

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** Robbyrob Antibeschlagspray

#### · 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** Antibeschlagmittel

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

##### · **Hersteller/Lieferant:**

Walter Schmidt Chemie GmbH

Kurfürstendamm 119

D - 10711 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 890498-0

Fax: +49 (0) 30 890498-77

Info@walter-schmidt-chemie.de

##### · **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Qualitätssicherung:

+49 (0)35433 / 59 44 – 110

labor@walter-schmidt-chemie.de

#### · 1.4 Notrufnummer:

Giftnotruf Berlin

Tel.: +49 (0)30 30686 700

Beratung in Deutsch und Englisch

### \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### · 2.2 Kennzeichnungselemente

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

· **Gefahrenpiktogramme** entfällt

· **Signalwort** entfällt

· **Gefahrenhinweise** entfällt

#### · **Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| anionische Tenside     | <5% |
| Duftstoffe (L-MENTHOL) |     |

#### · 2.3 Sonstige Gefahren

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: Robbyrob Antibeschlagspray**

(Fortsetzung von Seite 1)

### \* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### · 3.2 Gemische

##### · **Beschreibung:**

Wässrige Lösung aus nachfolgend genannten Stoffen und weiteren, kennzeichnungsfreien Inhaltsstoffen.

##### · **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                                               |                                                                                                          |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexnummer: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-X | Ethanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Spez. Konz.grenze: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | < 2,5% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### · **nach Hautkontakt:**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### · **nach Augenkontakt:**

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

##### · **nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### · 5.1 Löschmittel

##### · **Geeignete Löschmittel:**

Produkt selbst brennt nicht.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

### \* ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

· **Nicht für Notfälle geschultes Personal** Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **Einsatzkräfte** Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: Robbyrob Antibeschlagspray**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **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** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Handhabung:**  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten und an einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Vor Frost schützen.
  - **Lagerklasse:** 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten) nach TRGS 510
  - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

|                          |                                             |                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 64-17-5 Ethanol          |                                             |                                                    |
| AGW (Deutschland)        |                                             | Langzeitwert: 380 mg/m³, 200 ml/m³<br>4(II);DFG, Y |
| · DNEL-Werte             |                                             |                                                    |
| 64-17-5 Ethanol          |                                             |                                                    |
| Dermal                   | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 400 mg/kg bw/day (Mensch)                          |
| Inhalativ                | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 380 mg/m³ (Mensch)                                 |
|                          | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 114 mg/m³ (Mensch)                                 |
| · PNEC-Werte             |                                             |                                                    |
| 64-17-5 Ethanol          |                                             |                                                    |
| PNEC Wasser (Süßwasser)  |                                             | 0,96 mg/L (.)                                      |
| PNEC Wasser (Meerwasser) |                                             | 0,79 mg/L (.)                                      |
| PNEC STP - Kläranlage    |                                             | 580 mg/L (.)                                       |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: Robbyrob Antibeschlagspray**

(Fortsetzung von Seite 3)

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| PNEC Boden                            | 0,63 mg/kg soil dw (.)  |
| PNEC Sediment (Süßwasser)             | 3,6 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC-Sediment (Meerwasser)            | 2,9 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC Wasser (sporadische Freisetzung) | 2,75 mg/L (.)           |
| PNEC oral                             | 380 mg/kg food (.)      |

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

### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Handschuhmaterial** Entfällt
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Entfällt
- **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## \* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### · Allgemeine Angaben

- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** farblos bis hellgelb
- **Geruch:** charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** 0 °C
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
  - untere:** Nicht bestimmt.
  - obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Zündtemperatur** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **SADT**
- **pH-Wert bei 20 °C:** ~ 10
- **Viskosität:**
  - **Kinematische Viskosität** Nicht bestimmt.
  - **dynamisch bei 20 °C:** 0,952 mPas
- **Löslichkeit**
  - **Wasser:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
- **Dichte und/oder relative Dichte**
  - **Dichte bei 20 °C:** 0,996 g/cm<sup>3</sup>
  - **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
  - **Dampfdichte** Nicht bestimmt.

