речовина з національним встановленим лімітом впливу							
G : вилучено з необхідної реєстрації згідно статті 2(7) Постанови REACH № 1907/2006							

Назва продукту:	AMBERKLENE FG	Дата створення:	29.06.17 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000048_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000048_20150123

Q : CAS-номер є лише орієнтовним показником для використання за межами ЄС для каталогів.

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Попадання в очі:	Якщо речовина потрапила в очі, промити великою кількістю води Якщо подразнення очей не проходить: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Попадання на шкіру:	Промийте великою кількістю води з милом. У разі виникнення подразнень шкіри: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Вдихання:	У РАЗІ ВДИХАННЯ: Виведіть вражену людину на свіже повітря та забезпечте їй спокій у положенні, зручному для дихання. При поганому самопочутті зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.
Попадання усередину:	У разі ковтання не викликати блювотиння через ризик аспірації у легені. Якщо є підозра на аспірацію, негайно звернутися до лікаря

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

Вдихання:	Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
Попадання усередину:	Після блювотиння продукції, що була проковтнута, можлива аспірація у легенях. Розчинники можуть викликати хімічну пневмонію. Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
Попадання на шкіру:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поведіння

Загальні рекомендації:	Якщо ви відчуваєте себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач
Не використовуйте вогнегасники зі струменем води через ризик поширення пожежі.

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Аерозолі можуть вибухати при нагріванні до температури вище 50°C
Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO₂

3 / 10

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

Назва продукту:	AMBERKLENE FG	Дата створення:	29.06.17 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000048_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000048_20150123

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали
Якщо забруднена вода досягне системи зливу або водних каналів, негайно повідомити про це відповідні органи влади

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поведження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поведження

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Обладнання повинно бути заземлено.
Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне/.../обладнання.
Користуйтеся лише вибухобезпечним інструментом.
Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Контейнер під тиском: захищати від сонячного світла та зберігати при температурі не вище 50°C.
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування



4 / 10

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

Назва продукту:	AMBERKLENE FG	Дата створення:	29.06.17 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000048_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000048_20150123

Очишувачі – Інтенсивні

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
Межі впливу, встановлені ЄС:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA (тимчасове середнє значення)	9000 мг/м3
		STEL(межа короткочасного впливу)	1800 мг/м3

8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Рекомендується вдягати рукавиці та забезпечувати необхідну вентиляцію при використанні виробу. У всіх випадках слід поводитися із продуктом у відповідності із встановленими правилами виробничої гігієни.
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор.
рекомендується захист дихання:	Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А)
Руки та шкіра:	В залежності від кількості використань та їх тривалості, а також ризику контакту з виробом, виробник рукавиць може допомогти у виборі правильного матеріалу для рукавиць та часу до проникнення.
Рекомендовані захист:	(нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.
Охорона навколишнього середовища:	Запобігайте витоку у навколишнє середовище. Зберіть пролиті матеріали.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

(для аерозолів без палива)

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	CO2 реактивна рідина.
колір:	безкольоровий.
запах:	розчинник.
pH:	не застосовується.
Точка/діапазон кипіння:	відсутній.
Точка спалаху:	44 °C (закрита чаша)

Назва продукту:	AMBERKLENE FG	Дата створення:	29.06.17 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000048_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000048_20150123

Швидкість випаровування:	відсутній.
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	0.78 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Нерозчинний у воді
Самозаймання:	> 200 °C
В'язкість:	відсутній.

9.2. Інша інформація

Летючі органічні речовини: 646 г/л

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO₂

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

гостра токсичність:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
пошкодження/подразнення шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
серйозне пошкодження/подразнення	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації



6 / 10

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

Назва продукту:	AMBERKLENE FG	Дата створення:	29.06.17 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000048_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000048_20150123

очей:

чутливість дихальних шляхів або шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
мутагенність полових клітин:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
канцерогенність:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
токсичність для репродукції:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
Токсичність для органу при одноразовому впливу:	Може викликати сонливість або запаморочення.
Токсичність для органу при повторному впливу:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
небезпека аспірації:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації

Інформація про можливі шляхи впливу:

Вдихання:	Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення
Попадання усередину:	Після блювотиння продукції, що була проковтнута, можлива аспірація у легенях. Розчинники можуть викликати хімічну пневмонію.
Попадання на шкіру:	Подовжений контакт зі шкірою викликає знежирення шкіри, що призводить до подразнення та в деяких випадках до дерматиту Повторний вплив може викликати сухість шкіри або розтріскування
Попадання в очі:	Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
Вуглеводні, C9-C11, n-алканів, ізоалканов, циклічних,	-	LD50 перорально у пацюків	>5000 мг/кг
		LC50 вдихання у пацюків	4951 мг/м3
		LD50 дерматологія у кроликів	>5000 мг/кг

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище**12.1. Токсичність**

Немає класифікації

Екотоксикологічні дані:

Інформація відсутня

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні



7 / 10

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

Назва продукту: AMBERKLENE FG
№ посилання: BDS000048_27_20170629 (UK)
Дата створення: 29.06.17 Version : 3.0
Замінює: BDS000048_20150123

12.4. Рухливість у ґрунті

Нерозчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Експериментальні дані відсутні

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Продукт: Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином.
Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.

Національні постанови: Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування

14.1. Номер ООН

UN-номер: 1950

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Належне відвантажувальне найменування: AEROSOLS

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: 2.1
ADR/RID - Класифікаційний шифр: 5F

14.4. Група упаковки

Група упакування: не стосується

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Ні

Назва продукту:	AMBERKLENE FG	Дата створення:	29.06.17 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000048_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000048_20150123

IMDG - Забруднювач для морського середовища:	No
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно:	Hi

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства

15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
 Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)
 Постанова (ЄС) № 1272/2008
 Дир. 2013/10/EU, 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/EEC.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Пояснювальні попередження про небезпеку:	H226 : Вогнебезпечна рідина та пари. H280 : Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути. H304 : Проковтування та попадання до органів дихання загрожує летальними наслідками. H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.
РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ: acronyms and synonyms:	8.2. Контроль шкідливого впливу TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Летючі органічні речовини: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та

Назва продукту:	AMBERKLENE FG	Дата створення:	29.06.17 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000048_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000048_20150123

аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.