

Назва вырабу: 40+  
 Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Дата складання: 31.01.12 Version : 1.0  
 Замяшчае: UK10011

## РАЗДЗЕЛ 1: Ідэнтыфікацыя рэчыва/ сумесі і кампаніі / прадпрыемства

### 1.1. Ідэнтыфікатар прадукту

40+  
 Аэразоль

### 1.2. Адпаведныя вызначаныя сферы ўжывання рэчыва і нерэкамендуемыя галіны выкарыстання

Антыкаразійныя прадукты

### 1.3. Падрабязная інфармацыя пра пастаўшчыка пашпарта бяспекі

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. Нумар тэлефона экстранай сувязі

(+44)(0)1278 72 7200

## РАЗДЗЕЛ 2: Віды небяспечнага ўздзеяння

### 2.1. Класіфікацыя рэчыва або сумесі

Класіфікацыя ў адпаведнасці з 67/548/ЕЕС альбо 1999/45/ЕС:

Агульны стан:	R66: Пры частым уплыве можа выклікаць сухасць скуры ці цыпкі. R67: Пары рэчыва могуць выклікаць млявасць, млоснасць і заварот галавы.
Фізічныя ўласцівасці:	R12: Надзвычай вогненебяспечны. НАДЗВЫЧАЙ ВОГНЕНЕБЯСПЕЧНЫ
Навакольнае асяроддзе:	R51/53: Аказвае таксічнае ўздзеянне на водныя арганізмы, можа выклікаць доўгатэрміновы адмоўны ўплыў на воднае асяроддзе.

### 2.2. Элементы маркіроўкі

Папярэдзваючыя сімвалы: НАДЗВЫЧАЙ ВОГНЕНЕБЯСПЕЧНЫ

Назва вырабу: 40+  
Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Дата складання: 31.01.12 Version : 1.0  
Замяшчае: UK10011



N: РЭЧЫВА НЕБЯСПЕЧНА ДЛЯ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ



**Фразы рызыкі:**

R12: Надзвычай вогненебяспечны.  
R51/53: Аказвае таксічнае ўздзеянне на водныя арганізмы, можа выклікаць доўгатэрміновы адмоўны ўплыў на воднае асяроддзе.  
R66: Пры частым уплыве можа выклікаць сухасць скуры ці цыпкі.  
R67: Пары рэчыва могуць выклікаць млявасць, млоснасць і заварот галавы.

**Фразы бяспекі:**

S2: Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.  
S16: Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц агню. - Не курыць.  
S23: Забараняецца ўдыхаць рэчыва ў распыленым дым/стане.  
S35: Рэчыва і кантэйнер павінны ўтылізавацца бяспечным чынам.  
S37: Ужывайце належныя ахоўныя пальчаткі.  
S51: Ужываць толькі ў памяшканнях з добрай вентыляцыяй.

**Дадатковыя элементы маркіроўкі ў дачэнні да Дырэктывы аб аэразольных распысквальніках 75/324/ЕС:**

Герметычны кантэйнер: ахоўваць ад сонечнага святла і не награвіць да тэмператур вышэй за 50°C. Кантэйнер не разбураць і не паліць нават пасля заканчэння ўжывання. Не распыляць на адкрыты агонь ці на распаленыя прадметы.

**Іншыя дадатковыя элементы маркіроўкі:**

Заўвага: Прэпараты, якія класіфікаваны як шкодныя ў адносінах да ўдыху, не павінны маркіравацца маркіроўкай R65 для шкодных рэчываў пры выпуску на рынак у аэразольных кантэйнерах альбо ў кантэйнерах з запячатанымі аэразольнымі клапанамі. (Дырэктыва Еўрасаюзу 67/548, Дадатак VI

**2.3. Іншая небяспека**

Няма

**РАЗДЗЕЛ 3: Склад / інфармацыя пра кампаненты**

**3.1. Рэчывы**

не прымяняецца.

**3.2. Сумесі**

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	EC-nr	w/w %	сімвал	Фразы рызыкі*	Заўвагі
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	

Назва вырабу: 40+  
 Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Дата складання: 31.01.12 Version : 1.0  
 Замяшчае: UK10011

**Тлумачальныя заўвагі**

K : не класіфікаваны як канцэрагеннае рэчыва, аб'ёмны змест 1,3-бутадыёну менш чым 0,1% (EINECS № 203-450-8)

Шкодныя інгрэдыенты	Рэгістрацыйны нумар	Нумар па CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Заўвагі
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	

(\* Тлумачэнне відаў рызык: гл. Главу 16)

