

Ime izdelka : 40+  
Ref.št.: UDS000098\_25\_20120131

Datum izstavitve : 31.01.12 Version : 1.0  
Zamenja: UK10011

This is a translation of the standard EU-safety data sheet, therefore national data are not included.

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

40+  
Aerosol

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Antikorzijski izdelki

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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 Telefonska številka za nujne primere

(+44)(0)1278 72 7200

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS ali 1999/45/ES:

|          |   |
|----------|---|
| Zdravje: | R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.<br>R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico. |
| Fizično: | R12: Zelo lahko vnetljivo.<br>ZELO LAHKO VNETLJIVO  |
| Okolje   | R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.                                       |

### 2.2 Elementi etikete

Ime izdelka : 40+  
Ref.št.: UDS000098\_25\_20120131

Datum izstavitve : 31.01.12 Version : 1.0  
Zamenja: UK10011

## Opozorilni znak(i) :

ZELO LAHKO VNETHJIVO



N : OKOLJU NEVARNO



## Opozorilni stavek (stavki) :

R12: Zelo lahko vnetljivo.  
R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.  
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

## Obvestilni stavek (stavki) :

S2: Hraniti izven dosega otrok.  
S16: Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
S23: Ne vdihavati hlapov/meglice.  
S35: Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
S37: Nositi primerne zaščitne rokavice.  
S51: Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

## Posebno označevanje v skladu z direktivo o aerosolnih razpršilnikih 75/324/ES:

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi. Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.

## Drugo posebno označevanje:

Prepravkov, ki so razvrščeni kot zdravju škodljivi na podlagi nevarnosti aspiracije, ni treba označiti kot zdravju škodljive z R65, če se dajo v promet v obliki aerosolnih razpršilcev ali v posodah, zaprtih z zapečatenim nastavkom za razprševanje. (Direktive Sveta 67/548/EGS 9.4 PRILOGA VI)

## 2.3 Druge nevarnosti

Brez

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1 Snovi

Se ne uporablja.

## 3.2 Zmesi

| Nevarna sestavina   | št. CAS    | EC-nr     | w/w % | simbol | Stavki R*         | Opombe |
|---|------------|-----------|-------|--------|-------------------|--------|
| Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom  | 64742-82-1 | 919-446-0 | 30-60 | Xn,N   | 10-51/53-65-66-67 |        |
| Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja                                 | 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       |        |
| <b>Explanation notes</b>  |            |           |       |        |                   |        |
| K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-8)       |            |           |       |        |                   |        |

Ime izdelka : 40+  
Ref.št.: UDS000098\_25\_20120131

Datum izstavitve : 31.01.12 Version : 1.0  
Zamenja: UK10011

| Nevarna sestavina                                    | Registracijska številka | št. CAS    | EC-nr     | w/w % | Razred in kategorija nevarnosti                         | Stavek o nevarnosti | Opombe |
|--|-------------------------|------------|-----------|-------|---|---------------------|--------|
| Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom | 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 |        |

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Stik z očmi :</b> | Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode<br>Če se draženje nadaljuje, je treba poiskati zdravniško pomoč                            |
| <b>Stik s kožo :</b> | Operite z vodo in milom.<br>Če se draženje nadaljuje, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč   |
| <b>Vdihavanje :</b>  | Svež zrak, na toplo in počivajte.<br>Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni   |
| <b>Zaužitje :</b>    | V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč. |

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Vdihavanje :</b>  | Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.  |
| <b>Zaužitje :</b>    | Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.<br>Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje |
| <b>Stik s kožo :</b> | Lahko povzroči draženje.<br>Simptomi: pordelost in bolečina  |
| <b>Stik z očmi :</b> | Lahko povzroči draženje.<br>Simptomi: pordelost in bolečine  |

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Splošni nasveti</b> | Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo)<br>Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč |
|------------------------|---|

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C  
Tvorijo nevarne razgradne produkte  
CO, CO<sub>2</sub>

Ime izdelka : 40+  
Ref.št.: UDS000098\_25\_20120131

Datum izstavitve : 31.01.12 Version : 1.0  
Zamenja: UK10011

### 5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti  
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestite pristojne organe

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve  
Oprema mora biti ozemljena  
Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Preprečite stik s kožo in z očmi.  
Po uporabi temeljito oprati  
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Hraniti izven dosega otrok.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Antikorzijski izdelki

Ime izdelka : 40+  
Ref.št.: UDS000098\_25\_20120131

Datum izstavitve : 31.01.12 Version : 1.0  
Zamenja: UK10011

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Informacije niso na voljo

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

|                      |   |
|----------------------|---|
| Postopki za nadzor : | Zagotovite primerno prezračevanje<br>Zaščitite pred vročino in virom vžiga<br>Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve               |
| Osebna zaščita :     | Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.<br>Zagotovite primerno prezračevanje |
| vdihanje :           | V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.   |
| roke in koža :       | Nosite primerne zaščitne rokavice.<br>(nitril)  |
| oči :                | Nosite zaščitna očala.  |

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Videz : agregatno stanje :           | Propan/butan pogonska tekočina.   |
| barva :                              | Rumeno rjavo.                     |
| vonj :                               | Karakterističen vonj.             |
| pH :                                 | Se ne uporablja.                  |
| Vrelišče :                           | 150 °C                            |
| Plamenišče :                         | 38 °C                             |
| Hitrost izparevanja :                | Ni na razpolago.                  |
| Meja eksplozivnosti : zgornja meja : | 9.4 %                             |
| spodnja meja :                       | 0.9 %                             |
| Parni tlak :                         | Ni na razpolago.                  |
| Relativna gostota :                  | 0.805 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| Topnost v vodi :                     | Netopno v vodi                    |
| Samovžig :                           | 230 °C                            |
| Viskoznost :                         | Ni na razpolago.                  |

### 9.2 Drugi podatki

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Ime izdelka : 40+  
Ref.št.: UDS000098\_25\_20120131

Datum izstavitve : 31.01.12 Version : 1.0  
Zamenja: UK10011

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Vdihavanje :</b>  | Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.   |
| <b>Zaužitje :</b>    | Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.   |
| <b>Stik s kožo :</b> | Daljša izpostavljenost kože bo imela za posledico razmaščenje kože, kat povzroči draženje in v nekaterih primerih tudi dermatitis<br>Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| <b>Stik z očmi :</b> | Lahko povzroči draženje.   |

### Toksikološki podatki :

Informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Ime izdelka : 40+  
Ref.št.: UDS000098\_25\_20120131

Datum izstavitve : 31.01.12 Version : 1.0  
Zamenja: UK10011

**Ekotoksikološki podatki:**

Informacije niso na voljo

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih informacij

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih informacij

**12.4 Mobilnost v tleh**

Netopno v vodi

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni razpoložljivih informacij

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih informacij

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Proizvod :** To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način. Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.  
**Onesnažena embalaža :** Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**

Številka Združenih narodov : 1950

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Proper shipping name: AEROSOLS

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Razred: 2.1  
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

Ime izdelka : 40+  
Ref.št.: UDS000098\_25\_20120131

Datum izstavitve : 31.01.12 Version : 1.0  
Zamenja: UK10011

#### 14.4 Skupina embalaže

Packing group: ni uporabno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Da  
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: Snov, ki onesnažuje morje  
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Da

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.  
ES direktiva 99/45/ES  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

### ODDELEK 16: Drugi podatki

\*Obrazložitev opozorilnih stavkov: R10: Vnetljivo.  
R12: Zelo lahko vnetljivo.  
R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.  
R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.  
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.  
R36/38: Draži oči in kožo.  
R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
\*Stavek o nevarnosti H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Ime izdelka :** 40+  
**Ref.št.:** UDS000098\_25\_20120131

**Datum izstavitve :** 31.01.12 Version : 1.0  
**Zamenja:** UK10011

H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.