



# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 23-10-2024 Datum herziening: 28-8-2024 Vervangt versie van: 6-2-2024 Versie: 1.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Graphite Assembly Paste  
UFI : ME3Y-U87Y-W00M-TC1T  
Productcode : BDS000077AE  
Verstuiver : Aërosol

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : smeermiddelen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categorie 1 H222;H229  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

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.

P261 - Inademing van damp/spuitnevel vermijden.

P280 - Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                 | Productidentificatie                                                                                  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan | EG-Nr: 921-024-6<br>REACH-nr: 01-2119475514-35                                                        | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische                  | CAS-Nr: 64742-53-6<br>EG-Nr: 265-156-6<br>EU Catalogus nr: 649-466-00-2<br>REACH-nr: 01-2119480375-34 | 5 – 10  | Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 (ATE=2,18 mg/l/4u)<br>Asp. Tox. 1, H304                            |

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Roep medische hulp in indien verschijnselen/symptomen zich voordoen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Hou het slachtoffer onder toezicht. Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.
- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

##### Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom morsen of wegvloeien in waterafvoer, riool of waterwegen.

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

- Reinigingsmethodes : Voor grote morspartijen de gemorste vloeistof indammen en bedekken met nat zand of aarde om daarna veilig af te voeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine hoeveelheden gemorst product opnemen met een droog chemisch absorptiemiddel. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd langdurige blootstelling. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL en PNEC

| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan    |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                                                           |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                                               | 773 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                             | 2035 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                                                   |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                                                 | 699 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                             | 608 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                                               | 699 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)</b> |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                                                           |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                                               | 0,97 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                             | 2,73 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                                                  | 5,58 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                                                   |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                                                 | 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Oraal)</b>                                                                     |                                |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging)                                                    | 9,33 mg/kg voedsel             |

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Oogbescherming gebruiken in overeenstemming met EN 166. Veiligheidsbril met zijkleppen.

#### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. 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. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Goedgekeurd gasmasker voor organische dampen. Type filter: A - P2

#### Thermische gevaren

##### Bescherming tegen thermische gevaren:

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

#### Beheersing van milieublootstelling

##### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Fysische toestand            | : Vloeibaar                                          |
| Kleur                        | : Zwart.                                             |
| Voorkomen                    | : Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas. |
| Geur                         | : karakteristiek.                                    |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar                                   |
| Smeltpunt                    | : Niet van toepassing                                |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar                                   |
| Kookpunt                     | : 60 – 95 °C                                         |
| Ontvlambaarheid              | : Niet brandbaar.                                    |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet beschikbaar                                   |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar                                   |
| Vlampunt                     | : -35 °C (gesloten beker)                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : > 200 °C                                           |
| Ontledingstemperatuur        | : Niet beschikbaar                                   |
| pH                           | : Niet van toepassing                                |

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s        |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet oplosbaar in water.         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing              |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                 |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                 |
| Dichtheid                                       | : 0,886 g/cm <sup>3</sup> bij 20°C |
| Relatieve dichtheid                             | : 0,886 bij 20°C                   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                 |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing              |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 50 – 75 %

#### Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 474 g/l  
Aanvullende informatie : Voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Vermijd temperaturen boven het vlampunt.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute toxiciteit (oraal)</b>     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>Acute toxiciteit (dermaal)</b>   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>Acute toxiciteit (inhalatie)</b> | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| LD50 oraal rat       | 5841 mg/kg                        |
| LD50 dermaal rat     | 2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 25,2 mg/l/4u                    |

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
|----------------|------------------------------|

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

LD50 dermaal konijn > 2000 mg/kg

LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) 2,18 mg/l/4u

- Huidcorrosie/-irritatie** : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: Niet van toepassing
- Ernstig oogletsel/oogirritatie** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
pH: Niet van toepassing
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- Mutageniteit in geslachtscellen** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- Carcinogeniteit** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- Giftigheid voor de voortplanting** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- STOT bij eenmalige blootstelling** : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- STOT bij herhaalde blootstelling** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 125 mg/kg lichaamsgewicht

- Gevaar bij inademing** : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### Graphite Assembly Paste

Verstuiver Aërosol

Viscositeit, kinematisch < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

Viscositeit, kinematisch 0,7 mm<sup>2</sup>/s bij 20°C

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

- Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

- Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

LC50 - Vissen [1] 11,4 mg/l

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| EC50 - Schaaldieren [1]     | 3 mg/l    |
| EC50 72h - Algen [1]        | 10 mg/l   |
| LOEC (chronisch)            | 0,32 mg/l |
| NOEC (chronisch)            | 0,17 mg/l |
| NOEC chronisch vis          | 2,04 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 1 mg/l    |