**РАЗДЗЕЛ 4: Меры першай дапамогі**

**4.1. Апісанне мер першай медыцынскай дапамогі**

<b>Кантакт рэчыва з вачамі:</b>	Калі рэчыва патрапіла ў вочы, патрэбна неадкладна прамыць вочы вялікай колькасцю вады У выпадку захавання раздражнення звярніцеся за медыцынскай дапамогай
<b>Кантакту рэчыва са скурай:</b>	Змыць сродак вадой з мылам. У выпадку захавання раздражнення звярніцеся за медыцынскай дапамогай
<b>Удых:</b>	Перанесці пацыента на свежае паветра, у цеплыню і даць яму адпачыць. У выпадку з'яўлення сімптомаў хваробы звярніцеся за медыцынскай дапамогай
<b>Пападанне ўнутр:</b>	Пры пападанні ўнутр забараняецца прымусова выклікаць ірвоту, таму што існуе рызыка пападання рэчыва ў лёгкія. Неадкладна звярніцеся за медыцынскай дапамогай у выпадку, калі ёсць падазрэнне, што рэчыва трапіла ў лёгкія

**4.2. Найбольш важныя сімптомы і ўздзеянні, як вострыя, так і запаволеныя**

<b>Удых:</b>	Празмернае ўдыханне пары растваральніку можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і галавакружэння.
<b>Пападанне ўнутр:</b>	Пасля вывадзення прадукта праз ірвоту магчыма ўдыханне ў лёгкія. Растваральнікі могуць стымуляваць хімічную пнеўманію. Сімптомы: боль у горле, боль у жываце, млоснасць, ірвота
<b>Кантакт са скурай:</b>	Можа выклікаць раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль
<b>Кантакт з вачыма:</b>	Можа выклікаць раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль

**4.3. Указанне на неабходнасць неадкладнай медыцынскай дапамогі і спецыяльнае лячэнне**

<b>Агульныя рэкамендацыі:</b>	Пры ўзнікненні сімптомаў хваробы трэба неадкладна звярнуцца за медыцынскай дапамогай (калі магчыма, паказаць этыкетку ад сродку) У выпадку захавання сімптомаў неабходна звярнуцца за медыцынскай дапамогай.
-------------------------------	---

**РАЗДЗЕЛ 5: Меры пажарнай бяспекі**

Назва вырабу: 40+  
Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Дата складання: 31.01.12 Version : 1.0  
Замышае: UK10011

### 5.1. Сродкі пажаратушэння

пена, вуглякіслы газ альбо сухі агент

### 5.2. Асаблівая небяспека, якая ствараецца рэчывам або сумесцю

Аэразолі могуць выбухнуць пры награванні да тэмпературы вышэй за 50°C  
Утварае шкодныя прадукты раскладання  
CO, CO2

### 5.3. Рэкамендацыі для пажарнікаў

Ахалоджвайце кантэйнер(ы), на якія ўздзейнічала полымя, распыленнем вады  
Забараняецца ўдыхаць дым у выпадку пажару

## РАЗДЗЕЛ 6: Меры па прадухіленню няшчасных выпадкаў

### 6.1. Асабістая бяспека, ахоўны рыштунак і надзвычайныя меры

Пагасіць усе крыніцы гарэння  
Забяспечыць належную вентыляцыю  
Ужывайце належнае ахоўнае адзенне і пальчаткі.

### 6.2. Меры аховы навакольнага асяроддзя

Забараняецца зліваць рэчыва ў грамадскую каналізацыю ці ў вадаёмы  
У выпадку пападання забруджанай вады ў каналізацыю альбо ў вадаёмы, неабходна неадкладна паведаміць аб гэтым упаўнаважаныя ўстановы

### 6.3. Метады і матэрыялы для лакалізацыі і ачысткі

Збярыце пралітую вадкасць пры дапамозе адпаведнага інэртнага матэрыялу

### 6.4. Спасылкі на іншыя раздзелы

Для атрымання дадатковай інфармацыі гл. раздзел 8

## РАЗДЗЕЛ 7: Правілы карыстання і захоўвання

### 7.1 Меры засцярогі пры працы

Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню.  
Неабходна прыняць меры супраць электрастатычнага разраду  
Абсталяванне трэба зазямліць  
Выкарыстоўвайце выбуховабяспечнае электрычнае / вентыляцыйнае / асвятляльнае / ... / абсталяванне.  
Выкарыстоўвайце толькі выбуховабяспечныя інструменты.  
Забараняецца ўдыхаць аэразоль ці пару рэчыва.  
Забяспечыць належную вентыляцыю  
Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.

Назва вырабу: 40+  
Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Дата складання: 31.01.12 Version : 1.0  
Замышчае: UK10011

Пасля ўжывання добра прамыць  
Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару.

