

Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
 Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
 Vervangt :

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

1.1. Productidentificatie

MOUSSE PU MAXI
 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	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	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 richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Veiligheid: R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.



Produktnaam : MOUSSE PU MAXI **Creatie datum :** 19.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119 **Vervangt :**

	R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. R48/20: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. R20: Schadelijk bij inademing. R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
Fysisch:	ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
Milieu:	Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Bevat:

difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Gevaarsaanduiding(en) : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR



Xn : SCHADELIJK



Risicozinnen (R) :

R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R48/20: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R20: Schadelijk bij inademing.
R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

Veiligheidszinnen (S) :

S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.
S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S33: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
S36/37: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S45: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Specifieke bepalingen voor het kenmerken:

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.
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-lucht-mengsel gevormd worden.

Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
 Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
 Vervangt :

2.3. Andere gevaren

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.
 Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
9016-87-9 (polymeer)	9016-87-9 POLYMER	-	25-50	Xn	R20,R36/37/38,R40,R42/43,R48/20	
Alkanes, C14-17, chlooro	85535-85-9	287-477-0	10-25	N	R50/53,R64,R66	
dimethylether	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
propaan	74-98-6	200-827-9	1-5	F+	12	B
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	1-5	F+	12	

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
dimethylether		115-10-6	204-065-8	5-10	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220	A
propaan		74-98-6	200-827-9	1-5	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220	B
isobutane (<= 0,1 % butadiene)		75-28-5	200-857-2	1-5	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk, Kank. 1A, Muta. 1B	H220,H350,H340	

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(* 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



Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
 Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
 Vervangt :

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 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. 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. Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
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 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
 CO,CO2

5.3. Advies voor brandweerlieden



Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
Vervangt :

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

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.



Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
 Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
 Vervangt :

7.3. Specifiek eindgebruik

Afdichtmiddelen en isolatie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
EG blootstellingsgrenzen:		
dimethylether	115-10-6	TWA 1000 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien		
dimethylether	115-10-6	TWA 1000 ppm

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. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend gas/damp masker (type ABEK)
huid en handen :	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
ogen :	Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)
Voorkomen:fysische toestand: Vloestof in spuitbus met DME drijfgas.
kleur : Groen.
geur : Karakteristieke geur.
pH : Niet gekend.
Kookpunt/kooktraject : Niet gekend.
Vlampunt : - 97 °C
Verdampingssnelheid tov ether
 : Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet
 : Niet gekend.
onderlimiet : Niet gekend.



Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
 Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
 Vervangt :

Dampspanning : Niet gekend.
 Relatieve dichtheid : 0.98 g/cm3 (@ 20°C).
 Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
 Zelfontbranding : > 200 °C
 Viscositeit : Niet gekend.

9.2. Overige informatie

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

Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.
 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

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



Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
Vervangt :

Toxicologische data :

Geen informatie beschikbaar
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:

Geen informatie beschikbaar
NOEC > 1000 mg/l (Daphnia magna/Algae)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten**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



Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
Vervangt :

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 (AËROSOLEN)

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

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 73/78 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.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie



Produktnaam : MOUSSE PU MAXI
Ref.Nr.: BDS001143_1_20120119

Creatie datum : 19.01.12 Version : 1.0
Vervangt :

*Verklaring R-zinnen:

R12: Zeer licht ontvlambaar.
 RR20
 R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
 R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
 R48/20: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
 RR50/53
 R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
 R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

*Verklaring gevarenaanduidingen:

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
 H340 : Kan genetische schade veroorzaken .
 H350 : Kan kanker veroorzaken

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 producten 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 documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

