

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:**

TECHNO CERAMIQUE

· **Artikelnummer:**

307360

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Antiseize Paste  
Nur für gewerbliche Anwender.

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

IPC SAS  
10 QUAI MALBERT - CS 71821  
F- 29218 BREST CEDE 2  
Phone : 00.33.298.43.45.44  
Fax : 00.33.298.44.22.53  
Email : ipc@ipc-sa.com  
ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

· **1.4 Notrufnummer:**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| Aerosol 1         | H222-H229 | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| STOT SE 3         | H336      | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                     |
| Aquatic Chronic 3 | H412      | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

· **Signalwort**

Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

· **Gefahrenhinweise**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

· **Sicherheitshinweise**

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**

(Fortsetzung von Seite 1)

- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

- **Zusätzliche Angaben:** EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Wirkstoffgemisch mit Treibgas

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|   |   |        |
|---|---|--------|
| EG-Nummer: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336;<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 25-50% |
|---|---|--------|

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Einatmen:** Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**

(Fortsetzung von Seite 2)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b></li> <li>· <b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b></li> <li>· <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b></li> <li>· <b>Besondere Schutzausrüstung:</b></li> <li>· <b>Weitere Angaben</b></li> </ul> | <p>Schaum<br/>Löschpulver<br/>Kohlendioxid</p> <p>Wasser im Vollstrahl</p> <p>Erhitzen (oder Feuer) führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr. Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.<br/>Kohlenmonoxid und Kohlendioxid<br/>Kohlenwasserstoffe<br/>Fluorwasserstoff (HF)</p> <p>Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br/>Vollschutzanzug tragen.<br/>Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.<br/>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.</p> |
|--|--|

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b></li> <li>· <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b></li> <li>· <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b></li> <li>· <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b></li> </ul> | <p>Nicht anwendbar, da Aerosol.</p> <p>Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.<br/>Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.</p> <p>Für ausreichende Lüftung sorgen.<br/>In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.<br/>Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.</p> <p>Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.<br/>Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.<br/>Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.</p> |
|--|--|

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b></li> <li>· <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b></li> </ul> | <p>Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.<br/>Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe nicht einatmen oder Sprühnebel. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung.<br/>Emissionsgrenze beachten.</p> <p>Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.<br/>Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.<br/>Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.</p> |
|--|---|

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**

(Fortsetzung von Seite 3)

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

### · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### · Lagerung:

#### · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.  
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

#### · Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.

#### · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In kühl und trocken lagern.  
Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

#### · Lagerklasse:

#### · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

#### · 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### · Zusätzliche Hinweise zur

**Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

#### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

#### · DNEL-Werte

#### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|           |                                   |  |
|-----------|-----------------------------------|--|
| Dermal    | langfristige, systemische Wirkung | 208 mg/kg (Travailleurs / Workers)             |
| Inhalativ | langfristige, systemische Wirkung | 871 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs / Workers) |

#### · Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### · Persönliche Schutzausrüstung:

#### · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) für alle Personen mit Allergien erforderlich.

#### · Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Filter A/P2

#### · Handschutz:



Schutzhandschuhe

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**

(Fortsetzung von Seite 4)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**· Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augenschutz:**


Schutzbrille

**· Körperschutz:**

Schutzanzug verwenden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**· Allgemeine Angaben**
**· Aussehen:**
**Form:**

Aerosol

**Farbe:**

Weiß

**· Geruch:**

Lösemittelartig

**· Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**· pH-Wert:**

Nicht anwendbar.

**· Zustandsänderung**
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

**Siedebeginn und Siedebereich:**

Nicht anwendbar, da Aerosol.

**· Flammpunkt:**

30 °C (NF EN 22719)

**· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**

Nicht anwendbar.

**· Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**· Selbstentzündungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**· Explosionsgrenzen:**
**Untere:**

0,7 Vol %

**Obere:**

7,0 Vol %

**· Dampfdruck bei 20 °C:**

4200 hPa

**· Dichte bei 25 °C:**
0,850 g/cm<sup>3</sup> (NF EN ISO 12185)
**· Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht anwendbar.

**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
**Wasser:**

Unlöslich.

**· Viskosität:**
**Kinematisch:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **9.2 Sonstige Angaben** Physikalische und chemische Eigenschaften des Wirkstoffes ohne Treibgas.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine, wenn normalerweise verwendet
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Flammen und Funken.  
Vermeiden Sie statische Entladungen.  
Temperatur > 50 °C.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Zu vermeidende Stoffe: starke Säuren. Brandfördernde
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| Oral      | LD50.    | >5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)             |
| Dermal    | LD50.    | >5.000 mg/kg (rab) (OCDE 402)             |
| Inhalativ | LC50/4h. | >4.951 mg/m <sup>3</sup> (Rat) (OCDE 403) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**
**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**
**Aquatische Toxizität:**
**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|             |   |
|-------------|---|
| NOELR       | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)     |
| EL 50 (48H) | 22-46 mg/l (Daphnia)                          |
| LL50 (96h)  | 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)   |
| EL50 (72H)  | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

**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.

**Ökotoxische Wirkungen:**
**Bemerkung:**

Giftig für Fische.

**Weitere ökologische Hinweise:**
**Allgemeine Hinweise:**

 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Das Produkt enthält umweltgefährliche Stoffe.  
 giftig für Wasserorganismen

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlung:**

 Abgabe nur an behördlich zugelassene Sammler.  
 Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**Ungereinigte Verpackungen:**
**Empfehlung:**

 Abgabe nur an behördlich zugelassene Sammler.  
 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
 Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer**
**ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
**ADR**

 UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN,  
 UMWELTGEFÄHRDEND

**IMDG**

AEROSOLS

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**

(Fortsetzung von Seite 7)

|   |  |
|---|--|
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable  |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>  |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
|                |  |
| · <b>Klasse</b>   | 2 5F Gase  |
| · <b>Gefahrzettel</b>   | 2.1  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |  |
|                |  |
| · <b>Class</b>  | 2.1  |
| · <b>Label</b>  | 2.1  |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | entfällt   |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>   | Nicht anwendbar.   |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                    | Achtung: Gase  |
| · <b>Kemler-Zahl:</b>   | -  |
| · <b>EMS-Nummer:</b>  | F-D,S-U  |
| · <b>Stowage Code</b>   | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.   |
| · <b>Segregation Code</b>   | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar.   |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>   |  |
| · <b>Quantity limitations</b>   | On passenger aircraft/rail: 75 kg<br>On cargo aircraft only: 150 kg  |
| · <b>ADR</b>  |  |
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>   | 1L   |
| · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>  | Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen  |
| · <b>Beförderungskategorie</b>  | 2  |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>  | D  |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**

(Fortsetzung von Seite 8)

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMDG</b></li> <li>• <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>• <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul> | 1L<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1,<br>UMWELTGEFÄHRDEND  |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I**
- **Seveso-Kategorie**
  - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - E2 Gewässergefährdend
  - P3b ENTZÜNDBARE AEROSOLE
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse**
  - 5.000 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse**
  - 50.000 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII**
  - Beschränkungsbedingungen: 3, 40
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
  - WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **15.2**
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:**
  - Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Das Verfalldatum ist 24 Monate ab dem Zeitpunkt der Herstellung.

- **Relevante Sätze**
  - H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
  - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
  - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.06.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.06.2018

**Handelsname: TECHNO CERAMIQUE**

(Fortsetzung von Seite 9)

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· \* **Daten gegenüber der Vorversion  
geändert**

DE