## 7.2. Умовы для бяспечнага захоўвання з улікам любых несумяшчальнасцяў

Герметычны кантэйнер: ахоўваць ад сонечнага святла і не награваць да тэмператур вышэй за 50°C.  
Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.

## 7.3. Характэрнае канчатковае прымяненне (i)

Антыкаразійныя прадукты

# РАЗДЗЕЛ 8: Сродкі кантролю / Сродкі індывідуальнай аховы

## 8.1. Параметры кантролю

Межы ўплыву:

Інфармацыя адсутнічае

## 8.2. Кантроль магчымай небяспекі

<b>Працэдуры кантролю:</b>	Забяспечыць належную вентыляцыю Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню. Неабходна прыняць меры супраць электрастатычнага разраду
<b>Меры асабістай аховы:</b>	Прымайце меры засцярогі, каб пазбегнуць кантакту са скурай і вачамі пры ўжыванні прадукту. Забяспечыць належную вентыляцыю
<b>удых:</b>	У выпадку недастатковай вентыляцыі ўжывайце належныя дыхальныя прыстасаванні.
<b>кантакт рэчыва з рукамі і са скурай:</b>	Ужывайце ахоўныя пальчаткі належнага тыпу (нітрыл)
<b>кантакт с вачыма:</b>	Ужывайце ахоўныя акуляры.

# РАЗДЗЕЛ 9: Фізічныя і хімічныя ўласцівасці

## 9.1. Інфармацыя пра асноўныя фізічныя і хімічныя ўласцівасці

(для аэразоляў без аэразольнага газу)

<b>Знешні выгляд: фізічны стан:</b>	аэразольная вадкасць прапан/бутан.
<b>колер:</b>	бурштынавы.
<b>пах:</b>	Характэрны пах.
<b>pH:</b>	не прымяняецца.
<b>Тэмпература кіпення / дыяпазон:</b>	150 °C
<b>Тэмпература запальвання:</b>	38 °C

Назва вырабу: 40+  
Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Дата складання:  
Замяшчае:

31.01.12 Version : 1.0  
UK10011

Хуткасць выпарвання:	дадзеных няма.
Выбуханебяспечныя межы:	
верхняя мяжа:	9.4 %
ніжняя мяжа:	0.9 %
Ціск пару:	дадзеных няма.
Адносная шчыльнасць:	0.805 г/см <sup>3</sup> (пры 20°C).
Растваральнасць у вадзе:	Не раствараецца ў вадзе
Тэмпература самазапальвання:	230 °C
Вязкасць:	дадзеных няма.

## 9.2. Іншая інфармацыя

# РАЗДЗЕЛ 10: Стабільнасць і рэакцыйная здольнасць

## 10.1. Рэактыўнасць

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

## 10.2. Хімічная стабільнасць

Устойлівы

## 10.3. Магчымасць небяспечных рэакцый

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

## 10.4. Умовы, якіх варта пазбягаць

Не пераграваць

## 10.5. Несумяшчальныя матэрыялы

Моцны акісляльнік

## 10.6. Шкодныя прадукты раскладання

CO, CO<sub>2</sub>

# РАЗДЗЕЛ 11: Інфармацыя пра таксічнасць

## 11.1. Дадзеныя пра таксікалагічнае ўздзеянне

Удых:	Удыханне пары растваральніка можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і голавакружэнне.
Пападанне ўнутр:	Пасля вывадзення прадукта праз ірвоту магчыма ўдыханне ў лёгкія. Растваральнікі могуць стымуляваць хімічную пнеўманію.
Кантакт са скурай:	Пры працяглым кантакце рэчыва са скурай адбываецца аб'ястлушчванне

Назва вырабу: 40+  
Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Дата складання: 31.01.12 Version : 1.0  
Замяшчае: UK10011

Кантакт з вачыма:

скуры, якое вядзе да раздражнення і ў некаторых выпадках да дэрматыту  
Пры частым уплыве можа выклікаць сухасць скуры ці цыпкі.  
Можа выклікаць раздражненне.

**Таксікалагічная інфармацыя:**

Інфармацыя адсутнічае

**SECTION 12: Уздзеянне на навакольнае асяроддзе**

**12.1. Таксічнасць**

R51/53: Аказвае таксічнае ўздзеянне на водныя арганізмы, можа выклікаць доўгатэрміновы адмоўны ўплыў на воднае асяроддзе.

