

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

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· Handelsname: **990 Europlan Direct**

· Artikelnummer: 9903

· UFI: A0R2-N0QR-U00V-JPPK

· **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** *Selbstverlaufende Nivelliermasse*· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:***Forbo Eurocol Nederland B.V.**Industrieweg 1-2**NL-1521 NA Wormerveer Holland**Tel. +31 75 6271620**E-mail-Adresse: info.eurocol@forbo.com**Website: www.eurocol.com*· **1.4 Notrufnummer:***Im Notfall bitte Kontakt aufnehmen mit der niederländischen Giftzentrale, Rufnummer: 0031-(0)88-755 8000. (Diese Nummer ist nur dem behandelnden Arzt zugänglich und nur bei einer Vergiftung durch Unfall).***ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.**Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.**Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.*· **2.2 Kennzeichnungselemente**· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*· **Gefahrenpiktogramme**

GHS05 GHS07

· **Signalwort** *Gefahr*· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:***Portland zement klinker (<1% Quarz)*· **Gefahrenhinweise***H315 Verursacht Hautreizungen.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

**Handelsname: 990 Europlan Direct**

(Fortsetzung von Seite 1)

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Mischung von Zement mit Füll- und Hilfsstoffe.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 65997-15-1	Portland zement klinker (<1% Quarz)	>5-10%
EINECS: 266-043-4	⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

· **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**

· **Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· **Nach Hautkontakt:**

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:** Mund gründlich ausspülen und viel Wasser trinken, sofort einen Arzt konsultieren.

· **Hinweise für den Arzt:** In Kombination mit Feuchtigkeit tritt eine alkalische Reaktion auf.

· **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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

Handelsname: **990 Europlan Direct**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** *Nicht anwendbar*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **Weitere Angaben** *Produkt selbst brennt nicht.*

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
*Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.*
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
*Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** *Mechanisch 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**  
*Auf gute Belüftung und Absaugung an Plätzen, wo eine Staubentwicklung möglich ist, muss geachtet werden.  
Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.*
- **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:** *Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.*
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **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:**

#### 65997-15-1 Portland zement klinker (<1% Quarz)

AGW	Langzeitwert: 5 E mg/m <sup>3</sup> DFG
-----	--------------------------------------------

#### 7778-18-9 Calciumsulfat

AGW	Langzeitwert: 6 A mg/m <sup>3</sup> DFG
-----	--------------------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

**Handelsname: 990 Europlan Direct**

(Fortsetzung von Seite 3)

**554-13-2 Lithiumcarbonat**

 AGW Langzeitwert: 0,2 E mg/m<sup>3</sup>  
 1(I);Y, 10, DFG, als Li

- **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.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
 Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Staub nicht einatmen.
- **Atemschutz**  
 Staubschutzmasken Klasse P2 empfohlen bei Gesamtstaubkonzentration oberhalb 5 mg/m<sup>3</sup>.
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

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**  
 Chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN374 verwenden. Beispiele für bevorzugte Handschuhmaterialien, die eine Barriere bilden, sind Butylkautschuk oder Chloroprenkautschuk. Wenn längerer oder wiederholter Kontakt auftreten kann, werden Handschuhe mit einer Schutzklasse von 6 (Durchbruchzeit von mehr als 480 Minuten) gemäß EN 374 empfohlen. Bitten Sie Ihren Handschuhlieferanten, Sie bezüglich der richtigen Art und Dicke zu beraten.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** ≥ 480 Minuten
- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**  
 Chloroprene und Butylgummi
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Fest
- **Farbe** Grau
- **Geruch:** Schwach
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt.
- **Entzündbarkeit** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

**Handelsname: 990 Europlan Direct**

(Fortsetzung von Seite 4)

· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>Untere:</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Obere:</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Flammpunkt:</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>pH-Wert:</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· <b>Dynamisch:</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	<i>Gering löslich.</i>
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Dampfdruck:</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	<i>1,06 g/cm<sup>3</sup> (stortgewicht)</i>
· <b>Relative Dichte</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Dampfdichte</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· <b>Partikeleigenschaften</b>	<i>Siehe Abschnitt 3.</i>
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	<i>Pulver</i>
· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
· <b>Zündtemperatur</b>	<i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</i>
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>Organische Lösemittel:</b>	<i>0,0 %</i>
· <b>Festkörpergehalt:</b>	<i>100,0 %</i>
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
<b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Entzündbare Gase</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Aerosole</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Oxidierende Gase</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Gase unter Druck</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Organische Peroxide</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	<i>entfällt</i>

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

Handelsname: **990 Europlan Direct**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** *entfällt*

### 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 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:** *Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.*

### 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:**

<b>7778-18-9 Calciumsulfat</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
*Verursacht Hautreizungen.*
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
*Verursacht schwere Augenschäden.*
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
*Das Produkt kann in Kontakt mit der Haut und auf längere Zeit Dermatitis verursachen. Da das Produkt alkalisch ist, kann es in Verbindung mit Wasser zu Hautirritationen kommen. Das Produkt ist in Staubform reizend für die Atmungsorgane und kann bei andauernder oder wiederholter Aussetzung (oben gegebener TLV-Werte) Nasen- und Atemwegsinfektionen verursachen.*
- **Keimzellmutagenität** *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 die Atemwege reizen.*
- **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.*
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

<i>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</i>		
------------------------------------------------	--	--

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

<b>7778-18-9 Calciumsulfat</b>		
LC50/96h		>79 mg/l (Fisch)

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

**Handelsname: 990 Europlan Direct**

(Fortsetzung von Seite 6)

EC50/48 h	>79 mg/l (daphnia)
EC50/72 h	>79 mg/l (Algen)

- **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:**  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |                                                                          |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   |                                                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                            | entfällt                                           |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       |                                                    |
| · <b>ADR</b>                                                             | entfällt                                           |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>                                                 | entfällt                                           |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   |                                                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                            |                                                    |
| · <b>Klasse</b>                                                          | entfällt                                           |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                          |                                                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                 | entfällt                                           |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                            |                                                    |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                               | Nein                                               |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                      | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

**Handelsname: 990 Europlan Direct**

(Fortsetzung von Seite 7)

 · UN "Model Regulation": *entfällt*

### 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 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:

· Wassergefährdungsklasse:

*WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.*
*WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.*

· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

· Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

 · **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.*

· Relevante Sätze

*H315 Verursacht Hautreizungen.*
*H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*
*H318 Verursacht schwere Augenschäden.*
*H335 Kann die Atemwege reizen.*

 · Kontakt: *ing. T.W. Breeuwer*

 · Datum der Vorgängerversion: *05.06.2024*

 · Versionsnummer der Vorgängerversion: *5*

· Abkürzungen und Akronyme:

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

(Fortsetzung auf Seite 9)



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

Druckdatum: 08.07.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 08.07.2024

**Handelsname: 990 Europlan Direct**

(Fortsetzung von Seite 8)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1**STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3***\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE