

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** illbruck AA404
- **Artikelnummer:** A-I-AA404-DIY
- **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** Oberflächenreinigung
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@cpg-europe.com
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
www.cpg-europe.com, info-de@cpg-europe.com
- **1.4 Notrufnummer:** Giftnotrufzentrale München, 24 Stunden täglich: +49 (0) 89/19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

- **Signalwort** Gefahr
- **Enthält:**  
Propan-2-ol  
Aceton

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- **Ergänzende Informationen:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| aliphatische Kohlenwasserstoffe | ≥30% |
|---------------------------------|------|

- **2.3 Sonstige Gefahren**

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

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | Propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336       | 75-<100% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2219471330-49-xxxx | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,<br>EUH066 | 20-<30%  |

- **SVHC -**

- **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### · **Allgemeine Hinweise:**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

##### · **Nach Einatmen:**

Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

##### · **Nach Hautkontakt:**

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

##### · **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspace unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### · **Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftezufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

##### · **Hinweise für den Arzt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kopfschmerz  
Benommenheit  
Schwindel  
Übelkeit

##### · **Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### · 5.1 Löschmittel

##### · **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

##### · **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

#### · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

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

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

#### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### · **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

##### · **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

#### · **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### · **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

#### · **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**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

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

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

##### · **Lagerung:**

##### · **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

##### · **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

##### · **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

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

##### · **Lagerklasse (Verband der Chemischen Industrie):** 3

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 4)

· **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:

##### **CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|     |   |
|-----|---|
| AGW | Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y |
|-----|---|

##### **CAS: 67-64-1 Aceton**

|     |  |
|-----|--|
| AGW | Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);AGS, DFG, EU, Y |
|-----|--|

##### · Long term effects

##### **CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|           |            |                                  |
|-----------|------------|----------------------------------|
| Oral      | consumer   | 26 mg/kg (consumers)             |
| Dermal    | industrial | 888 mg/kg (workers)              |
|           | consumer   | 319 mg/kg (consumers)            |
| Inhalativ | industrial | 500 mg/m <sup>3</sup> (workers)  |
|           | consumer   | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumers) |

##### **CAS: 67-64-1 Aceton**

|           |            |   |
|-----------|------------|---|
| Oral      | consumer   | 62 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)  |
| Dermal    | industrial | 186 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)                |
|           | consumer   | 62 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)          |
| Inhalativ | industrial | 1.210 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)      |
|           | consumer   | 200 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects) |

##### · Short term effects

##### **CAS: 67-64-1 Aceton**

|           |            |  |
|-----------|------------|--|
| Dermal    | industrial | 186 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects) |
| Inhalativ | industrial | 2.420 mg/m <sup>3</sup> (workers) (local effects)  |

##### · PNEC-Werte

##### **CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/L (fresh water)            |
|      | 2.251 mg/L (sewage treatment plant) |
|      | 140,9 mg/L (sporadic release)       |
|      | 140,9 mg/L (salt water)             |
| PNEC | 28 mg/kg (soil)                     |
|      | 552 mg/kg (sediment (salt water))   |

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | 552 mg/kg (sediment (fresh water))  |
| <b>CAS: 67-64-1 Aceton</b> |   |
| PNEC                       | 100 mg/L (sewage treatment plant)<br>10,6 mg/L (sediment (fresh water))<br>1,06 mg/L (salt water) |
| PNEC                       | 29,5 mg/kg (soil)<br>3,04 mg/kg (sediment (salt water))<br>30,4 mg/kg (sediment (fresh water))    |

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|     |   |
|-----|---|
| BGW | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|     | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton     |

**CAS: 67-64-1 Aceton**

|     |   |
|-----|---|
| BGW | 80 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|-----|---|

· **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:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

· **Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A

· **Handschutz** Handschuhe / lösemittelbeständig

· **Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 6)

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,50$  mm

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 16523-1:2015: Level 6) betragen.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille

- **Körperschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- **Allgemeine Angaben**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| · <b>Farbe</b>  | Gemäß Produktbezeichnung   |
| · <b>Geruch:</b>  | Lösemittelartig            |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt.            |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.            |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | 55 °C                      |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht anwendbar.           |
| · <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                            |
| · <b>Untere:</b>  | 1,0 Vol %                  |
| · <b>Obere:</b>   | 6,5 Vol %                  |
| · <b>Flammpunkt:</b>  | -18 °C                     |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.            |
| · <b>pH-Wert:</b>   | Nicht bestimmt.            |
| · <b>Viskosität:</b>  |                            |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht bestimmt.            |
| · <b>Dynamisch:</b>   | Nicht bestimmt.            |
| · <b>Löslichkeit</b>  |                            |
| · <b>Wasser:</b>  | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.            |
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                              | 61 hPa                     |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                            |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 0,79 g/cm <sup>3</sup>     |
| · <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.            |
| · <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.            |

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 7)

### · 9.2 Sonstige Angaben

#### · Aussehen:

#### · Form:

Flüssigkeit

#### · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

#### · Zündtemperatur

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

#### · Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

#### · Lösemittelgehalt:

#### · VOC (EU)

790,0 g/l

#### · VOC (EU)

100,00 %

#### · Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt.

### · Angaben über physikalische Gefahrenklassen

#### · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

#### Explosivstoff

entfällt

#### · Entzündbare Gase

entfällt

#### · Aerosole

entfällt

#### · Oxidierende Gase

entfällt

#### · Gase unter Druck

entfällt

#### · Entzündbare Flüssigkeiten

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

#### · Entzündbare Feststoffe

entfällt

#### · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische

entfällt

#### · Pyrophore Flüssigkeiten

entfällt

#### · Pyrophore Feststoffe

entfällt

#### · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

entfällt

#### · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser

entzündbare Gase entwickeln

entfällt

#### · Oxidierende Flüssigkeiten

entfällt

#### · Oxidierende Feststoffe

entfällt

#### · Organische Peroxide

entfällt

#### · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische

entfällt

#### · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und

Erzeugnisse mit Explosivstoff

entfällt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

### · 10.2 Chemische Stabilität

#### · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 9)

— DE —



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bildung explosibler Gasgemische mit Luft.

