

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Fotia Alea 2.K**

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 1000sp1

Seite 1 von 10

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Jokisch Fotia Alea 2.K

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Trennmittel.

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

|                  |                        |                             |
|------------------|------------------------|-----------------------------|
| Firmenname:      | Jokisch GmbH           |                             |
|                  | Germany                |                             |
| Straße:          | Industriestraße 5      |                             |
| Ort:             | D-33813 Oerlinghausen  |                             |
| Telefon:         | +49(0)5202/9734-0      | Telefax: +49(0)5202/9734-49 |
| E-Mail:          | info@jokisch-fluids.de |                             |
| Ansprechpartner: | Regulatory affairs     |                             |
| E-Mail:          | MSDS@jokisch-fluids.de |                             |
| Internet:        | www.jokisch-fluids.de  |                             |

**1.4. Notrufnummer:**

Notrufnummer (24h) +1 872 5888271 (JRR) (de, en), gebührenfrei

**Weitere Angaben**

Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Signalwort:** Achtung**Gefahrenhinweise**

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 01.01.2026

**Jokisch Fotia Alea 2.K**

Materialnummer: 10000sp1

Seite 2 von 10

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Relevante Bestandteile**

keine/keiner (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser. Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht.

Wasserebel. Löschpulver. Kohlendioxid. Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

Im Brandfall können entstehen:

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Kohlenmonoxid

Stickoxide (NO<sub>x</sub>).**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und

Chemikalienschutzanzug tragen.

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Jokisch Fotia Alea 2.K

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 1000sp1

Seite 3 von 10

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

##### **Allgemeine Hinweise**

- Berührung mit der Haut vermeiden.
- Berührung mit den Augen vermeiden.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

- Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### **Einsatzkräfte**

- Zugang für unbefugte Personen verhindern.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

#### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

##### **Weitere Angaben**

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand, Universalbinder. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Siehe Abschnitt 8.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich brennbare Dämpfe ansammeln. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

- Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

##### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

- Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Persönliche Schutzausrüstungen nach der Richtlinie 89/686/EWG benutzen.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

- Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

- Behälter dicht geschlossen halten. Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.
- Empfohlene Lagerungstemperatur: 5-40 °C
- Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C
- Maximale Lagerdauer: 2 Jahre
- Behördliche Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Fotia Alea 2.K**

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 10000sp1

Seite 4 von 10

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammenlagern

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5-40 °C  
Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B (Aerosolpackungen und Feuerzeuge)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                         | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|-----------|-------------------------------------|------|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 102-71-6  | 2,2',2"-Nitilotriethanol            |      | 1 E               |                  | 1(I)                     | Y       | TRGS 900 |
| 111-42-2  | 2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin) | 0,11 | 0,5               |                  | 1(I)                     | H       | TRGS 900 |
| 90-43-7   | Biphenyl-2-ol                       |      | 5 E               |                  | 1(I)                     | Y       | TRGS 900 |
| 8002-13-9 | Triglyceride: Rapsöl                |      | 5 A               |                  | 4 (II)                   | Y       | TRGS 900 |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung  | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                    |
|----------|--|----------------|------------|-------------------------|
| 102-71-6 | Triethanolamin   |                |            |                         |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | inhalativ      | lokal      | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | dermal         | systemisch | 7,5 mg/kg KG/d          |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | inhalativ      | lokal      | 0,4 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | dermal         | lokal      | 2,66 mg/Person/d        |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | oral           | systemisch | 3,3 mg/kg KG/d          |
| 90-43-7  | 2-Phenylphenol (ISO); Biphenyl-2-ol; 2-Hydroxybiphenyl |                |            |                         |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | inhalativ      | systemisch | 19,25 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | dermal         | systemisch | 21,84 mg/kg KG/d        |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | inhalativ      | systemisch | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | dermal         | systemisch | 0,4 mg/kg KG/d          |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | oral           | systemisch | 0,4 mg/kg KG/d          |
| 111-42-2 | 2,2'-Iminodiethanol; Diethanolamin                     |                |            |                         |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | inhalativ      | systemisch | 0,75 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | inhalativ      | systemisch | 0,125 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | inhalativ      | lokal      | 0,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | inhalativ      | lokal      | 0,125 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | dermal         | systemisch | 0,130 mg/kg KG/d        |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | dermal         | systemisch | 0,07 mg/kg KG/d         |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | oral           | systemisch | 0,06 mg/kg KG/d         |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Jokisch Fotia Alea 2.K

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 10000sp1

Seite 5 von 10

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung  | Wert          |
|---|--|---------------|
| Umweltkompartiment                        |  |               |
| 102-71-6                                  | Triethanolamin   |               |
| Süßwasser                                 |  | 0,32 mg/l     |
| Meerwasser                                |  | 0,32 mg/l     |
| Süßwassersediment                         |  | 1,7 mg/kg     |
| Meeressediment                            |  | 0,17 mg/kg    |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |  | 10 mg/l       |
| Boden                                     |  | 0,151 mg/kg   |
| 90-43-7                                   | 2-Phenylphenol (ISO); Biphenyl-2-ol; 2-Hydroxybiphenyl |               |
| Süßwasser                                 |  | 0,00009 mg/l  |
| Meerwasser                                |  | 0,00009 mg/l  |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |  | 0,027 mg/l    |
| Süßwassersediment                         |  | 0,1284 mg/kg  |
| Meeressediment                            |  | 0,01284 mg/kg |
| Boden                                     |  | 2,5 mg/kg     |
| 111-42-2                                  | 2,2'-Iminodiethanol; Diethanolamin                     |               |
| Süßwasser                                 |  | 0,021 mg/l    |
| Meerwasser                                |  | 0,002 mg/l    |
| Süßwassersediment                         |  | 0,092 mg/kg   |
| Meeressediment                            |  | 0,0092 mg/kg  |
| Boden                                     |  | 1,63 mg/kg    |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschutzschirm tragen.

##### Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Wenn unter sicherheitstechnischen Aspekten möglich, geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Schutzhandschuhe aus geeignetem Material (z.B. Nitrilkautschuk; Herstellerangaben und "CEN"-Zeichen beachten; Durchdringungszeit: level 6, >480 Minuten, Dicke 0,9-1 mm; CE-zertifiziert gem. EN 374 Kat III).

##### Körperschutz

Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen. Chemikalienbeständige

Sicherheitsschuhe. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes. Hautschutzplan erstellen.

##### Atemschutz

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Fotia Alea 2.K**

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 10000sp1

Seite 6 von 10

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: rot  
Geruch: charakteristisch

|   | <b>Prüfnorm</b>                   |
|---|-----------------------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                    |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C                            |
| pH-Wert:                                      | 9,5                               |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 20 °C)       | 214 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,02 g/cm <sup>3</sup>            |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen****Explosionsgefahren**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Gefahr des Berstens des Behälters. Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Lösemittelgehalt: 0%

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefahr des Berstens des Behälters.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Gefahr des Berstens des Behälters.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Folgendes ist zu vermeiden: Oxidationsmittel, stark. Säure.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch.

**Weitere Angaben**

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

**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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Fotia Alea 2.K**

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 10000sp1

Seite 7 von 10

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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**

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.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

im Lieferzustand: flüssig

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB .

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Fotia Alea 2.K**

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 10000sp1

Seite 8 von 10

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Wasser (mit Reinigungsmittel).

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1950  
**14.2. Ordnungsgemäße** DRUCKGASPACKUNGEN  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 2  
Gefahrzettel: 2.2



Klassifizierungscode: 5A  
Sondervorschriften: 190+327+344+625  
Begrenzte Menge (LQ): LQ2  
Freigestellte Menge: E0  
Beförderungskategorie: 3  
Tunnelbeschränkungscode: E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 190 625  
Sondervorschriften: CV9 CV12 V14 MP 9 PP87 RR 6 L2

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1950  
**14.2. Ordnungsgemäße** DRUCKGASPACKUNGEN  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 2  
Gefahrzettel: 2.2



Klassifizierungscode: 5A  
Begrenzte Menge (LQ): LQ2  
Freigestellte Menge: E0

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Sondervorschriften: 190 327 625

**Seeschifftransport (IMDG)**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Fotia Alea 2.K**

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 10000sp1

Seite 9 von 10

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1950     |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | AEROSOLS    |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |             |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2           |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -           |
| Gefahrzettel:                          | 2, see SP63 |

Begrenzte Menge (LQ): See SP277  
EmS: F-D, S-U

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Sondervorschriften: 63, 190, 277, 327, 959  
Freigestellte Menge: E0

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1950                 |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | AEROSOLS, non-flammable |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2.2                     |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -                       |
| Gefahrzettel:                          | 2.2                     |



Sondervorschriften: A98 A145 A167 A802  
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 30 kg G  
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 203  
IATA-Maximale Menge - Passenger: 75 kg  
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 203  
IATA-Maximale Menge - Cargo: 150 kg

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Freigestellte Menge: E0  
Passenger-LQ: Y203

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: 0,955 % (9,741 g/l)

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus Farben und Lacken: 1,123 % (11,455 g/l)

Farben und Lacken:

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Fotia Alea 2.K**

Überarbeitet am: 01.01.2026

Materialnummer: 10000sp1

Seite 10 von 10

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Abkürzungen und Akronyme**

Aerosol 3: Aerosole, Gefahrenkategorie 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Einstufung      | Einstufungsverfahren    |
| Aerosol 3; H229 | Auf Basis von Prüfdaten |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*