

Produktnavn : Graphite Assembly Paste  
Ref.nr.: BDS000077\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS000077\_20140213

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Graphite Assembly Paste  
Aerosolbeholdere

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Smurninger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 | 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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 1  
Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.



Produktnavn : Graphite Assembly Paste      **Utarbeidet dato :** 29.06.17    Version : 3.0  
 Ref.nr.: BDS000077\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** BDS000077\_20140213

Klassifisering basert på testing.

**Helse:** Hudirritasjon, kategori 2  
Irriterer huden.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Miljø :** Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Farepiktogram(mer):



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Signalord:</b>                | Fare  |
| <b>Farefremstilling:</b>         | H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 : Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.<br>H315 : Irriterer huden.<br>H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| <b>Tilleggsfremstilling(er):</b> | P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.<br>P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.<br>P251 : Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv om de er tomme.<br>P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.<br>P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.<br>P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt. |
| <b>Ekstra fareinformasjon:</b>   | Ingen   |

## 2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

| Farlige stoffer  | Registreringsnummer | CAS-nr     | EC-nr     | w/w % | Hazard Class and Category | Hazard statement | Merknader |
|--|---------------------|------------|-----------|-------|---------------------------|------------------|-----------|
| Hydrokarboner, C3-4-rike,petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0.1 vekt% 1.3- | 01-2119485926-20    | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | Press. Gas, Flam. Gas 1   | H280,H220        | K,G       |



**Produktnavn :** Graphite Assembly Paste  
**Ref.nr.:** BDS000077\_11\_20170629 (NO)

**Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Erstatter:** BDS000077\_20140213

|   |                  |   |             |       |  |                          |     |
|---|------------------|---|-------------|-------|--|--------------------------|-----|
| butadien)   |                  |   |             |       |  |                          |     |
| mineral oil with additives  | -                | - | -           | 25-50 | -  | -                        | B   |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan                    | 01-2119475514-35 | - | (921-024-6) | <25   | Flam. Liq. 2,<br>Skin Irrit. 2,<br>STOT SE 3,<br>Asp. Tox. 1,<br>Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q |
| <b>Explanation notes</b>  |                  |   |             |       |  |                          |     |
| B : stoff med administrativ norm  |                  |   |             |       |  |                          |     |
| G : Unntatt fra registreringsplikten i samsvar med art. 2 (7) i REACH-forskrift nr. 1907/2006         |                  |   |             |       |  |                          |     |
| K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8) |                  |   |             |       |  |                          |     |
| Q : CAS-nummer er bare en indikativ identifikator som skal brukes utenfor EU for globale oppføringer. |                  |   |             |       |  |                          |     |

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kontakt med øynene:</b> | Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  |
| <b>Hudkontakt:</b>         | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.<br>VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/...<br>Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.   |
| <b>Inhalering:</b>         | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.<br>Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| <b>Svelging:</b>           | Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren.<br>Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege                                 |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Inhalering:</b>       | Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet  |
| <b>Svelging:</b>         | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.<br>Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Irriterer huden<br>Symptomer: rødhet og smerter   |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Kan forårsake irritasjon.<br>Symptomer: rødhet og smerter   |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Generelle råd :</b> | Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)<br>Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer. |
|------------------------|--|



Produktnavn : Graphite Assembly Paste  
Ref.nr.: BDS000077\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS000077\_20140213

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes  
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



**Produktnavn :** Graphite Assembly Paste  
**Ref.nr.:** BDS000077\_11\_20170629 (NO)  
**Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Erstatter:** BDS000077\_20140213

Unngå kontakt med huden og øynene.  
 Vask grundig etter bruk  
 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smurninger

# 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### Eksponeringsgrenser:

| Farlige stoffer   | CAS-nr | metode |                                |
|---|--------|--------|--------------------------------|
| <b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b> |        |        |                                |
| mineral oil with additives                              | -      | TWA    | 1 mg/m <sup>3</sup> (oljetåke) |

