

Nome del prodotto :	ALU HiTemp	Data dell'emissione :	10.05.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001339_5_20120510	Sostituisce :	UK10363

Questa è una traduzione dallo standard UE scheda di dati di sicurezza, i dati nazionali non sono inclusi.

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

ALU HiTemp  
Aerosol

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Anti Corrosion Products

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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. Numero telefonico di emergenza

(+44)(0)1278 72 7200

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Salute:	R36: Irritante per gli occhi. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Dati fisici:	ESTREMAMENTE INFIAMMABILE
Ambiente :	Non classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di rischio : ESTREMAMENTE INFIAMMABILE



1 / 10

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome del prodotto : ALU HiTemp Data dell'emissione : 10.05.12 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS001339\_5\_20120510 Sostituisce : UK10363



Xi : IRRITANTE

**Frase di rischio (R) :**

R36: Irritante per gli occhi.  
 R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
 R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Frase di sicurezza (S) :**

S2: Conservare fuori della portata dei bambini.  
 S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
 S23: Non respirare i vapori/aerosoli.  
 S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
 S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Elementi supplementari da indicare sull'etichetta conformemente alla direttiva sui generatori di aerosol 75/324/CE:**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Senza ambiente sufficientemente ventilati è possibile la formazione delle miscele esplosive.

**2.3. Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non pertinente.

**3.2. Miscela**

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
dimetiletere; ossido di metile	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
alluminio in polvere	7429-90-5	231-072-3	1-10	F	11-15	A
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	203-603-9	<10	Xi	10-36	A
acetone	67-64-1	200-662-2	5-10	F,Xi	11-36-66-67	A
acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1	1-5		10-66-67	
xilene	1330-20-7	215-535-7	1-5	Xn	10-20/21-38	A
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata (benzene<0.1%)	64742-82-1	265-185-4	1-5	Xn	65	B,P
butan-1-olo	71-36-3	200-751-6	1-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	78-83-1	201-148-0	0-1	Xi	10-37/38-41-67	B
metanolo; alcool metilico	67-56-1	200-659-6	0-1	F,T	11-23/24/25-39/23/24/25	A
<b>Explanation notes</b>						

Nome del prodotto : ALU HiTemp  
Ref.Nr.: BDS001339\_5\_20120510

Data dell'emissione : 10.05.12 Version : 1.0  
Sostituisce : UK10363

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro  
B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro  
P : la classificazione cancerogeno non è necessaria, la sostanza contiene benzene (Einecs n. 200-753-7) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
dimetiletere; ossido di metile	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
acetone	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
alluminio in polvere		7429-90-5	231-072-3	1-10	Water-react. 2, Flam. Sol. 1	H261,H228	A
acetato di n-butile	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
xilene		1330-20-7	215-535-7	1-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
butan-1-olo	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	1-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226,H302,H335,H315,H318,H336	B
metanolo; alcool metilico		67-56-1	200-659-6	0-1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo		78-83-1	201-148-0	0-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226,H335,H315,H318,H336	B

#### Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

(\* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi :</b>	In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti Ottenere il consiglio del medico
<b>Conttato con la pelle :</b>	Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area +interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e +sapone Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
<b>Inalazione :</b>	Portare il paziente all'aria fresca Tenere caldo ed a riposo, in una posizione semieretta. Slacciare gli abiti Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi
<b>Ingestione :</b>	Se ingerito accidentalmente, non provocare il vomito, ma consultare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Inalazione :</b>	L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
<b>Ingestione :</b>	Può causare disturbi gastrointestinali Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
<b>Contatto con la pelle :</b>	Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore



3 / 10

CRC Industries UK Limited

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

<b>Nome del prodotto :</b>	ALU HiTemp	<b>Data dell'emissione :</b>	10.05.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001339_5_20120510	<b>Sostituisce :</b>	UK10363

**Contatto con gli occhi :** Irritante per gli occhi  
Sintomi : rossore e dolore

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

**Norma generale :** In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette)  
Se i sintomi persistono consultare sempre un medico

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C  
Forma prodotti pericolosi di decomposizione  
CO,CO2

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Usare indumenti protettivi a guanti adatti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fognie pubbliche e nei corsi d'acqua  
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte  
Collocare in un contenitore adatto

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

<b>Nome del prodotto :</b>	ALU HiTemp	<b>Data dell'emissione :</b>	10.05.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001339_5_20120510	<b>Sostituisce :</b>	UK10363

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
 Le apparecchiature devono essere collegate a terra  
 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.  
 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
 Non respirare i vapori o gli aerosol  
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
 Lavare bene dopo l'uso  
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.  
 Conservare fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Usi finali particolari

