

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 Polish

**Aktuelle Version:** 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

**Region:** AT

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**F 18 Polish**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Kunststoff-Schleifpolitur

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Adresse**

BAHAG AG

Gutenbergstr. 21

DE - 68167 Mannheim

Telefon-Nr. +49 621 3905-0

Fax-Nr. +49 621 3905-0

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**

-

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

-

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208

Enthält Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

-

**Hinweise zur Kennzeichnung**

Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 Polish

Aktuelle Version: 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025 Ersetzte Version: 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024 Region: AT

- PBT-Beurteilung  
Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.
- vPvB-Beurteilung  
Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe  
Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische  
Chemische Charakterisierung  
Ammoniakfreie Polierflüssigkeit, die aus Abrasiven, Emulgatoren , Lösungsmittel und Wasser besteht  
enthält < 0,1% Konservierungsmittel

| Gefährliche Inhaltsstoffe |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                |                      |      |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|
| Nr.                       | Name des Stoffs                                                                               |                                                                                                                                                                                                | Zusätzliche Hinweise |      |
|                           | CAS / EG / Index / REACH Nr.                                                                  | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                | Konzentration        | %    |
| 1                         | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan                                              |                                                                                                                                                                                                |                      |      |
|                           | -<br>926-141-6<br>-<br>01-2119456620-43                                                       | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                                                    | >= 10,00 - < 25,00   | Gew% |
| 2                         | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert                                                 |                                                                                                                                                                                                |                      |      |
|                           | 68855-54-9<br>272-489-0<br>-<br>01-2119488518-22                                              | STOT RE 2; H373i                                                                                                                                                                               | >= 5,00 - < 10,00    | Gew% |
| 3                         | Weißes Mineralöl (Petroleum)                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                      |      |
|                           | 8042-47-5<br>232-455-8<br>-<br>01-2119487078-27                                               | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                              | < 5,00               | Gew% |
| 4                         | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |                                                                                                                                                                                                |                      |      |
|                           | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5<br>-                                                          | Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015             | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                                                                                                                    | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 4   | B         | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06%<br>Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100         | M = 100              |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

| Nr. | Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung |
|-----|------------------------------------------|
| 2   | H373i<br>inhalativ; -; -                 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 Polish

**Aktuelle Version:** 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

**Region:** AT

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Selbstschutz des Ersthelfers.

### Nach Einatmen

Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.

### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

### Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Schutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 Polish

Aktuelle Version: 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

Region: AT

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr.                                                                            | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------------|
| 1                                                                              | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0         |
| MAK-Werte-Liste (BGI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)                          |                                               |            |                   |
| Kieselsäuren, amorphe: Kieselglas, Kieselgut Kieselrauch, gebrannter Kieselgur |                                               |            |                   |
|                                                                                | Wert                                          | 0,3 A      | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                | Bemerkung                                     | MAK        |                   |

### DNEL, DMEL und PNEC Werte

#### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs                               | CAS / EG Nr.         |                   |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg                                   | Einwirkungsdauer     | Wirkung           |
| 1   | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9           | 272-489-0         |
|     | inhalativ                                     | Langzeit (chronisch) | systemisch        |
|     |                                               | 0,05                 | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | Weißes Mineralöl (Petroleum)                  | 8042-47-5            | 232-455-8         |
|     | dermal                                        | Langzeit (chronisch) | systemisch        |
|     |                                               | 220                  | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ                                     | Langzeit (chronisch) | systemisch        |
|     |                                               | 160                  | mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs                               | CAS / EG Nr.         |                   |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg                                   | Einwirkungsdauer     | Wirkung           |
| 1   | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9           | 272-489-0         |
|     | oral                                          | Langzeit (chronisch) | systemisch        |
|     |                                               | 18,7                 | mg/kg bw/day      |
|     | inhalativ                                     | Langzeit (chronisch) | systemisch        |
|     |                                               | 0,05                 | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | Weißes Mineralöl (Petroleum)                  | 8042-47-5            | 232-455-8         |
|     | oral                                          | Langzeit (chronisch) | systemisch        |
|     |                                               | 40                   | mg/kg/Tag         |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 Polish

