

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG) 1907/2006 (REACH)**  
**Cyclon B.V. - Schaijk - NL**

**Produkt Name: Cyclon Stay Fixed Carbon Paste**

**1- STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1 Product:**  
Cyclon Stay Fixed Carbon Paste
- 1.2 Betrieb:**  
Cyclon B.V.  
Scheltseweg 4C  
5374 EB Schaijk (Die Niederlande)  
Tel. 0031-20-8208733  
Internet: www.cyclon.nl E-mail: sales@cyclon.nl
- 1.3 Im Notfall:**  
0031-20-8208733
- 1.4 Empfohlene Verwendung** Schmiermittel / Schmierstoffe

**2- MOGLICHE GEFAHREN**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**  
**Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der verordnung (EU) 1272/2008:**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der verordnung 67/548/EC:**  
Entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
- |                            |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symbole:</b>            | Entfällt                                                                                             |
| <b>Signalwort:</b>         | Entfällt                                                                                             |
| <b>Gefahrenhinweise</b>    | Entfällt                                                                                             |
| <b>Sicherheitshinweise</b> | P260 Staub/Rauch/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.<br>P270 Beim Gebrauch nicht essen oder trinken. |
- 2.3 Sonstige gefahren:**  
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
· PBT: Das Produkt erfüllt nicht die PBT-Kriterien gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.  
· vPvB: Das Produkt erfüllt nicht die vPvB-Kriterien gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

**3 - Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

- 3.1 Gemische**
- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>Beschreibung</b>               | Gemisch  |
| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b> | entfällt |
- SVHC**  
Dieses Produkt enthält nicht "besonders besorgniserregende Stoffen" (SVHC), die sehr gefährlich für die menschliche Gesundheit oder die Umwelt sind. (SVHC <0,1% (g/g) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
- Zusätzliche Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## Produkt Name: Cyclon Stay Fixed Carbon Paste

### 4 - ERSTE HILFE MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen:

|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hautkontakt:</b> | Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.                                                                            |
| <b>Augenkontakt</b> | Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.                                                  |
| <b>Verschlucken</b> | Arzt konsultieren.                                                                                                           |

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung.:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Geeignete Löschmittel** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.  
Schaum
- Zu meidende Feuerlöschmittel:** Wasser

#### 5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Persönliche Schutzausrüstung.

### 6 - MAßNAHMEN BEIM UNABSICHTLICHEN ENTSCHLUPFEN VOM PRODUKT

#### 6.1 Persönliche Vorkehrungen:

Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

- 6.2 Umwelt Vorkehrungen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

#### 6.3 Methoden zur Rückhaltung

mit saugfähigen Material aufnehmen und entsorgen mit Zum Beispiel Sand, ölkehrspäne etc.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Kapitel 8 und 13

### 7- HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

##### Allgemeine Hygienehinweise

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

#### 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Fasser im Freien nur liegend lagern; Gebinde nach Gebrauch verschließen  
Lagerklasse nach VCI Konzept: LGK 11

#### 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG) 1907/2006 (REACH) Cyclon B.V. - Schaijk - NL

## Produkt Name: Cyclon Stay Fixed Carbon Paste

### 8- EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 Zu überwachende Parameter**

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Atemschutz:** Nicht erforderlich

**Handschutz:** Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Augenschutz:** Bei Gefahr von Spritzern Schutzbrille.

**Sonstiger Schutz:** Undurchlässige Kleidung. (EN340) Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.



## 9- PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                      |                                   |                                 |                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Smelzpunkt:</b>                   | Es liegen keine Informationen vor | <b>Physikalische Zustand:</b>   | Pastös          |
| <b>Siedepunkt:</b>                   | nicht bestimmt                    | <b>Farbe:</b>                   | grün            |
| <b>Oxidierende eigenschaften:</b>    | Es liegen keine Informationen vor | <b>Geruch:</b>                  | spezifisch      |
| <b>Entzündungstemperatur:</b>        | nicht selbstentzündbar            | <b>Dynamische viscosität:</b>   | nicht bestimmt  |
| <b>Löslichkeit in Wasser @ 20°C:</b> | Unlöslich                         | <b>Kinematische viscosität:</b> | Nicht anwendbar |
| <b>Dampfdruck 20 °C:</b>             | <0,001 mbar                       | <b>Flammpunkt :</b>             | >295 °C         |
| <b>Dichte 20 °C:</b>                 | 0.97 g/cm <sup>3</sup>            | <b>Ph-wert</b>                  | nicht anwendbar |
| <b>Explosionseigenschaften</b>       |                                   |                                 |                 |
| * Untergrenze:                       | nicht bestimmt                    |                                 |                 |
| * Obengrenze:                        | nicht bestimmt                    |                                 |                 |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                                                                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivität</b>                                                                                   | Keine Daten verfügbar                              |
| <b>10.2 Chemische Stabilität:</b>                                                                         | Unter normalen Bedingungen stabil.                 |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>                                                          | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.             |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>                                                                   | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| <b>Unverträgliche Materialien</b>                                                                         | Reaktion mit starken Mineralsäuren                 |
| <b>10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>                                                              |                                                    |
| Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte entstehen. |                                                    |