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 5000 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 96u - Algen [1]    | > 1000 mg/l |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Graphite Assembly Paste

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van dit product. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3. Bioaccumulatie

### Graphite Assembly Paste

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing |
|-------------------------------------------------|---------------------|

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,9 – 6 |
|-------------------------------------------------|---------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Graphite Assembly Paste

|                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen | Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend  
Aardopwarmend vermogen (global warming potential) : 1.50 (Gefluoreerde broeikasgassen - (EG) Nr. 2024/573)



# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                                                                                                    | IATA                                                        | ADN                                                    | RID                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                                                                                                         |                                                             |                                                        |                                                        |
| UN 1950                                                                     | UN 1950                                                                                                 | UN 1950                                                     | UN 1950                                                | UN 1950                                                |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                                                                         |                                                             |                                                        |                                                        |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                     | AEROSOLS                                                                                                | Aerosols, flammable                                         | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                         |                                                                                                         |                                                             |                                                        |                                                        |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK                 | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                       | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                                                                                                         |                                                             |                                                        |                                                        |
| 2.1                                                                         | 2.1                                                                                                     | 2.1                                                         | 2.1                                                    | 2.1                                                    |
|                                                                             |                                                                                                         |                                                             |                                                        |                                                        |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                                                                                                         |                                                             |                                                        |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                                                                     | Niet van toepassing                                         | Niet van toepassing                                    | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                                                                                                         |                                                             |                                                        |                                                        |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                        | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja<br>Nr. NS (Brand): F-D<br>Nr. NS (Verspilling): S-U | Milieugevaarlijk: Ja                                        | Milieugevaarlijk: Ja                                   | Milieugevaarlijk: Ja                                   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                                                                                                         |                                                             |                                                        |                                                        |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : 5F  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P207, LP200  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V14  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV9, CV12

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2  
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : SP277  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P207, LP200  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP87, L2  
Stuwagecategorie (IMDG) : Geen  
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW1, SW22  
Isolatie (IMDG) : SG69

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E0  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y203  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 203  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 75kg  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 203  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 150kg  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-code (IATA) : 10L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : 5F  
Bijzondere bepaling (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E0  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
Ventilatie (ADN) : VE01, VE04  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : 5F  
Bijzondere bepaling (RID) : 190, 327, 344, 625  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E0  
Verpakkingsinstructies (RID) : P207, LP200  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP87, RR6, L2  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP9  
Transportcategorie (RID) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W14  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW9, CW12  
Expresspakket (RID) : CE2  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 23

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeërlei gebruik.

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 474 g/l

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor drugs (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

|                                                      |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische is aanwezig                                                                                                          |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische is aanwezig                                                                                                          |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                                                                   |

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE  | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF  | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV  | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD  | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD  | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL   | Afgeleide dosis zonder effect                                                     |
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer                                                         |
| EC50   | Mediaan effectieve concentratie                                                   |
| EN     | Europese standaard                                                                |
| IARC   | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                       |
| IATA   | Internationale Luchtvervoersvereniging                                            |
| IMDG   | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50   | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50   | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL  | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| NOAEC  | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL  | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC   | Concentratie zonder waargenomen effecten                                          |
| OECD   | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL    | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT    | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC   | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID    | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB    | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP    | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| ThZV   | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM    | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS    | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer                                                |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED     | Hormoonontregelaar                                                                |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4                       |
| Aerosol 1                              | Aerosol, Categorie 1                                                      |
| Aquatic Chronic 2                      | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                   |
| Asp. Tox. 1                            | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                              |
| Flam. Liq. 2                           | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                     |
| H222                                   | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                           |
| H225                                   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H229                                   | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                       |
| H304                                   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

# Graphite Assembly Paste

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                    |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                     |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                 |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                         |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                          |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC. De producten vallen onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP); Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (in elk geval zoals gewijzigd en vervangen) en andere toepasselijke wetgeving. Het is de verantwoordelijkheid van de importeur of de downstreamgebruiker om ervoor te zorgen dat het door hem ingevoerde product aan de eisen voldoet. Een veiligheidsinformatieblad in de officiële taal of talen van een land is geen garantie voor naleving in dat land.