

Nom du produit : B 83 ECO  
 Ref.Nr.: BDS000325\_2\_20170821 (FR)  
 Date de création/révision : 21.08.17 Version : 4.1  
 Remplace : BDS000325\_20170629

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**B 83 ECO**  
 Aérosol

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Produits de soudage

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**CRC Industries Europe bvba**  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Filiales		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

**France:**

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

**la Suisse:** Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

**Belgique:** Centre Antipoisons: 070 - 245 245

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange



**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

1 / 10

<b>Nom du produit :</b>	B 83 ECO	<b>Date de création/révision :</b>	21.08.17 Version : 4.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000325_2_20170821 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS000325_20170629

### Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

**Physique:** Aérosol, catégorie 3  
Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
Le classement est basé sur méthode de calcul.

**Santé:** Non-classifié  
Le classement est basé sur méthode de calcul.

**Environnement:** Non-classifié  
Le classement est basé sur méthode de calcul.  
Non-inflammable sous conditions normales d'utilisation mais contient des composants inflammables  
(Les tests d'explosivité en espace clos, FEA X610-E, sont négatifs)

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

**Mention d'avertissement:** Attention

**Mention(s) de danger:** H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**Conseil(s) de prudence:** P102 : Tenir hors de portée des enfants.  
P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

**Informations additionnelles sur les dangers:** Contient 18 % en masse de composants inflammables.  
Contient:  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
oxyde de diméthyle; éther méthylique	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
triéthanolamine	01-2119488930-28	102-71-	203-	<1	-	-	B



Nom du produit : B 83 ECO  
 Ref.Nr.: BDS000325\_2\_20170821 (FR)  
 Date de création/révision : 21.08.17 Version : 4.1  
 Remplace : BDS000325\_20170629

		6	868-0				
ammonium carbonate	01-2119985376-22	10361-29-2	233-786-0	<0.1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

**Explication des notes**

A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travail

B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail

X : SCL (limites de concentration spécifiques) conformément à l'article 10 du règlement CLP n ° 1272/2008

(\* Explication des phrases: chapitre 16)

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

**Contact avec les yeux :** Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau

**Contact avec la peau :** Laver abondamment à l'eau et au savon.

**Inhalation :** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

**Ingestion :** En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Inhalation :** Pas d'effets néfastes sur la santé prévu.

**Ingestion :** Peut causer des troubles gastro-intestinaux  
Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements.

**Contact avec la peau :** Peut entraîner irritation.

**Contact avec les yeux :** Peut entraîner irritation.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Informations générales :** En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette)  
Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Eau, mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.  
 Forme des produits de décomposition dangereux  
 CO,CO2



<b>Nom du produit :</b>	B 83 ECO	<b>Date de création/révision :</b>	21.08.17 Version : 4.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000325_2_20170821 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS000325_20170629

### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) recipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Supprimer les points d'ignition  
Assurer une ventilation adéquate  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié  
Laver le site de déversement avec de l'eau et un détergent

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition  
Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.  
Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage.  
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Assurer une ventilation adéquate  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Réceptacle sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Stocké dans un endroit bien ventilé.  
Préserver du gel  
Conserver hors de la portée des enfants.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)



Nom du produit : B 83 ECO  
 Ref.Nr.: BDS000325\_2\_20170821 (FR)  
 Date de création/révision : 21.08.17 Version : 4.1  
 Remplace : BDS000325\_20170629

Produits de soudage

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
<b>limites d'exposition professionnelle du CE:</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1000 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien</b>			
triéthanolamine	102-71-6	VME	5 mg/m3
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1000 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1910 mg/m3

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Procédures d'ordre technique :</b>	Assurer une ventilation adéquate Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
<b>Protection individuelle :</b>	Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit Assurer une ventilation adéquate
<b>inhalation :</b>	En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.
Protection respiratoire recommandée:	Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A)
<b>la peau et les mains :</b>	Pour éviter tout contact accidentel avec le produit, portez des gants résistants aux produits chimiques (norme EN 374). Vous pouvez également utiliser des gants jetables à condition de les changer dès la première éclaboussure. Dans tous les cas, manipulez et utilisez le produit conformément aux normes d'hygiène en vigueur dans l'industrie.
Gants recommandés:	Nitrile
<b>les yeux :</b>	Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166.
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:</b>	Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

<b>Aspect : état physique :</b>	Liquide en aérosol avec propulseur DME.
<b>couleur :</b>	Laiteux.
<b>odeur :</b>	Odeur caractéristique.
<b>pH :</b>	8.5-9.5
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non connu.



