

Nome del prodotto : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_5_20170629 (IT)
Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
Sostituisce : BDS001751_20150527

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

PU Foam 2-in-1
Aerosol

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

Sigillanti e isolamento

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Subsidiaries		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	Südtring 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. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145
Italia: Centro Antiveleni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati fisici: Aerosol, categoria 1



Nome del prodotto :	PU Foam 2-in-1	Data dell'emissione :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_5_20170629 (IT)	Sostituisce :	BDS001751_20150527

	Aerosol estremamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.	
Salute:	Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 Può provocare una reazione allergica cutanea. Cancerogenicità, categoria 2 Sospettato di provocare il cancro . Tossicità specifica per organi bersaglio ? esposizione ripetuta, categoria 2 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta . Tossicità specifica per organi bersaglio ? esposizione singola, categoria 3 Può irritare le vie respiratorie. Tossicità acuta, categoria 4 Nocivo se inalato. Irritazione cutanea, categoria 2 Provoca irritazione cutanea. Irritazione oculare, categoria 2 Provoca grave irritazione oculare.
Classificazione sulla base di metodo di calcolo .	
Ambiente :	Non classificato
Classificazione sulla base di metodo di calcolo .	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Identificatore del prodotto:	Contiene: difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi
Pittogrammi di pericolo:	  
Le avvertenze:	Pericolo
Indicazioni di pericolo:	H222 : Aerosol estremamente infiammabile. H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. H315 : Provoca irritazione cutanea. H319 : Provoca grave irritazione oculare. H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea. H332 : Nocivo se inalato. H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H335 : Può irritare le vie respiratorie. H351 : Sospettato di provocare il cancro . H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
Consigli di prudenza:	P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 : Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P304/341 : IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

Nome del prodotto : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_5_20170629 (IT)

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
Sostituisce : BDS001751_20150527

Informazione supplementari sui pericoli:

respirazione.
P342/311 : In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P410/412 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Le persone già sensibilizzate ai diisocianati possono sviluppare reazioni allergiche in caso di utilizzo del prodotto.

Le persone affette da asma, eczema o problemi cutanei dovrebbero evitare qualsiasi contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.

2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

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

Non pertinente.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	-	9016-87-9	202-966-0	30-50	Resp. Sens. 1, Carc. 2, STOT RE 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3	H334,H351,H373,H332,H315,H319,H317,H335	

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti
Continuare a lavare con acqua fino a che arriva l'aiuto del medico
Ottenere le cure immediate del medico

Contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e sapone
Ottenere le cure immediate del medico

Inalazione : Portare il paziente all'aria fresca
Le persone che hanno inalato la sostanza può darsi che non mostrino sintomi immediatamente



Nome del prodotto :	PU Foam 2-in-1	Data dell'emissione :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_5_20170629 (IT)	Sostituisce :	BDS001751_20150527

	In caso di perdita di coscienza, posizionare il paziente su un fianco in posizione stabile. Applicare la respirazione artificiale solo se il paziente non respira Ottenere immediatamente le cure del medico
Ingestione :	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Inalazione :	Può provocare sensibilizzazione per inalazione. I vapori possono essere irritanti per il sistema respiratorio e i passaggi nasali.
Ingestione :	Può causare disturbi gastrointestinali Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
Contatto con la pelle :	Irritante per la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
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 incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta Se i sintomi persistono consultare sempre un medico Le persone già sensibilizzate ai diisocianati possono sviluppare reazioni allergiche in caso di utilizzo del prodotto. Le persone affette da asma, eczema o problemi cutanei dovrebbero evitare qualsiasi contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto. Nel caso di esposizioni ripetute, si consiglia un esame medico ad +intervalli regolari
-------------------------	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

acqua, 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
ossidi di azoto e di carbonio
acido cianidrico

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
La sostanza emette vapori tossici, indossare apparecchi autonomi di +respirazione



Nome del prodotto :	PU Foam 2-in-1	Data dell'emissione :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_5_20170629 (IT)	Sostituisce :	BDS001751_20150527

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
Evacuare l'area
Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne 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

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.

