

Име на продукта : 40+ Дата на производство : 31.01.12 Version : 1.0
Реф.№.: UDS000098_26_20120131 Замества: UK10011

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

40+
Аерозол

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Анти-корозионни продукти

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde 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. Телефонен номер при спешни случаи

(+44)(0)1278 72 7200
България: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Здраве:	R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата. R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.
Физическо:	R12: Крайно възпламеним. КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО
Околна среда :	R51/53: Отровено за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

2.2. Елементи на етикета

Име на
продукта : 40+

Дата на производство : 31.01.12 Version : 1.0

Реф.№.: UDS000098_26_20120131

Замества: UK10011

Предупредителни символи

КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО



N : ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Дефиниция/и на риска
(рисковете) :

R12: Крайно възпламеним.

R51/53: Отровено за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.

R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.

Дефиниция/и относно
безопасността :

S2: Пазете от деца.

S16: Пазете далече от източници на възпламеняване - Не пушете.

S23: Не вдишвайте изпарения/спрей.

S35: Настоящият материал и неговата опаковка следва да се изхвърлят по безопасен начин.

S37: Носете подходящи ръкавици.

S51: Използвайте само в добре проветрени помещения.

Допълнителни етикетни
елементи в съответствие с
Директива 75/324/ЕС за
аерозолните диспенсери:

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C. Не дупчете или горете, дори и след употреба. Не пръскайте върху открит пламък или друг нагорещен материал.

Други допълнителни
етикетни елементи:

Забележка: Подготовката, класифицирана като опасна поради риска от всмукване следва да не се окачествява като опасна по R65 когато се пуска на пазара в аерозолна опаковка или контейнер със запечатан накрайник за пръскане. (Директива на ЕС 67/548 Анекс VI 9.4)

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	CAS-nr	EC-nr	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък	64742-82-1	919-446-0	30-60	Xn,N	10-51/53-65-66-67	
Въгневолополи богати на нефтени дестилати газове от	68512-	270-	10-30	F+	12	K

Име на
продукта : 40+

Дата на производство : 31.01.12 Version : 1.0

Реф.№.: UDS000098_26_20120131

Замества: UK10011

преработката на нефт	91-4	990-9				
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	
Explanation notes						
K : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w 1,3-бутадиен (Einecs-nr. 203-450-8)						

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък	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	

(* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно Потърсете лекар ако дразненето продължава
Контакт с кожата :	Измий с вода и сапун. Потърсете лекар ако дразненето продължава
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
Поглъщане :	При поглъщане не предизвиквайте повръщане поради риск от всмукване от белите дробове. Ако заподозрете всмукване, потърсете незабавно лекарска помощ

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония. Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
--------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Име на продукта :	40+	Дата на производство :	31.01.12 Version : 1.0
Реф.№.:	UDS000098_26_20120131	Замества:	UK10011

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C
Образува рискови продукти при разлагане
CO,CO2

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода
При пожар не вдишвайте пушека

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване
Осигурете подходящо проветряване.
Носете предпазни дрехи и ръкавици

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита
Ако замърсена вода достигне до отводнителните системи или речни корита, незабавно осведомете съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
Оборудването да се заземи
Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия
Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
Осигурете подходящо проветряване.
Избягвайте контакт с кожата и очите.

Име на продукта :	40+	Дата на производство :	31.01.12 Version : 1.0
Реф.№.:	UDS000098_26_20120131	Замества:	UK10011

Измийте грижливо след употреба.

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.
Пазете от деца.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Анти-корозионни продукти

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Осигурете подходящо проветряване.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици (нитрил)
очи :	Носете предпазни очила.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	пропан/бутан двигателна течност.
цвят :	кехлибарено.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	150 °C
Точка на искрене :	38 °C
Степен на изпаряване :	няма налични.

Име на продукта : 40+ Дата на производство : 31.01.12 Version : 1.0
Реф.№.: UDS000098_26_20120131 Замества: UK10011

Граници на излагане : горна граница : 9.4 %
долна граница : 0.9 %
Налягане на изпаренията : няма налични.
Относителна плътност : 0.805 g/cm³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода : Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване : 230 °C
Вискозитет : няма налични.

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO₂

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване : Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане : След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония.
Контакт с кожата : Продължителен контакт с кожата води до изтъняването ѝ, води до

Име на продукта :	40+	Дата на производство :	31.01.12 Version : 1.0
Реф.№.:	UDS000098_26_20120131	Замества:	UK10011

раздразнение и в някои случаи дерматит
Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.
Контакт с очите : Може да предизвика дразнене.

Токсикологични данни :

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

R51/53: Отровено за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

Екотоксикологични данни:

Не е налична информация

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.

Име на продукта : 40+ Дата на производство : 31.01.12 Version : 1.0
Реф.№.: UDS000098_26_20120131 Замества: UK10011

Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.
Замърсена опаковка : Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.1
ADR/RID - Класификационен код: 5F

14.4. Опаковъчна група

Packing group: неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: Да
IMDG - Замърсява морската вода: Воден замърсител
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Име на продукта :	40+	Дата на производство :	31.01.12 Version : 1.0
Реф.№.:	UDS000098_26_20120131	Замества:	UK10011

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания. Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери. ЕС-директива 99/45/ЕС Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Обяснение на дефинициите за рисковете:

R10: Възпламеним.

R12: Крайно възпламеним.

R65: Вредно: Възможно е да увреди белия дроб при поглъщане.

R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.

R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.

R36/38: Дразни очите и кожата.

R51/53: Отровено за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

*Предупреждение за опасност

H226 : Запалими течност и пари.

H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.