# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1
· **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** Klebstoff

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
· **Hersteller/Lieferant:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

UHU Austria Ges.m.b.H
Ecotrade Center Vienna
Trabrennstraße 5, Top 2.1
1020 Wien

· **Auskunftgebender Bereich:** PSRA
· **1.4 Notrufnummer:**
Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH
Tel.Nr. +43 1 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
· **Gefahrenpiktogramme** entfällt
· **Signalwort** entfällt
· **Gefahrenhinweise** entfällt
· **Zusätzliche Angaben:**
EUH208 Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
· **2.3 Sonstige Gefahren** Beim Aushärten entsteht Methanol (CAS 67-56-1).
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar
· **vPvB:** Nicht anwendbar

AT

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 1)

* 

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**
· **Beschreibung:** Klebstoff

| · **Gefährliche Inhaltsstoffe:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 1067-25-0<br>EINECS: 213-926-7<br>Reg.nr.: 01-2119972314-37-XXXX | Trimethoxypropylsilan<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315 | 1-2,5% |
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Indexnummer: 014-049-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX | Trimethoxyvinylsilan<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 52829-07-9<br>EINECS: 258-207-9<br>Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX | Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat<br>Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 | <0,25% |

· **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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **Nach Einatmen:**
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
· **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
· **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 2)

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich
· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
· **Lagerklasse:** 12
· **VbF-Klasse:** entfällt
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 

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

· **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** | | |
|---|---|---|
| **1067-25-0 Trimethoxypropylsilan** | | |
| Oral | Verbraucher, Chronische Wirkungen, Verschlucken | 4 mg/kg bw/day (Ratte) |
| | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 4 mg/kg bw/day (Ratte) |
| Dermal | Arbeiter, dermal, kurzzeitige Exposition | 20 mg/kg bw/day (Ratte) |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 3)

| | | |
|---|---|---|
| | Arbeiter, dermal, Langzeitexposition | 20 mg/kg bw/day (Ratte) |
| | Verbraucher, Chronische Wirkungen Hautkontakt | 4 mg/kg bw/day (Ratte) |
| | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 4 mg/kg bw/day (Ratte) |
| Inhalativ | Arbeiter, inhalativ, kurzzeitige Exposition | 130 mg/m³ (Ratte) |
| | Arbeiter, inhalativ, Langzeitexposition | 130 mg/m³ (Ratte) |
| | Verbraucher, akute Wirkungen, einatmen | 26400 mg/m³ (Ratte) |
| | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 26 mg/m³ (Ratte) |
| | | 26 mg/m³ (Kaninchen) |
| **2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan** | | |
| Oral | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 0,3 mg/kg bw/day |
| Dermal | Arbeiter, dermal, Langzeitexposition | 3,9 mg/kg bw/day (Ratte) |
| | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 7,8 mg/kg bw/day (Ratte) |
| Inhalativ | Arbeiter, inhalativ, Langzeitexposition | 27,6 mg/m³ (Ratte) |
| | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 6,7 mg/m³ (Ratte) |
| | | 18,9 mg/m³ (Kaninchen) |
| **52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat** | | |
| Oral | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 0,18 mg/kg bw/day |
| Dermal | Arbeiter, dermal, Langzeitexposition | 1,8 mg/kg bw/day |
| | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 0,9 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Arbeiter, inhalativ, Langzeitexposition | 1,27 mg/m³ |
| | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 0,31 mg/m³ |

· **PNEC-Werte**

| **2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan** | |
|---|---|
| Süßwasser | 0,4 mg/l |
| Süßwasser-Sediment | 1,5 mg/kg dry weight |
| Meerwasser | 0,04 mg/l |
| Meeressediment | 0,15 mg/kg dry weight |
| Boden | 0,06 mg/kg |
| Kläranlage | 6,6 mg/l |
| Sporadische Freisetzung | 2,4 mg/l |
| **52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat** | |
| Süßwasser | 0,018 mg/l |
| Süßwasser-Sediment | 29 mg/kg dry weight |
| Meerwasser | 0,0018 mg/l |
| Meeressediment | 2,9 mg/kg dry weight |
| Boden | 5,9 mg/kg |
| Kläranlage | 1 mg/l |
| Sporadische Freisetzung | 0,007 mg/l |