## 8.2. Eksponeringskontroll

|  |  |
|--|--|
| <b>Kontrollprosedyrer:</b>                               | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon<br>Holdes unna varme og antenningskilder<br>Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  |
| <b>Personlig beskyttelse:</b>                            | Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.<br>I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene.<br>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon   |
| <b>Innånding:</b>  | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  |
| Anbefalt luftveisbeskyttelse:                            | Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX) i kombinasjon med et oljebestandig partikkelfilter for faste og flytende stoffer   |
| <b>Hender og hud:</b>                                    | Bruk egnede vernehansker<br>Bruk en flerbrukshanske med en minste gjennombruddstid på 30 minutter.<br>Hanskens gjennombruddstid skal være lengre en den total tiden produktet håndteres. Dersom arbeidet varer lenger enn gjennombruddstiden, må hanskene skiftes underveis. |
| Hansker anbefale:  | (nitril)   |
| <b>Øyne:</b>   | Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.  |
| <b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</b> | Unngå utslipp til miljøet.<br>Samle opp spill.   |

# 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



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

5 / 10

Produktnavn : Graphite Assembly Paste      **Utarbeidet dato :** 29.06.17    Version : 3.0  
Ref.nr.: BDS000077\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** BDS000077\_20140213

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Utseende: fysisk tilstand :</b>        | Væske med propan/butan som drivgass. |
| <b>Farge :</b>                            | Svart.                               |
| <b>Lukt:</b>                              | Særegen lukt.                        |
| <b>pH:</b>                                | Ikke relevant.                       |
| <b>Kokepunkt/område:</b>                  | Ikke tilgjengelig.                   |
| <b>Flammepunkt:</b>                       | < 0 °C                               |
| <b>Fordampingshastighet:</b>              | Ikke relevant.                       |
| <b>Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :</b> | Ikke tilgjengelig.                   |
| <b>nedre grense :</b>                     | Ikke tilgjengelig.                   |
| <b>Damptrykk:</b>                         | Ikke tilgjengelig.                   |
| <b>Relativ tetthet:</b>                   | 0.886 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).    |
| <b>Løselighet i vann:</b>                 | Uløselig i vann                      |
| <b>Selvantennelse:</b>                    | > 200 °C                             |
| <b>Viskositet:</b>                        | Ikke tilgjengelig.                   |

## 9.2. Andre opplysninger

# 10. STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

## 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

## 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO<sub>2</sub>



Produktnavn : Graphite Assembly Paste  
Ref.nr.: BDS000077\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS000077\_20140213

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|   |  |
|---|--|
| akutt giftighet:                                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| hudetsing/hudirritasjon:                        | Irriterer huden.   |
| alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| kreftframkallende egenskap:                     | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| reproduksjonstoksisitet:                        | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| STOT ? enkelteksposering:                       | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| STOT ? gjentatt eksponering:                    | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| aspirasjonsfare:                                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |

### Information on likely routes of exposure:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Inhalering:       | Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet  |
| Svelging:         | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. |
| Hudkontakt:       | Irriterer huden  |
| Kontakt med øyne: | Kan forårsake irritasjon.  |

### Opplysninger om helsefare:

| Farlige stoffer  | CAS-nr | metode         |               |
|--|--------|----------------|---------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan | -      | LD50 oral rat  | > 5000 mg/kg  |
|  |        | LC50 inhal.rat | > 25000 mg/m3 |
|  |        | LD50 derm.rat  | > 2000 mg/kg  |

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økotoksikologiske data:

| Farlige stoffer  | CAS-nr | metode       |           |
|--|--------|--------------|-----------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan | -      | LC50 fisk    | > 10 mg/l |
|  |        | EC50 daphnia | 3 mg/l    |



Produktnavn : Graphite Assembly Paste  
Ref.nr.: BDS000077\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS000077\_20140213

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

# 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:** Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.  
**Kontaminert emballasje:** Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

# 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant







---

|                      |                            |                          |                        |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Produktnavn :</b> | Graphite Assembly Paste    | <b>Utarbeidet dato :</b> | 29.06.17 Version : 3.0 |
| <b>Ref.nr.:</b>      | BDS000077_11_20170629 (NO) | <b>Erstatter:</b>        | BDS000077_20140213     |

---

egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienepraksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværene kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

