

Produktnaam : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : BDS001751_20150527

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

PU Foam 2-in-1
 Spuitbus

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Afdichtmiddelen en isolatie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Filialen		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. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch: Aerosol, categorie 1



Produktnaam :	PU Foam 2-in-1	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_1_20170629 (NL)	Vervangt :	BDS001751_20150527

Zeer licht ontvlambare aerosol.
 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Klassering is op basis van testgegevens.

Veiligheid:

Sensibiliserend voor de luchtwegen, categorie 1
 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 Sensibiliserend voor de huid, categorie 1
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Kankerverwekkend, categorie 2
 Verdacht van het veroorzaken van kanker .
 Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2
 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 Acute toxiciteit, categorie 4
 Schadelijk bij inademing.
 Huidirritatie, categorie 2
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Oogirritatie, categorie 2
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Milieu: Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie:	Bevat: difenylnmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen
Gevarenpictogram(men):	  
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding(en):	H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H332 : Schadelijk bij inademing. H334 : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker . H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
Veiligheidsaanbeveling(en):	P102 : Buiten het bereik van kinderen houden. P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P304/341 : NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de

Produktnaam : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : BDS001751_20150527

**Aanvullende
gevarenginformatie:**

frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P342/311 : Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.
Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.
Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. <

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevaarcategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen	-	9016-87-9	202-966-0	30-50	Sens. Luchtw. 1, Kank. 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	

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
Met water blijven uitspoelen totdat medische hulp is gearriveerd
Onmiddellijk een arts raadplegen
Kontakt met de huid : Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen.
Onmiddellijk een arts raadplegen
Inademen : Patiënt in open lucht brengen
Personen die deze stof hebben ingeademd, hoeven niet onmiddellijk



Produktnaam :	PU Foam 2-in-1	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_1_20170629 (NL)	Vervangt :	BDS001751_20150527

	symptomen te vertonen Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging plaatsen. Alleen kunstmatige ademhaling geven als de patiënt niet ademt Onmiddellijk een arts raadplegen
Inslikken :	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Dampen kunnen irriterend zijn voor de ademhalingswegen en de neus.
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Irriterend voor de huid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Kontakt met de ogen :	Irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen :	In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. < Bij herhaalde blootstelling is het raadzaam regelmatig een medische controle te ondergaan
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

water, schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
stikstof en kooloxyden
waterstofcyanide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
In geval van brand, inademen van rook vermijden
Stof geeft giftige dampen af, onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel



Produktnaam : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : BDS001751_20150527

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
Voor voldoende ventilatie zorgen
De omgeving evacueren
Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen
In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Apparatuur moet geaard zijn
Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Na gebruik grondig wassen
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Afdichtmiddelen en isolatie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming



Produktnaam :	PU Foam 2-in-1	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_1_20170629 (NL)	Vervangt :	BDS001751_20150527

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
Inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
Huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicaliën (EN 374 norm). Gebruik herbruikbare handschoenen met een minimum doorbraaktijd van 30 minuten. De doorbraaktijd van de handschoenen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoenen, moet die tussenin vervangen worden.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
Ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

kleur :	Niet gekend.
geur :	Karakteristieke geur.
pH :	Neutraal.
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Vlampunt :	- 97 °C
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet van toepassing.
Explosie limieten : bovenlimiet :	18.7 %
onderlimiet :	3.0 %
Dampspanning :	520 kPa (@ 20°C).
Relatieve dichtheid :	0.96 g/cm3 (@ 20°C).



Produktnaam : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : BDS001751_20150527

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding : 235 °C
Viscositeit : Niet gekend.

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 200.8 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit: Schadelijk bij inademing.
huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.
ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
mutageniteit in geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan



Produktnaam : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : BDS001751_20150527

kankerverwekkendheid:	Verdacht van het veroorzaken van kanker .
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing :	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Irriterend voor de ademhalingswegen.
Inslikken :	Inslikken is onwaarschijnlijk
Kontakt met de huid :	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Irriterend voor de huid
Kontakt met de ogen :	Irriterend voor de ogen

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen	9016-87-9	LD50 oral rat	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	0.493 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen	9016-87-9	EC50 daphnia	> 1000 mg/l

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie



Produktnaam : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : BDS001751_20150527

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt :	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking :	Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse:	2.1
ADR/RID - Klassificatie code:	5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk:	Neen
IMDG - Marine pollutant:	No
IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk:	Neen



Produktnaam : PU Foam 2-in-1
Ref.Nr.: BDS001751_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : BDS001751_20150527

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring gevenaanduidingen:	H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 : Schadelijk bij inademing. H334 : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker . H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
-----------------------------------	--

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK :	8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
--------------------------------	---

Afkortingen:	TWA = Grenswaarde KTW = Kortetijds waarde VOS = vluchtige organische stoffen PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative
--------------	--

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze



Produktnaam :	PU Foam 2-in-1	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001751_1_20170629 (NL)	Vervangt :	BDS001751_20150527

documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