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
· **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
· **Handschutz**
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**
Empfohlene Materialstärke: > 0,12 mm
Nitrilkautschuk
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 10 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 1) betragen.
· **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

* 

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|---|---|
| · **Allgemeine Angaben** | |
| · **Aggregatzustand** | Flüssig |
| · **Farbe** | Gemäß Produktbezeichnung |
| · **Geruch:** | Charakteristisch |
| · **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt |
| · **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt |
| · **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | 2230 °C |
| · **Entzündbarkeit** | Nicht anwendbar |
| · **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| · **Untere:** | Nicht bestimmt |
| **Obere:** | Nicht bestimmt |
| · **Flammpunkt:** | Nicht anwendbar |
| · **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt |
| · **pH-Wert:** | Nicht bestimmt |
| · **Viskosität:** | |
| · **Kinematische Viskosität** | Nicht bestimmt |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt |
| · **Löslichkeit** | |
| · **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Nicht bestimmt |
| · **Dampfdruck:** | Nicht bestimmt |
| · **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| · **Dichte:** | Nicht bestimmt |
| · **Relative Dichte** | Nicht bestimmt |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| · **Dampfdichte** | Nicht bestimmt |
| · **9.2 Sonstige Angaben** | Alle für das Gemisch relevanten physikalischen Daten wurden bestimmt. Alle nicht bestimmten Daten, sind nicht meßbar oder für die Charakterisierung des Gemisches nicht relevant. |
| · **Aussehen:** | |
| · **Form:** | Flüssig |
| · **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| · **Zündtemperatur:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · **Lösemittelgehalt:** | |
| · **Organische Lösemittel:** | 0,0 % |
| · **VOC (EU)** | 0,00 % |
| · **Festkörpergehalt:** | 94,4 % |
| · **Zustandsänderung** | |
| · **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt |
| · **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| · **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| · **Entzündbare Gase** | entfällt |
| · **Aerosole** | entfällt |
| · **Oxidierende Gase** | entfällt |
| · **Gase unter Druck** | entfällt |
| · **Entzündbare Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| · **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| · **Organische Peroxide** | entfällt |
| · **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 6)

· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** In Spuren möglich.
· **Weitere Angaben:** Beim Aushärten entsteht Methanol (CAS 67-56-1).

* 

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| · **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** | | |
|---|---|---|
| **1067-25-0 Trimethoxypropylsilan** | | |
| Oral | LD50 | >5170 mg/kg (Ratte) |
| | | mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >22,2 mg/l (Ratte) |
| **2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan** | | |
| Oral | LD50 | 6899 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 3158 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 16,8 mg/l (Ratte) |
| **52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat** | | |
| Oral | LD50 | 3700 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >3170 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 7,7 mg/l (Ratte) |

· **Primäre Reizwirkung:**
· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **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.
· **Keimzellmutagenität**
Nicht anwendbar
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**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
· **Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)** Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Sensibilisierung** Nicht anwendbar
· **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Nicht anwendbar
· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* 

## ABSCHNITT 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:** Nicht anwendbar
· **vPvB:** Nicht anwendbar
· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** entfällt
-
· **ADN** entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 8)

| | |
|---|---|
| · **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**<br>· **Klasse** | entfällt |
| · **14.4 Verpackungsgruppe**<br>· **ADR/ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| · **14.5 Umweltgefahren:** | Nicht anwendbar |
| · **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Nicht anwendbar |
| · **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** | Nicht anwendbar |
| · **Transport/weitere Angaben:** | Kein Gefahrengut nach obigen Verordnungen. |
| · **UN "Model Regulation":** | entfällt |

## ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

· **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** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

AT

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.07.2026 Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18) überarbeitet am: 14.07.2026

**Handelsname:** GRF CONSTRUCT MAX EXP CQ 380G*12 L1

(Fortsetzung von Seite 9)

## 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.

· **Relevante Sätze**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** PSRA
· **Ansprechpartner:** PSRA
· **Datum der Vorgängerversion:** 30.07.2021
· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 18
· **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT