

Nume produs 40+  
Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
Înlocuiește: UK10011

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

40+  
Aerosol

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Produse anticorozive

### 1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

(+44)(0)1278 72 7200  
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE:

Sănătate:	R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii. R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.
Informații fizice:	R12: Extrem de inflamabil. EXTREM DE INFLAMABIL
Mediu	R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Simboluri de avertisment: EXTREM DE INFLAMABIL

Nume produs 40+  
Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
Înlocuiește: UK10011



N: PERICULOS PENTRU MEDIU



**Avertismente de risc**

R12: Extrem de inflamabil.  
R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.  
R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.  
R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeață.

**Avertismente de siguranță**

S2: A nu se lăsa la îndemana copiilor.  
S16: A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii. - Fumatul interzis.  
S23: A nu inspira vaporii/aerosolii.  
S35: A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.  
S37: A se purta mănuși corespunzătoare.  
S51: A se utiliza numai în locuri bine aerisite.

**Elemente suplimentare de etichetare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli.**

Recipient sub presiune: a se feri de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C. Nu se va găuri sau arde chiar și după folosire. Nu se va pulveriza deasupra unei flăcări sau a altor materiale inflamabile.

**Alte elemente suplimentare de etichetare:**

Remarcă: Preparatele clasificate drept nocive pe baza criteriului de risc prin aspirare nu este nevoie să fie etichetate ca nocive cu R65 atunci când sunt comercializate în recipiente de aerosoli sau în recipiente echipate cu dispozitiv sigiliat tip spray (UE-Directiva 67/548 Anexa VI 9.4)

**2.3. Alte pericole**

Niciunul

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1. Substanțe**

Nu se aplică.

**3.2. Amestecuri**

Componente periculoase	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	simbol	fraze R*	Observații
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	
<b>Explanation notes</b>						

Nume produs 40+  
Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
Înlocuiește: UK10011

K : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 0.1 %w/w 1.3 – butadienă (Einecs- nr.203-450-8)

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
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	

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Contactul cu ochii</b>	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați cu apă și săpun Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
<b>Inhalare</b>	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale
<b>Înghițire</b>	În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Inhalare</b>	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
<b>Înghițire</b>	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
<b>Contact cu pielea</b>	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere
<b>Contact cu ochii</b>	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Sfat general</b>	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălzii la peste 50°C  
Formează produși nocivi de descompunere  
CO,CO2

Nume produs 40+  
Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
Înlocuiește: UK10011

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă  
În caz de incendiu nu respirați fumul

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriti toate sursele de ardere  
Asigurați ventilarea adecvată  
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări  
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere  
A se evita acumularea încărcării electrostatice  
Echipamentul trebuie împământat  
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.  
Nu utilizați unelte care produc scântei.  
Nu respirați aerosoli sau vapori  
Asigurați ventilarea adecvată  
Evitați contactul cu pielea și cu ochii  
Spălați cu atenție după utilizare  
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.  
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Nume produs 40+  
 Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
 Înlocuiește: UK10011

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produse anticorozive

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

Nu există informații.

### 8.2. Controale ale expunerii

<b>Proceduri de control:</b>	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
<b>Protecție personală</b>	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată
<b>inhalare :</b>	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
<b>contact cu pielea:</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate (nitril)
<b>ochii :</b>	Purtați ochelari de protecție

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

<b>Aspect: stare fizică</b>	Lichid propulsor propan/butan.
<b>culoare :</b>	Chihlimbar.
<b>miros :</b>	Miros specific.
<b>pH :</b>	Nu se aplică.
<b>Punct /interval de fierbere</b>	150 °C
<b>Punct de aprindere</b>	38 °C
<b>Rată evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Limite de explozie :limită superioară</b>	9.4 %
<b>limită inferioară:</b>	0.9 %
<b>Presiune vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitate relativă</b>	0.805 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilitate în apă</b>	Insolubil în apă
<b>Auto-aprindere</b>	230 °C
<b>Viscozitate</b>	Nu este disponibil.

### 9.2. Alte informații

Nume produs 40+  
Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
Înlocuiește: UK10011

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO2

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică.
Contact cu pielea	Contactul prelungit cu pielea provoacă uscarea pielii, conduce la iritație și, în unele cazuri, la dermatite
Contact cu ochii	Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii
	Poate provoca iritații

### Date toxicologice

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nume produs 40+  
Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
Înlocuiește: UK10011

### 12.1. Toxicitate

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

### Informații ecotoxicologice:

Nu există informații.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile

### 12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor
Ambalaj contaminat	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: AEROSOLS

Nume produs 40+  
Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
Înlocuiește: UK10011

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1  
ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

#### 14.4. Grupul de ambalare

Packing group: nu se aplică

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Da  
IMDG - Poluant marin: Poluant maritim  
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Da

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli  
Directivei UE 99/45/EC  
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

\*Explicarea avertismentelor de risc  
R10: Inflamabil.  
R12: Extrem de inflamabil.  
R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

Nume produs 40+  
Nr. ref: UDS000098\_22\_20120131

Data de fabricației: 31.01.12 Version : 1.0  
Înlocuiește: UK10011

\*Fraza de pericol

R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.  
R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.  
R36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele.  
R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.  
H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.