



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 1/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Insektenlöser Extra Stark**
- **UFI: FWG0-T0FG-300Q-6K0D**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendungssektor**
  - SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
  - SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
  - Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG
  - Martinstr. 22
  - 42655 SOLINGEN
  - Germany
  - Tel.: +49 (0)212 - 2718-0
  - Fax: +49 (0)212 - 208795
  - www.autosol.de
- **Auskunftgebender Bereich:**
  - Abteilung Produktsicherheit
  - labor@autosol.de
- **1.4 Notrufnummer:**
  - Tel.: +49 (0) 212 - 2718-0
  - Öffnungszeiten: Mo-Fr: 08:00 - 16:00 Uhr (MEZ/MESZ)
  - Sprachen: deutsch & 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
- **Zusätzliche Angaben:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 2/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

Handelsname: Insektenlöser Extra Stark

(Fortsetzung von Seite 1)

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 164462-16-2<br>Reg.nr.: 01-0000016977-53-XXXX | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz<br>Met. Corr. 1, H290                                                                             | 1-<10% |
| CAS: 68891-38-3<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 1-<10% |

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

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| anionische Tenside           | <5% |
| Duftstoffe, LIMONENE, CITRAL |     |

- **Zusätzliche Hinweise:**

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** 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:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

— DE —



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 3/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

Handelsname: Insektenlöser Extra Stark

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **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, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 12
- **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:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 4/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

Handelsname: Insektenlöser Extra Stark

(Fortsetzung von Seite 3)

## · Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

## · Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Naturkautschuk (Latex)

## · 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 genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

## · Augen-/Gesichtsschutz Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### · Allgemeine Angaben

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| · Farbe                                              | Rot                     |
| · Geruch:                                            | Ammoniakartig           |
| · Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt.         |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | Nicht bestimmt.         |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | 100 °C                  |
| · Entzündbarkeit                                     | Nicht anwendbar.        |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                         |
| · Untere:                                            | Nicht bestimmt.         |
| · Obere:                                             | Nicht bestimmt.         |
| · Flammpunkt:                                        | 101 °C                  |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.         |
| · pH-Wert bei 20 °C:                                 | 11                      |
| · Viskosität:                                        |                         |
| · Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt.         |
| · Dynamisch:                                         | Nicht bestimmt.         |
| · Löslichkeit                                        |                         |
| · Wasser:                                            | Vollständig mischbar.   |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.         |
| · Dampfdruck:                                        | Nicht bestimmt.         |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                         |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 1,065 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.         |
| · Dampfdichte                                        | Nicht bestimmt.         |

(Fortsetzung auf Seite 5)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 5/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

Handelsname: Insektenlöser Extra Stark

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                                                                     |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>· 9.2 Sonstige Angaben</b>                                                       |                                             |
| <b>· Aussehen:</b>                                                                  |                                             |
| <b>· Form:</b>                                                                      | Flüssig                                     |
| <b>· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>    |                                             |
| <b>· Zündtemperatur</b>                                                             | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| <b>· Explosive Eigenschaften:</b>                                                   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>· Zustandsänderung</b>                                                           |                                             |
| <b>· Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                                                | Nicht bestimmt.                             |
| <b>· Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |                                             |
| <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 gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

— DE —

(Fortsetzung auf Seite 6)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 6/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

Handelsname: Insektenlöser Extra Stark

(Fortsetzung von Seite 5)

## 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:

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

Oral LD50 > 4000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 > 4000 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 402)

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Oral LD50 > 2000 mg/kg (rat)

· **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.

### · 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### · **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### · 12.1 Toxizität

#### · **Aquatische Toxizität:**

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC50 (96 h) > 1 mg/l (fish)

### · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

log POW -4,0 (log POW)

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 7/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

Handelsname: Insektenlöser Extra Stark

(Fortsetzung von Seite 6)

## · 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

## · 12.7 Andere schädliche Wirkungen

### · Weitere ökologische Hinweise:

### · Allgemeine Hinweise:

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:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

### · Ungereinigte Verpackungen:

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                                   |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                            | entfällt         |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                       |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                            | entfällt         |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen                                   |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                            |                  |
| · Klasse                                                          | entfällt         |
| · 14.4 Verpackungsgruppe                                          |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                 | entfällt         |
| · 14.5 Umweltgefahren:                                            |                  |
| · Marine pollutant:                                               | Nein             |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender             | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation":                                          | entfällt         |

— DE —

(Fortsetzung auf Seite 8)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 8/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

Handelsname: Insektenlöser Extra Stark

(Fortsetzung von Seite 7)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### · Richtlinie 2012/18/EU

· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · VERORDNUNG (EU) 2019/1148

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### · Nationale Vorschriften:

· **Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

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

· **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

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### · Datenblatt ausstellender Bereich:

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstraße 22

42655 Solingen

Germany

Abteilung F&E / Produktsicherheit

· **Ansprechpartner:** labor@autosol.de

· **Datum der Vorgängerversion:** 23.02.2022

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 9/9

Druckdatum: 10.01.2023  
überarbeitet am: 10.01.2023  
Versionsnummer 13 (ersetzt Version 12)

---

**Handelsname: Insektenlöser Extra Stark**

---

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 12**

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

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

---

DE



# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.01.2023

Revision: 10.01.2023

Version number 13 (replaces version 12)

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1 Product identifier

· **Trade name:** Insect Remover Extra Strong

· **UFI:** FWG0-T0FG-300Q-6K0D

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

#### Sector of Use

SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· **Application of the substance / the mixture** Cleaning agent/ Cleaner

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

#### Manufacturer/Supplier:

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstr. 22

42655 SOLINGEN

Germany

Tel.: +49 (0)212 - 2718-0

Fax: +49 (0)212 - 208795

www.autosol.de

#### Further information obtainable from:

Department Product Safety

labor@autosol.de

### 1.4 Emergency telephone number:

+49 (0) 212 - 2718-0

Only available during the following office hours: Mo-Fr; 08:00 -16:00 h (MEZ/MESZ)

Languages of the phone service: German & English

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1 Classification of the substance or mixture

#### Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

The product is not classified, according to the GB CLP regulation.