Nom du produit : B 83 ECO  
Ref.Nr.: BDS000325\_2\_20170821 (FR)  
Date de création/révision : 21.08.17 Version : 4.1  
Remplace : BDS000325\_20170629

Point d'éclair : none °C (en vase clos)  
Vitesse d'évaporation : Non applicable.  
Limites d'explosion : limite supérieure : Non connu.  
limite inférieure : Non connu.  
Pression de vapeur : Non connu.  
Densité relative : 0.99 g/cm<sup>3</sup> (à 20°C).  
Hydrosolubilité : Soluble dans l'eau  
Auto-inflammabilité : > 200 °C  
Viscosité : > 7 mPa.s (@ 40°C).

## 9.2. Autres informations

COV = composés organiques volatils 170 g/l

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.4. Conditions à éviter

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
Eviter surchauffage  
Préserver du gel

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO2

## SECTION 11: Informations toxicologiques



<b>Nom du produit :</b>	B 83 ECO	<b>Date de création/révision :</b>	21.08.17 Version : 4.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000325_2_20170821 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS000325_20170629

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>toxicité aiguë:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>corrosion cutanée/irritation cutanée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>lésions oculaires graves/irritation oculaire:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>sensibilisation respiratoire ou cutanée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>mutagénicité sur les cellules germinales:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>cancérogénicité:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité pour la reproduction:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition unique:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition répétée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>danger par aspiration</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

### Informations sur les voies d'exposition probables:

<b>Inhalation :</b>	Pas d'effets néfastes sur la santé prévu.
<b>Ingestion :</b>	Il ne se produira probablement pas d'ingestion
<b>Contact avec la peau :</b>	Peut entraîner irritation.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Peut entraîner irritation.

### Données toxicologiques :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
triéthanolamine	102-71-6	LD50 oral rat	6400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	LC50 inhal.rat	309 mg/l

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Non-classifié

### Données ecotoxicologiques:



Nom du produit : B 83 ECO  
 Ref.Nr.: BDS000325\_2\_20170821 (FR)  
 Date de création/révision : 21.08.17 Version : 4.1  
 Remplace : BDS000325\_20170629

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
triéthanolamine	102-71-6	LC50 poisson	1460 mg/l
		EC50 daphnie	609.9 mg/l
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	IC50 algues	154.9 mg/l
		LC50 poisson	4.1 mg/l
		EC50 daphnie	4.4 mg/l

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradable rapidement - OECD 301B

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

## 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

## 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Produit :** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.  
 Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

**Réglementations nationales :** La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Numéro UN : 1950

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AÉROSOLS



<b>Nom du produit :</b>	B 83 ECO	<b>Date de création/révision :</b>	21.08.17 Version : 4.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000325_2_20170821 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS000325_20170629

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe: 2.2  
ADR/RID - Code de classification:5A

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage: Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

ADR/RID - Dangereux pour l'environnement:	Non
IMDG - Polluant marine	No
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement:	Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

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

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)  
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.

Données nationales	(FR) France
Maladies professionnelles: tableau n°:	Tableau n°49: Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines, Tableau n°49bis: Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine, Tableau n°65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pas de renseignements disponibles



Nom du produit :	B 83 ECO	Date de création/révision :	21.08.17 Version : 4.1
Ref.Nr.:	BDS000325_2_20170821 (FR)	Remplace :	BDS000325_20170629

**SECTION 16: Autres informations**

\*Explication des mentions de danger:

- : -

H220 : Gaz extrêmement inflammable.

H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

acronyms and synonyms:

VME = valeurs limites de moyenne d'exposition

VLE = valeurs limites d'exposition (de court terme)

COV = composés organiques volatils

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persistant very bioaccumulative

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.