Aktuelle Version: 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

Region: AT

|  |           |                      |            |    |                   |
|--|-----------|----------------------|------------|----|-------------------|
|  | dermal    | Langzeit (chronisch) | systemisch | 92 | mg/kg/Tag         |
|  | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 35 | mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC Werte

| NRS Werte |                                               |              |                         |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| Nr.       | Name des Stoffs                               | CAS / EG Nr. |                         |
|           | Umweltkompartiment                            | Art          | Wert                    |
| 1         | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert |              | 68855-54-9<br>272-489-0 |
|           | Kläranlage (STP)                              | -            | 100 mg/L                |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

#### Handschutz

Schutzhandschuhe (DIN EN 374)

Geeignetes Material

Gummi

Geeignetes Material

Nitrilkautschuk

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Aggregatzustand             |             |
|-----------------------------|-------------|
| flüssig                     |             |
| Form                        |             |
| hochviskos                  |             |
| Farbe                       |             |
| bläulich                    |             |
| Geruch                      |             |
| charakteristisch            |             |
| pH-Wert                     |             |
| Wert                        | 9           |
| Quelle                      | Hersteller  |
| Siedepunkt / Siedebereich   |             |
| Wert                        | 95 - 250 °C |
| Quelle                      | Hersteller  |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt |             |
| Keine Daten vorhanden       |             |
| Zersetzungstemperatur       |             |
| Keine Daten vorhanden       |             |
| Flammpunkt                  |             |
| Wert                        | > 61 °C     |
| Quelle                      | Hersteller  |
| Zündtemperatur              |             |
| Wert                        | > 350 °C    |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 Polish

Aktuelle Version: 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025      Ersetzte Version: 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024      Region: AT

|                                                    |                                                  |            |           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|-----------|
| Quelle                                             |                                                  | Hersteller |           |
| Entzündbarkeit                                     |                                                  |            |           |
| Keine Daten vorhanden                              |                                                  |            |           |
| Untere Explosionsgrenze                            |                                                  |            |           |
| Keine Daten vorhanden                              |                                                  |            |           |
| Obere Explosionsgrenze                             |                                                  |            |           |
| Keine Daten vorhanden                              |                                                  |            |           |
| Dampfdruck                                         |                                                  |            |           |
| Keine Daten vorhanden                              |                                                  |            |           |
| Relative Dampfdichte                               |                                                  |            |           |
| Keine Daten vorhanden                              |                                                  |            |           |
| Relative Dichte                                    |                                                  |            |           |
| Keine Daten vorhanden                              |                                                  |            |           |
| Dichte                                             |                                                  |            |           |
| Wert                                               |                                                  | 1,05       | g/cm³     |
| Bezugstemperatur                                   |                                                  | 20         | °C        |
| Quelle                                             |                                                  | Hersteller |           |
| Löslichkeit                                        |                                                  |            |           |
| Keine Daten vorhanden                              |                                                  |            |           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) |                                                  |            |           |
| Nr.                                                | Name des Stoffs                                  | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                                                  | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan | -          | 926-141-6 |
| log Pow                                            |                                                  | 1,99       | - 7,71    |
| Bezugstemperatur                                   |                                                  |            | 20 °C     |
| bezogen auf                                        |                                                  |            |           |
| Methode                                            |                                                  | pH 7       |           |
| Quelle                                             |                                                  | QSAR       |           |
|                                                    |                                                  | ECHA       |           |
| Kinematische Viskosität                            |                                                  |            |           |
| Wert                                               |                                                  | 2900       | mm²/s     |
| Quelle                                             |                                                  | Hersteller |           |
| Partikeleigenschaften                              |                                                  |            |           |
| Keine Daten vorhanden                              |                                                  |            |           |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                          |
|--------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |
| Keine Angaben verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 Polish

