

Produktnaam : Graphite Assembly Paste  
 Ref.Nr.: BDS000077\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000077\_20140213

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

**1.1. Productidentificatie**

**Graphite Assembly Paste**  
 Spuitbus

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

Smeermiddelen

**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 :** Graphite Assembly Paste **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000077\_1\_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000077\_20140213

Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 Klassering is op basis van testgegevens.  
**Veiligheid:** Huidirritatie, categorie 2  
 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.  
**Milieu:** Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3  
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Gevaar  
**Gevarenaanduiding(en):** H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
**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.  
 P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.  
**Aanvullende gevarengedraging:** Geen

**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-	EC-nr w/w	Gevarenklasse en	Gevarenaanduiding	Nota's
-----------------------	------------------------	-----------	------------------	-------------------	--------



**Produktnaam :** Graphite Assembly Paste  
**Ref.Nr.:** BDS000077\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000077\_20140213

	nr	%	gevarencategorie				
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat Petroleumgas (1,3-butadieen < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Gas onder druk, Ontvl. Gas 1	H280,H220	K,G
minerale olie met additieven	-	-	-	25-50	-	-	B
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q

**Verklaring nota's**

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

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7) van de REACH verordening Nr 1907/2006

K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Kontakt met de huid :</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Inademen :</b>	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Inslikken :</b>	Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

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

<b>Algemene raadgevingen :</b>	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--



Produktnaam : Graphite Assembly Paste  
Ref.Nr.: BDS000077\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0  
Vervangt : BDS000077\_20140213

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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 brandweelieden

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

## 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  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

### 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



**Produktnaam :** Graphite Assembly Paste  
**Ref.Nr.:** BDS000077\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000077\_20140213

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.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Smeermiddelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
minerale olie met additieven	-	TWA	5 mg/m3
		KTW	10 mg/m3

**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 product.  
 In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de  
 goede industriële hygiënepraktijken.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen
- inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel  
 dragen.
- Aanbevolen ademhalingsbescherming:** Luchtzuiverende organisch gas/damp masker (type A of AX) in combinatie met  
 een olie-proof vaste en vloeibare deeltjes filter
- huid en handen :** Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen  
 chemicalien (EN 374 norm).  
 Gebruik herbruikbare handschoenen met een minimum doorbraaktijd van 30  
 minuten. De doorbraaktijd van de handschoen 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 handschoen, moet die tussenin  
 vervangen worden.
- Aanbevolen handschoenen:** Nitril
- ogen :** Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
- Beheersing van milieublootstelling:** Voorkom lozing in het milieu.



**Produktnaam :** Graphite Assembly Paste      **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000077\_1\_20170629 (NL)      **Vervangt :** BDS000077\_20140213

Gelekte/gemorste stof opruimen.

## 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 :** Zwart.  
**geur :** Karakteristieke geur.  
**pH :** Niet van toepassing.  
**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.  
**Vlampunt :** < 0 °C  
**Verdampingsnelheid tov ether :** Niet van toepassing.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 0.886 g/cm<sup>3</sup> (@ 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



Produktnaam : Graphite Assembly Paste  
 Ref.Nr.: BDS000077\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000077\_20140213

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
ernstig oogletsel/oogirritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
mutageniteit in geslachtscellen:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie
Kontakt met de huid :	Irriterend voor de huid
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3  
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecotoxicologische data:



Produktnaam : Graphite Assembly Paste  
 Ref.Nr.: BDS000077\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000077\_20140213

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	-	LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

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 (AËROSOLEN)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse: 2.1





Produktnaam : Graphite Assembly Paste  
 Ref.Nr.: BDS000077\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000077\_20140213

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 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 gevarenaanduidingen: - : -  
 H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



---

<b>Produktnaam :</b>	Graphite Assembly Paste	<b>Creatie datum :</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000077_1_20170629 (NL)	<b>Vervangt :</b>	BDS000077_20140213

---

Afkortingen:

- TWA = Grenswaarde
- KTW = Kortetijdswaarde
- VOS = vluchtige organische stoffen
- PBT = persistent bioaccumulative toxic
- vPvB = very persistent 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 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.