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.

- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Entzündliche Gase/Dämpfe

### 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:**

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 5.045 mg/kg (Ratte)   |
| Dermal    | LD50     | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 30 mg/L (Ratte)       |

**CAS: 67-64-1 Aceton**

|           |          |                                  |
|-----------|----------|----------------------------------|
| Oral      | LD50     | 5.800 mg/kg (Ratte) (OECD 401)   |
| Dermal    | LD50     | 20.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC0/4 h  | 16.000 ppm (Ratte)               |
|           | LC50/4 h | 76 mg/L (Ratte)                  |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **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 Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **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**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 9)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### · 12.1 Toxizität

##### · Aquatische Toxizität:

##### CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| LC50/96 h | 9.640 mg/L (pimephales promelas)      |
| LC50/48 h | >100 mg/L (leuciscus idus)            |
| EC50/48 h | 13.299 mg/L (daphnia magna)           |
| EC50/72 h | >1.000 mg/L (desmodesmus subspicatus) |

##### CAS: 67-64-1 Aceton

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| LC50/96 h | 5.540 mg/L (oncorhynchus mykiss)     |
|           | 7.500 mg/L (leuciscus idus)          |
| EC50/48 h | 6.100 mg/L (daphnia magna)           |
| IC50/8 d  | 7.500 mg/L (scenedesmus quadricauda) |

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** nicht leicht biologisch abbaubar

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Kann in Organismen angereichert werden.

· **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:

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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.

#### · Europäisches Abfallverzeichnis

|           |   |
|-----------|---|
| 07 01 04* | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen |
| 15 01 01  | Verpackungen aus Papier und Pappe                                 |
| 15 01 04  | Verpackungen aus Metall   |
| HP3       | entzündbar  |
| HP4       | reizend - Hautreizung und Augenschädigung                         |

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 10)

|     |  |
|-----|--|
| HP5 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr |
|-----|--|

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b> | UN1993 |
|--------------------------|--------|

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

|                     |  |
|---------------------|--|
| · <b>ADR</b>        | 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.<br>(ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), ACETON)<br>1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL<br>(ISOPROPYL ALCOHOL), ACETONE) |
| · <b>IMDG, IATA</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL<br>(ISOPROPYL ALCOHOL), ACETONE)   |

- **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR**



|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| · <b>Klasse</b>       | 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe |
| · <b>Gefahrzettel</b> | 3                                  |

- **IMDG, IATA**



|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| · <b>Class</b> | 3 Entzündbare flüssige Stoffe |
| · <b>Label</b> | 3                             |

- **14.4 Verpackungsgruppe**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b> | II |
|--------------------------|----|

- **14.5 Umweltgefahren:**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| · <b>Marine pollutant:</b> | Nein |
|----------------------------|------|

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

- **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

33

- **EMS-Nummer:**

F-E,S-E

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 11)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Stowage Category</b>  | B   |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar.  |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                      |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>  | 1L  |
| · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>                                       | Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml       |
| · <b>Beförderungskategorie</b>   | 2   |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>   | D/E   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), ACETON), 3, II                    |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006  
VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020  
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien  
2001/118/EG über ein Abfallverzeichnis  
2008/98/EG über Abfälle
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5,000 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50,000 t**
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 12)

· **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**

CAS: 67-64-1 | Aceton

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

CAS: 67-64-1 | Aceton

3

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

CAS: 67-64-1 | Aceton

3

· **Nationale Vorschriften:**

· **Gefährliche Stoffe, Einstufungen:** Anhang I - Nr. 7b; Leichtentzündliche Flüssigkeiten

· **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 100,000     |

· **Bemerkung:**

Kapitel 5.2.5 (Organische Stoffe), Klasse I:

Massenstrom: 0,10 kg/h oder Massenkonzentration: 20 mg/m<sup>3</sup>

Kapitel 5.2.5 (Organische Stoffe), Klasse II:

Massenstrom: 0,50 kg/h oder Massenkonzentration: 0,10 mg/m<sup>3</sup>

Kapitel 5.2.5 (Organische Stoffe), nicht klassifiziert:

Massenstrom: 0,50 kg/h oder Massenkonzentration: 50 mg/m<sup>3</sup>

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Gemäß Paragraph 14 GefahrstoffV muß der jeweilige Arbeitgeber seine Beschäftigten über die beim Umgang mit diesem Produkt bestehenden Gefahren durch Erstellung einer Betriebsanweisung informieren.

· **Berufsgenossenschaftliche Regel:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Technische Regeln für Gefahrstoffe:**

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57** Nicht anwendbar.

· **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**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 14)

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

Druckdatum: 23.01.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 23.01.2023

**Handelsname: illbruck AA404**

(Fortsetzung von Seite 13)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· **Datum der Vorgängerversion:** 08.11.2019· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

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