Aktuelle Version: 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

Region: AT

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Akute orale Toxizität |                                                  |            |                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs                                  | CAS-Nr.    | EG-Nr.              |
| 1                     | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan | -          | 926-141-6           |
| LD50                  | > 15000                                          |            | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte                                            |            |                     |
| Methode               | OECD 401                                         |            |                     |
| Quelle                | ECHA                                             |            |                     |
| 2                     | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert    | 68855-54-9 | 272-489-0           |
| LD50                  | > 2000                                           |            | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte                                            |            |                     |
| Methode               | OECD 420                                         |            |                     |
| Quelle                | ECHA                                             |            |                     |

| Akute dermale Toxizität |                                                  |         |                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Nr.                     | Name des Stoffs                                  | CAS-Nr. | EG-Nr.              |
| 1                       | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan | -       | 926-141-6           |
| LD50                    | > 5000                                           |         | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies                 | Kaninchen                                        |         |                     |
| Methode                 | OECD 402                                         |         |                     |
| Quelle                  | ECHA / Read across                               |         |                     |

| Akute inhalative Toxizität |                                               |            |           |
|----------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                        | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                          | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| LC50                       | > 2,6                                         |            | mg/l      |
| Expositions-dauer          | 4                                             |            | Std.      |
| Aggregatzustand            | Staub                                         |            |           |
| Spezies                    | Ratte                                         |            |           |
| Methode                    | OECD 403                                      |            |           |
| Quelle                     | ECHA                                          |            |           |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |                                               |            |           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                             | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| Methode                       | OECD 431                                      |            |           |
| Quelle                        | ECHA                                          |            |           |
| Bewertung                     | nicht reizend                                 |            |           |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |                                               |            |           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                              | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                                | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| Quelle                           | ECHA                                          |            |           |
| Bewertung                        | nicht reizend                                 |            |           |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |                                               |            |           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                                | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                                  | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| Aufnahmeweg                        | Haut                                          |            |           |
| Spezies                            | Maus                                          |            |           |
| Methode                            | OECD 429                                      |            |           |
| Quelle                             | ECHA                                          |            |           |
| Bewertung                          | nicht sensibilisierend                        |            |           |

| Keimzell-Mutagenität |                                                  |         |           |
|----------------------|--------------------------------------------------|---------|-----------|
| Nr.                  | Name des Stoffs                                  | CAS-Nr. | EG-Nr.    |
| 1                    | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan | -       | 926-141-6 |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 Polish

Aktuelle Version: 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025 Ersetzte Version: 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024 Region: AT

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Art der Untersuchung | in vitro chromosome aberration test                                         |
| Methode              | OECD 473                                                                    |
| Quelle               | ECHA                                                                        |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

|                        |
|------------------------|
| Reproduktionstoxizität |
| Keine Daten vorhanden  |

|                       |
|-----------------------|
| Karzinogenität        |
| Keine Daten vorhanden |

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
| Keine Daten vorhanden                                     |

|                                                             |                                                                             |         |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |                                                                             |         |           |
| Nr.                                                         | Name des Stoffs                                                             | CAS-Nr. | EG-Nr.    |
| 1                                                           | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan                            | -       | 926-141-6 |
| Aufnahmeweg                                                 | oral                                                                        |         |           |
| NOAEL                                                       | >= 1000 mg/kg bw/d                                                          |         |           |
| Spezies                                                     | Ratte                                                                       |         |           |
| Methode                                                     | OECD 408                                                                    |         |           |
| Quelle                                                      | ECHA                                                                        |         |           |
| Bewertung/Einstufung                                        | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |         |           |

|                       |
|-----------------------|
| Aspirationsgefahr     |
| Keine Daten vorhanden |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                                           |
| Name des Produkts                                                                                                                                                                                                                                                          |
| F 18 Polish                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. |

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition                           |
| Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben  
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

|                       |                                                  |            |           |
|-----------------------|--------------------------------------------------|------------|-----------|
| Fischtoxizität (akut) |                                                  |            |           |
| Nr.                   | Name des Stoffs                                  | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                     | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan | -          | 926-141-6 |
| LL50                  | > 1000 mg/l                                      |            |           |
| Expositionsdauer      | 96 Std.                                          |            |           |
| Spezies               | Oncorhynchus mykiss                              |            |           |
| Methode               | OECD 203                                         |            |           |
| Quelle                | ECHA                                             |            |           |
| 2                     | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert    | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| LC50                  | > 100 mg/l                                       |            |           |
| Expositionsdauer      | 96 Std.                                          |            |           |
| Spezies               | Oncorhynchus mykiss                              |            |           |
| Methode               | OECD 203                                         |            |           |
| Quelle                | ECHA                                             |            |           |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 Polish