## 11- ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Akute Toxizität:</b>               | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>  | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| <b>Schwere Augenschädigung</b>        |                                                    |
| <b>I-reizung</b>                      | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| <b>Sensibilisierung</b>               | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.           |
| <b>Keimzellmutagenität</b>            | Es liegen keine Informationen vor.                 |
| <b>Karzinogenität</b>                 | Es liegen keine Informationen vor.                 |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>         | Es liegen keine Informationen vor.                 |
| <b>STOT - einmaliger Exposition</b>   | Es liegen keine Informationen vor.                 |
| <b>STOT - wiederholter Exposition</b> | Es liegen keine Informationen vor.                 |
| <b>Aspirationsgefahr</b>              | Es liegen keine Informationen vor.                 |

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Die bei der thermischen Zersetzung von fluorierten Polymeren entstehenden Dämpfe können bei Menschen Polymerdampffieber mit grippeartigen Symptomen verursachen, vor allem dann, wenn verunreinigte Tabakprodukte geraucht werden.

### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als CMR-Gefahrstoff (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend).

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG) 1907/2006 (REACH)

**Cyclon B.V. - Schaijk - NL**

**Produkt Name: Cyclon Stay Fixed Carbon Paste**

## 12- UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität:

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
- PBT: Das Produkt erfüllt nicht die PBT-Kriterien gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.
  - vPvB: Das Produkt erfüllt nicht die vPvB-Kriterien gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.7 Allgemeine Hinweise**
- Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
AOX: das Produkt enthält keine organische gebundenen Halogene, die zum AOX Wert im Abwasser beitragen.

## 13- HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**
- Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- Europäischer Abfallkatalog** 12 01 12

## 14- ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 UN-Nummer:** entfällt
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** entfällt
- 14.3 Transportgefahrenklassen:** Klassen: entfällt
- Identifikationsnummer der Gefahr: entfällt
- 14.4 Verpackungsgruppe:** entfällt
- 14.5 Umweltgefahren:** Nein

## 15- GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**
- Nationale Vorschriften**
- Wassergefährdungsklasse** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
- Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG) 1907/2006 (REACH) Cyclon B.V. - Schaijk - NL

**Produkt Name: Cyclon Stay Fixed Carbon Paste**

## 16 - UBRIGE ANGABEN

- Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:**
- Nr.:** Nummer
- CAS:** Chemical Abstracts Service
- EINECS:** European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WGK:</b>   | Wassergefährdungsklasse                                                                   |
| <b>WGK 1:</b> | schwach wassergefährdend                                                                  |
| <b>WGK 2:</b> | wassergefährdend                                                                          |
| <b>WGK3:</b>  | stark wassergefährdend                                                                    |
| <b>ADR:</b>   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| <b>TLV:</b>   | Threshold Limit Value                                                                     |
| <b>PTB:</b>   | persistent, toxisch und bioakkumulativ                                                    |
| <b>zPzB:</b>  | sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen                                    |
| <b>CLP:</b>   | Classification, Labelling and Packaging of chemicals                                      |
| <b>DPD:</b>   | Dangerous Preparations Directive                                                          |
| <b>SVHC</b>   | Substances of very high Concern                                                           |

**Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitte 2 und 3** entfällt

**Vollständiger Wortlaut der P-Sätze: siehe Abschnitte 2 und 3**

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| P260 | Staub/Rauch/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| P270 | Beim Gebrauch nicht essen oder trinken.         |

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Version:                | 2-5-2015                         |
| Wichtige Veränderungen: | Lay-out conform EG nr. 1907/2006 |
| Ersetzt Version vonn:   | 17-7-2007                        |
| Verfasser:              | Haupt Labor                      |

*Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006*