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.
Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Sigillanti e isolamento



Nome del prodotto :	PU Foam 2-in-1	Data dell'emissione :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_5_20170629 (IT)	Sostituisce :	BDS001751_20150527

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Non si hanno informazioni

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
Protezione personale :	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. È buona prassi indossare guanti e assicurare una ventilazione adeguata quando si utilizza il prodotto. In ogni caso, maneggiare e usare il prodotto nel rispetto delle buone pratiche di igiene industriale.
Inalazione :	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Protezione respiratoria consigliato:	Respiratori per Gas e Vapori Organici (A)
pelle e mani :	Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374). Usare guanti riutilizzabili con un tempo di permeazione minimo di 30 minuti. Il tempo di permeazione del guanto dovrà superare il tempo di utilizzo totale del prodotto. Se l'operazione dura più a lungo del tempo di permeazione, sostituire il guanto durante il suo svolgimento.
Guanti consigliati:	Nitrile
occhi :	Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

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

Aspetto : stato fisico :	Liquido con propellente propano/butano.
colore :	Non disponibile.
odore :	Odore caratteristico.
pH :	Neutro.
Punto/intervallo di ebollizione :	Non disponibile.
Punto di infiammabilità :	- 97 °C
Velocità di evaporazione :	Non pertinente.
Proprietà esplosive : limite superiori :	18.7 %
limite inferiori :	3.0 %
Tensione di vapore :	520 kPa (@ 20°C).
Densità relativa :	0.96 g/cm ³ (@ 20°C).



Nome del prodotto :	PU Foam 2-in-1	Data dell'emissione :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_5_20170629 (IT)	Sostituisce :	BDS001751_20150527

Solubilità in acqua :	Insolubile in acqua
Autoaccensione :	235 °C
Viscosità :	Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

COV: 200.8 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

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

tossicità acuta:	Nocivo se inalato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	Provoca irritazione cutanea.
gravi danni oculari/irritazione oculare:	Provoca grave irritazione oculare.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
mutagenicità sulle cellule	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



Nome del prodotto : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_5_20170629 (IT)
Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
Sostituisce : BDS001751_20150527

germinali:**cancerogenicità:** Sospettato di provocare il cancro .**tossicità riproduttiva:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti**tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ?** Può irritare le vie respiratorie.**esposizione singola:****tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ?** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .**esposizione ripetuta:****pericolo in caso di aspirazione:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti**Informazioni sulle vie probabili di esposizione:****Inalazione :** Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione : Improbabile che occorra l'ingestione**Contatto con la pelle :** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Irritante per la pelle

Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi**Dati tossicologici :**

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	LD50 orale ratto	> 10000 mg/kg
		LC50 inalazione ratto	0.493 mg/l
		LD50 dermica coniglio	> 10000 mg/kg

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	EC50 daphnia	> 1000 mg/l

NOEC > 1000 mg/l (Daphnia magna/Algae)

12.2. Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile



Nome del prodotto :	PU Foam 2-in-1	Data dell'emissione :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_5_20170629 (IT)	Sostituisce :	BDS001751_20150527

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

12.4. Mobilità nel suolo

Non c'è alcun dato sperimentale

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 residui 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
ADR/RID - Codice di classificazione:	5F

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nome del prodotto :	PU Foam 2-in-1	Data dell'emissione :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_5_20170629 (IT)	Sostituisce :	BDS001751_20150527

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 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.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:

H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H332 : Nocivo se inalato.
H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H351 : Sospettato di provocare il cancro .
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO :

acronyms and synonyms:

8.2. Controlli dell'esposizione

TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
COV:



Nome del prodotto :	PU Foam 2-in-1	Data dell'emissione :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_5_20170629 (IT)	Sostituisce :	BDS001751_20150527

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.