Aktuelle Version: 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

Region: AT

|                      |                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung/Einstufung | Die geprüfte Konzentration liegt über der Wasserlöslichkeit. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden             |

|                                 |                                                                                                                                          |            |           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b> |                                                                                                                                          |            |           |
| Nr.                             | Name des Stoffs                                                                                                                          | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                               | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan                                                                                         | -          | 926-141-6 |
| EL50                            | >                                                                                                                                        | 1000       | mg/l      |
| Expositionsdauer                |                                                                                                                                          | 48         | Std.      |
| Spezies                         | Daphnia magna                                                                                                                            |            |           |
| Methode                         | OECD 202                                                                                                                                 |            |           |
| Quelle                          | ECHA                                                                                                                                     |            |           |
| 2                               | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert                                                                                            | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| EC50                            | >                                                                                                                                        | 100        | mg/l      |
| Expositionsdauer                |                                                                                                                                          | 48         | Std.      |
| Spezies                         | Daphnia magna                                                                                                                            |            |           |
| Methode                         | OECD 202                                                                                                                                 |            |           |
| Quelle                          | ECHA                                                                                                                                     |            |           |
| Bewertung/Einstufung            | Die geprüfte Konzentration liegt über der Wasserlöslichkeit. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |            |           |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |

|                              |                                                                                                                                          |            |           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>Algentoxizität (akut)</b> |                                                                                                                                          |            |           |
| Nr.                          | Name des Stoffs                                                                                                                          | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                            | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert                                                                                            | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| EC50                         | >                                                                                                                                        | 100        | mg/l      |
| Expositionsdauer             |                                                                                                                                          | 72         | Std.      |
| Spezies                      | Desmodesmus subspicatus                                                                                                                  |            |           |
| Methode                      | OECD 201                                                                                                                                 |            |           |
| Quelle                       | ECHA                                                                                                                                     |            |           |
| Bewertung/Einstufung         | Die geprüfte Konzentration liegt über der Wasserlöslichkeit. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |            |           |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden             |

|                           |
|---------------------------|
| <b>Bakterientoxizität</b> |
| Keine Daten vorhanden     |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

|                                                           |                                                  |         |           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                                                  |         |           |
| Nr.                                                       | Name des Stoffs                                  | CAS-Nr. | EG-Nr.    |
| 1                                                         | 1,3-Dipropylcyclohexan; 2-Methylundecan; Undecan | -       | 926-141-6 |
| log Pow                                                   | 1,99                                             | -       | 7,71      |
| Bezugstemperatur                                          |                                                  |         | 20 °C     |
| bezogen auf                                               | pH 7                                             |         |           |
| Methode                                                   | QSAR                                             |         |           |
| Quelle                                                    | ECHA                                             |         |           |

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> |                                                       |
| <b>Name des Produkts</b>                        |                                                       |
| <b>F 18 Polish</b>                              |                                                       |
| PBT-Beurteilung                                 | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.  |
| vPvB-Beurteilung                                | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB. |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 Polish

**Aktuelle Version:** 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

**Region:** AT

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Name des Produkts

F 18 Polish

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU Vorschriften

#### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 Polish

**Aktuelle Version:** 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

**Region:** AT

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

## **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs                                                                               | CAS-Nr.    | EG-Nr. | Nr. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|
| 1   | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | -      | 75  |

## **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

## **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten**

Die behandelte Ware enthält Biozidprodukte:  
Konservierungsmittel

## **Sonstige Vorschriften**

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

## **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### **Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                    |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                     |
| H301   | Giftig bei Verschlucken.                                                           |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                 |
| H310   | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                                      |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                       |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                                   |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                         |
| H373i  | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition beim Einatmen. |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                       |

### **Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### **Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** F 18 Polish

**Aktuelle Version:** 2.1.0, Überarbeitet am: 03.11.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, Überarbeitet am: 27.08.2024

**Region:** AT

---

B                      Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.

## **Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID        642123