Anti Corrosion Products

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
<b>limiti di esposizione UE:</b>			
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimetiletere; ossido di metile	115-10-6	TWA	1000 ppm
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
metanolo; alcool metilico	67-56-1	TWA	200 ppm
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Condizioni di esposizione :** Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
 Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

<b>Nome del prodotto :</b>	ALU HiTemp	<b>Data dell'emissione :</b>	10.05.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001339_5_20120510	<b>Sostituisce :</b>	UK10363

<b>Protezione personale :</b>	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
<b>inalazione :</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori per Gas e Vapori Organici (A,AX)
<b>pelle e mani :</b>	Indossare adatti guanti protettivi (nitrile)
<b>occhi :</b>	Indossare occhiali di sicurezza.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per gli aerosoli: i dati relativi al prodotto senza propellente

<b>Aspetto : stato fisico :</b>	Liquido.
<b>colore :</b>	Grigio.
<b>odore :</b>	Odore caratteristico.
<b>pH :</b>	Non pertinente.
<b>Punto/intervallo di ebollizione :</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità :</b>	< 0 °C
<b>Velocità di evaporazione :</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive : limite superiori :</b>	Non disponibile.
<b>limite inferiori :</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore :</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa :</b>	1.062 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilità in acqua :</b>	Insolubile in acqua
<b>Autoaccensione :</b>	> 200 °C
<b>Viscosità :</b>	Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**VOC:** 492 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

### 10.4. Condizioni da evitare



6 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome del prodotto : ALU HiTemp Data dell'emissione : 10.05.12 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS001339\_5\_20120510 Sostituisce : UK10363

Evitare surriscaldamento

### 10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Inalazione :** L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento  
**Ingestione :** Può causare disturbi gastrointestinali  
**Contatto con la pelle :** Può causare irritazione.  
**Contatto con gli occhi :** Irritante per gli occhi

#### Dati tossicologici :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
acetato di n-butile	123-86-4	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata (benzene<0.1%)	64742-82-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
acetone	67-64-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non classificato

#### Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
acetato di n-butile	123-86-4	IC50 algae	647 mg/l
		LC50 fish	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata (benzene<0.1%)	64742-82-1	IC50 algae	1 - 10 mg/l
		LC50 fish	10 - 100 mg/l

**Nome del prodotto :** ALU HiTemp  
**Ref.Nr.:** BDS001339\_5\_20120510  
**Data dell'emissione :** 10.05.12 Version : 1.0  
**Sostituisce :** UK10363

		EC50 daphnia	10 - 100 mg/l
acetone	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

## 12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

## 12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto :** Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

**Contenitori contaminati :** I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Numero UN : 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: 2.1



8 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome del prodotto :	ALU HiTemp	Data dell'emissione :	10.05.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001339_5_20120510	Sostituisce :	UK10363

ADR/RID - Codice di classificazione: 5F

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.  
Dir. 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.  
Direttiva 99/45/EU  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

### SEZIONE 16: Altre informazioni

\*Termini esplicativi del rischio: R10: Infiammabile.  
R11: Facilmente infiammabile.  
R12: Estremamente infiammabile.  
R15: A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.  
R22: Nocivo per ingestione.  
R36: Irritante per gli occhi.

9 / 10

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

<b>Nome del prodotto :</b>	ALU HiTemp	<b>Data dell'emissione :</b>	10.05.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001339_5_20120510	<b>Sostituisce :</b>	UK10363

R38: Irritante per la pelle.  
R41: Rischio di gravi lesioni oculari.  
R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
R23/24/25: Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle.  
R39/23/24/25: Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

\*Termini esplicativi del  
indicazione di pericolo:

H220 : Gas altamente infiammabile.  
H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H228 : Solido infiammabile.  
H261 : A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.  
H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H301 : Tossico se ingerito.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H311 : Tossico per contatto con la pelle.  
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H331 : Tossico se inalato.  
H332 : Nocivo se inalato.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H370 : Provoca danni agli organi

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [ambersil](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[6150001010](#) [6130004010](#) [63700M7018](#) [6190011600](#) [6150002000](#) [33184](#) [6150009360](#) [6130001500](#) [63700M7036](#) [6120001500](#) [33183](#)  
[6150009350](#) [6150009510](#) [6190019000](#) [6190011511](#) [6190015000](#) [33181](#) [6230015200](#) [33182](#) [6130004040](#) [6130002500](#) [32504](#) [6130011000](#)  
[6190012000](#) [6150009450](#)