**Звесткі пра экалагічную небяспечнасць:**

Інфармацыя адсутнічае

**12.2. Устойлівасць і распад**

Інфармацыя адсутнічае

**12.3. Патэнцыял біяаккумуляцыі**

Інфармацыя адсутнічае

**12.4. Мабільнасць ў глебе**

Не раствараецца ў вадзе

**12.5. Вынікі PBT і vPvB ацэнкі**

Інфармацыя адсутнічае

**12.6. Іншыя неспрыяльныя эфекты**

Інфармацыя адсутнічае

**РАЗДЗЕЛ 13: Утылізацыя**

**13.1. Метады ўтылізацыі адходаў**

Прадукт:

Рэчыва і бляшанка павінны ўтылізавацца бяспечным чынам.  
Забараняецца выкідаць рэчыва ў вадасцёк ці ў навакольнае асяроддзе.  
Рэчыва патрэбна ўтылізаваць у спецыяльна прызначаным пункце збору

Назва вырабу: 40+  
Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Дата складання: 31.01.12 Version : 1.0  
Замяшчае: UK10011

Забруджаная ўпакоўка: смецця.  
Утылізацыю праводзіць у адпаведнасці з мясцовым, дзяржаўным ці нацыянальным заканадаўствам

## РАЗДЗЕЛ 14: Інфармацыя па транспарціроўцы

### 14.1. Нумар ААН

Нумар UN: 1950

### 14.2. Уласнае транспартнае найменне ААН

Proper shipping name: AEROSOLS

### 14.3. Небяспекі пры транспарціроўцы клас (ы)

Клас: 2.1  
ADR/RID – Код класіфікацыі: 5F

### 14.4. Група ўпакоўкі

Packing group: не ўжываецца

### 14.5. Небяспека для навакольнага асяроддзя

ADR/RID – небяспечныя для навакольнага асяроддзя: Так  
IMDG - Рэчыва з'яўляецца забруджвальнікам мора: Рэчыва з'яўляецца забруджвальнікам мора  
IATA/ICAO - небяспечныя для навакольнага асяроддзя: Так

### 14.6. Спецыяльныя меры засцярогі для карыстальніка

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

### 14.7. Транспарціроўка навалам ў адпаведнасці з Дадаткам II МАПОЛ73/78 і з Кодэкса МКХ

не прымяняецца.

## РАЗДЗЕЛ 15: Нарматыўная інфармацыя

### 15.1. Бяспека, ахова здароўя і навакольнага асяроддзя / нарматывы, характэрныя для дадзенага рэчыва або сумесі

Назва вырабу: 40+

Дата складання:

31.01.12 Version : 1.0

Давед. №: UDS000098\_32\_20120131

Замышчае:

UK10011

Пашпарт бяспекі складаецца ў адпаведнасці з актуальнымі еўрапейскімі патрабаваннямі. Дыр. 2013/10/EU, 2008/47/EC, якая ўносіць змены ў Дырэктыву Рады 75/324/EEC па набліжэнні заканадаўстваў краін-членаў у адносінах аэразольных распысквальнікаў. Дырэктыва EC № 99/45/EC Рэгламент (EC) № 1907/2006 (REACH)

## 15.2. Ацэнка хімічнай бяспекі

Інфармацыя адсутнічае

## РАЗДЗЕЛ 16: Дадатковая інфармацыя

* Тлумачэнне фраз рызыкі:	R10: Вогненебяспечны. R12: Надзвычай вогненебяспечны. R65: Шкоднае рэчыва: можа нанесці шкоду лёгкім пры пападанні ўнутр. R66: Пры частым уплыве можа выклікаць сухасць скуры ці цыпкі. R67: Пары рэчыва могуць выклікаць млявасць, млоснасць і заварот галавы. R36/38: Пры пападанні ў вочы і на скуру выклікае раздражненне. R51/53: Аказвае таксічнае ўздзеянне на водныя арганізмы, можа выклікаць доўгатэрміновы адмоўны ўплыў на воднае асяроддзе.
*Explanation hazard statements:	H226 : Запальваемая вадкасць і выпарэння. H304 : Можа выклікаць смерць пры праглыннанні і трапленні ў дыхальныя шляхі. H336 : Можа выклікаць санлівасць або галавакружэнне. H411 : Таксічны для воднай флары і фауны з працяглымі эфектамі.

Гэты прадукт неабходна захоўваць, ўжываць і абыходзіцца з ім адпаведна з належнымі працэдурамі прамысловай гігіены і згодна з патрабаваннямі заканадаўства. Інфармацыя, якая ўключана ў гэты дакумент, аснована на сучасным стане ведаў і прызначана для апісання нашых прадуктаў з пункту гледжання патрабаванняў тэхнікі бяспекі. Яна не гарантуе ніякіх спецыфічных уласцівасцяў. За выключэннем выпадкаў дабрасумленнага ўжывання ў мэтах вывучэння, даследаванняў і выяўлення фактараў рызыкі для здароўя, бяспекі і навакольнага асяроддзя, забараняецца капіраванне, поўнае альбо частковае, гэтых дакументаў без пісьмовага дазволу з боку кампаніі CRC.