### · 9.2 Sonstige Angaben

- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssigkeit

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: Robbyrob Antibeschlagspray**

(Fortsetzung von Seite 4)

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

- |                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| · <b>Zündtemperatur:</b>             | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>    | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>           |                                             |
| <b>Organische Lösemittel:</b>        | 1,8 %                                       |
| · <b>VOC Schweiz</b>                 | ≥ 1,81 - < 1,82 %                           |
| · <b>Zustandsänderung</b>            |                                             |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | Nicht bestimmt.                             |

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

- |                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| · <b>Entzündbare Gase</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Aerosole</b>                                                                   | entfällt |
| · <b>Oxidierende Gase</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Gase unter Druck</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | entfällt |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
  - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

## \* 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: Robbyrob Antibeschlagspray**

(Fortsetzung von Seite 5)

**· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****64-17-5 Ethanol**

|           |      |                                  |
|-----------|------|----------------------------------|
| Oral      | LD50 | 10.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401)  |
| Dermal    | LD50 | > 20.000 mg/kg (Kaninchen)       |
| Inhalativ | LC50 | > 114 mg/l/1h (Maus) (OECD 403)  |
|           | LC50 | 124,7 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403) |
|           |      | Dampf                            |

**· Primäre Reizwirkung:****· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Zusätzliche toxikologische Hinweise:****· Toxizität bei wiederholter Aufnahme****64-17-5 Ethanol**

|           |             |                                          |
|-----------|-------------|------------------------------------------|
| Oral      | NOAEL (90d) | 1.730 mg/kg bw/day (Ratte)               |
|           | LOAEL (90d) | 3.200 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)    |
| Inhalativ | NOAEC (28d) | > 7.380 mg/m <sup>3</sup> /ppm u (Ratte) |

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## \* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**· 12.1 Toxizität****· Aquatische Toxizität:****64-17-5 Ethanol**

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50             | 14.200 mg/l (Fisch)                                   |
| EC50 (statisch)  | 5.012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)    |
| EC50 (statisch)  | 675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)          |
| EC50             | 275 mg/l/120h (Algae)                                 |
| LC50 (dynamisch) | 15.300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05) |

**· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** biologisch abbaubar**· Sonstige Hinweise:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.**· 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: Robbyrob Antibeschlagspray**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
  - **Allgemeine Hinweise:**
    - Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
    - Selbsteinstufung nach AwSV Anlage 1
    - 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:**  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

### · **Europäischer Abfallkatalog**

|          |                                                                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 00 00 | ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN                                                                                                                             |
| 07 07 00 | Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.                                                                                                          |
| 07 07 99 | Abfälle a. n. g.                                                                                                                                                       |
| 20 00 00 | SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN |
| 20 03 00 | Andere Siedlungsabfälle                                                                                                                                                |
| 20 03 01 | gemischte Siedlungsabfälle                                                                                                                                             |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
  - **Empfehlung:**  
Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                  |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                  | entfällt         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                  |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                  | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>             |                  |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                  |                  |
| · <b>Klasse</b>                                    | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                    |                  |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                       | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                      | Nicht anwendbar. |

(Fortsetzung auf Seite 8)



# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: Robbyrob Antibeschlagspray**

(Fortsetzung von Seite 7)

- |                                                                          |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar.                        |
| <b>· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar.                        |
| <b>· Transport/weitere Angaben:</b>                                      | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen |
| <b>· UN "Model Regulation":</b>                                          | entfällt                                |

### \* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- **Richtlinie 2012/18/EU**  
 · **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

78-93-3 | 2-Butanon

3

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

78-93-3 | 2-Butanon

3

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| Wasser | 50 - 100    |

- **Wassergefährdungsklasse:**  
 Selbsteinstufung nach AwSV Anlage 1  
 WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.07.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: Robbyrob Antibeschlagspray**

(Fortsetzung von Seite 8)

### \* 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.

Dieses Datenblatt berücksichtigt die Kennzeichnungsanforderungen der Verordnung (EU) 2024/197 zur Anpassung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (21. ATP der CLP-Verordnung).

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

#### · **Relevante Sätze**

Die hier angegebenen Sätze sind keine Kennzeichnungselemente für das Produkt sondern wiederholen die Eigenschaften der Inhaltsstoffe aus Abschnitt 3.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### · **Datenblatt ausstellender Bereich:**



Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,  
Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

#### · **Datum der Vorgängerversion:** 29.01.2024

#### · **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1

#### · **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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

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