

Назва продукту: 40+
№ посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
Замінює: UK10011

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

40+
Аерозоль

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

Антикорозійні вироби

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - 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

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС:

Стан:	R66: Повторний вплив може викликати осушення шкіри або тріскання. R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови.
Фізичні властивості:	R12: Особливо горюча. ОСОБЛИВО ГОРЮЧА
Навколишнє середовище:	R51/53: Токсична водояним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переми для водної екосистеми.

2.2. Елементи етикетки

Означення застереження: ОСОБЛИВО ГОРЮЧА



Назва продукту: 40+
№ посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
Замінює: UK10011

N : НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



Код (и) ризику:

R12: Особливо горюча.
R51/53: Токсична водяним організмам, може викликати довготривалі несприятливі перемини для водяної екосистеми.
R66: Повторний вплив може викликати осушення шкіри або тріскання.
R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови.

Код (и) безпеки:

S2: Зберігати в недоступному для дітей місці.
S16: Зберігати як найдалше від джерела загорання. Не курити.
S23: Не вдихати пару/аерозолю.
S35: Відходи і упаковка мають бути безпечно видалені.
S37: Носити підходящі рукавиці.
S51: Використовувати тільки в добре провітрюваному місці.

Додаткові елементи маркування згідно з Директивою щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЄС:

Контейнер під тиском: Захистити від сонячного світла, зберігати при температурі не вище 50°C. Не протикати та не спалювати після використання.. Не розпиляти на відкритий вогонь або гарячий матеріал.

Інші елементи додаткового маркування:

Примітка: Композиції, що класифікуються як небезпечні на підставі ризику вдихання повинні бути марковані як шкідливі (R65) під час випуску на ринок у аерозольних контейнерах або у контейнерах з герметичним спреєм. (Директива ЄС 67/548 Додаток VI

2.3. Інші небезпечні фактори

Немає

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші

Шкідливий елемент	CAS-№	EC-nr	w/w %	символ R-фрази*	Примітки
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	919-446-0	30-60	Xn,N 10-51/53-65-66-67	
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+ 12	K
Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts	90218-34-1	290-708-8	0-1	Xi,N 36/38-51/53	
Примітки з поясненнями					
K : не класифікується як канцероген, менше ніж 0,1% за вагою 1,3-бутадієну (Einesc(Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)-№. 203-450-8)					

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примітки
-------------------	---------------------	-------	-------	-------	---------------------------	------------------	----------

Назва продукту: 40+
 № посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
 Замінює: UK10011

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	30-60	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H336, H304, H411	
--	------------------	------------	-----------	-------	---	------------------------	--

(* 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 Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Попадання на шкіру:	Промити водою та милом. Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Вдихання:	Забезпечити свіжим повітрям, теплом та спокоєм. Звернутися до лікаря у разі появи побічних симптомів
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 поводження

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

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

5.3. Рекомендації для пожежників

Назва продукту: 40+
№ посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
Замінює: UK10011

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

Антикорозійні вироби

Назва продукту: 40+
№ посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
Замінює: UK10011

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

Інформація відсутня

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. Встановити відповідну вентиляцію
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор.
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички (нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

(для аерозолів без палива)

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	пропан/бутан реактивна рідина.
колір:	янтарний.
запах:	Характерний запах.
pH:	не застосовується.
Точка/діапазон кипіння:	150 °C
Точка спалаху:	38 °C
Швидкість випаровування:	відсутній.
Межі вибуховості: верхня межа:	9.4 %
нижня межа:	0.9 %
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	0.805 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Нерозчинний у воді
Самозаймання:	230 °C
В'язкість:	відсутній.

9.2. Інша інформація

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

Назва продукту: 40+
№ посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
Замінює: UK10011

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

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
Попадання в очі:	Повторний вплив може викликати сухість шкіри або розтріскування
	Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

12.1. Токсичність

R51/53: Токсична водояним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переміни для водної

Назва продукту: 40+
№ посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
Замінює: UK10011

екосистеми.

Екотоксикологічні дані:

Інформація відсутня

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Інформація відсутня

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Інформація відсутня

12.4. Рухливість у ґрунті

Нерозчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Інформація відсутня

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.
Забруднена упаковка:	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

Proper shipping name: AEROSOLS

Назва продукту: 40+
№ посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
Замінює: UK10011

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

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

14.4. Група упаковки

Packing group: не стосується

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Так
IMDG - Забруднювач для морського середовища: Забруднювач для морського середовища
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Так

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 MARPOL73/78 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.
Дир. 2013/10/EU, 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЕЕС.
Директива ЄС 99/45/ЕС
Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Пояснення до кодів ризику: R10:Горюча.

Назва продукту: 40+
№ посилання: UDS000098_27_20120131 (UK)

Дата створення: 31.01.12 Version : 1.0
Замінює: UK10011

R12: Особливо горюча.

R65: Шкідлива: проковтнувши, може пошкодити легеням.

R66: Повторний вплив може викликати осушення шкіри або тріскання.

R67: Пари можуть викликати сонливість і запаморочення голови.

R36/38: Подразнює очі і шкіру.

R51/53: Токсична водяним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переміни для водяної екосистеми.

*Explanation hazard statements: H226 : Вогнебезпечна рідина та пари.

H304 : Проковтування та попадання до органів дихання загрожує летальними наслідками.

H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.

H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

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 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.