### 2.2 Label elements

· **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void

· **Hazard pictograms** Void

· **Signal word** Void

· **Hazard statements** Void

· **Additional information:** Keep out of reach of children.

### 2.3 Other hazards

· **Results of PBT and vPvB assessment**

· **PBT:** Not applicable.

· **vPvB:** Not applicable.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2 Mixtures

· **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

(Contd. on page 2)

— GB —



# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 2/8

Printing date 10.01.2023

Revision: 10.01.2023

Version number 13 (replaces version 12)

Trade name: Insect Remover Extra Strong

(Contd. of page 1)

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>· Dangerous components:</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| CAS: 164462-16-2<br>Reg.nr.: 01-0000016977-53-XXXX                          | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz<br>Met. Corr. 1, H290                                                                      | 1-<10% |
| CAS: 68891-38-3<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx                           | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specific concentration limits: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 1-<10% |
| <b>· Regulation (EC) No 648/2004 on detergents / Labelling for contents</b> |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| anionic surfactants                                                         |                                                                                                                                                                                                                            | <5%    |
| perfumes, (R)-p-mentha-1,8-diene, Citral                                    |                                                                                                                                                                                                                            |        |

· **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## SECTION 4: First aid measures

### · 4.1 Description of first aid measures

- **General information:** No special measures required.
- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Generally the product does not irritate the skin.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.

### · 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

### · 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

## SECTION 5: Firefighting measures

### · 5.1 Extinguishing media

- **Suitable extinguishing agents:** Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** No special measures required.
- **Additional information** Cool endangered receptacles with water spray.

## SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Not required.
- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

(Contd. on page 3)

— GB —



# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 3/8

Printing date 10.01.2023

Revision: 10.01.2023

Version number 13 (replaces version 12)

Trade name: Insect Remover Extra Strong

(Contd. of page 2)

- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**  
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
- **6.4 Reference to other sections**  
See Section 7 for information on safe handling.  
See Section 8 for information on personal protection equipment.  
See Section 13 for disposal information.

## SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling** No special measures required.
- **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:** None.
- **Storage class:** 10
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**  
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
- **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- **8.2 Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls** No further data; see item 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures:**  
The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
- **Respiratory protection:** Not necessary if room is well-ventilated.
- **Hand protection**  
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.  
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
- **Material of gloves**  
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.  
Natural rubber, NR
- **Penetration time of glove material**  
For the mixture of chemicals mentioned below the penetration time has to be at least 480 minutes (Permeation according to EN 16523-1:2015: Level 6).

(Contd. on page 4)

— GB —



# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.01.2023

Revision: 10.01.2023

Version number 13 (replaces version 12)

Trade name: Insect Remover Extra Strong

(Contd. of page 3)

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

- **Eye/face protection** Goggles recommended during refilling

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### · 9.1 Information on basic physical and chemical properties

#### · General Information

- |                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| · Colour:                                                  | Red                     |
| · Odour:                                                   | Ammonia-like            |
| · Odour threshold:                                         | Not determined.         |
| · Melting point/freezing point:                            | Undetermined.           |
| · Boiling point or initial boiling point and boiling range | 100 °C                  |
| · Flammability                                             | Not applicable.         |
| · Lower and upper explosion limit                          |                         |
| · Lower:                                                   | Not determined.         |
| · Upper:                                                   | Not determined.         |
| · Flash point:                                             | 101 °C                  |
| · Decomposition temperature:                               | Not determined.         |
| · pH at 20 °C                                              | 11                      |
| · Viscosity:                                               |                         |
| · Kinematic viscosity                                      | Not determined.         |
| · Dynamic:                                                 | Not determined.         |
| · Solubility                                               |                         |
| · water:                                                   | Fully miscible.         |
| · Partition coefficient n-octanol/water (log value)        | Not determined.         |
| · Vapour pressure:                                         | Not determined.         |
| · Density and/or relative density                          |                         |
| · Density at 20 °C:                                        | 1.065 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relative density                                         | Not determined.         |
| · Vapour density                                           | Not determined.         |

### · 9.2 Other information

- |                                                                                 |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| · Appearance:                                                                   |                                               |
| · Form:                                                                         | Fluid                                         |
| · Important information on protection of health and environment, and on safety. |                                               |
| · Auto-ignition temperature:                                                    | Product is not selfigniting.                  |
| · Explosive properties:                                                         | Product does not present an explosion hazard. |
| · Change in condition                                                           |                                               |
| · Evaporation rate                                                              | Not determined.                               |

### · Information with regard to physical hazard classes

- |                   |      |
|-------------------|------|
| · Explosives      | Void |
| · Flammable gases | Void |
| · Aerosols        | Void |

(Contd. on page 5)

GB



# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.01.2023

Revision: 10.01.2023

Version number 13 (replaces version 12)

Trade name: Insect Remover Extra Strong

(Contd. of page 4)

|                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| · Oxidising gases                                                           | Void |
| · Gases under pressure                                                      | Void |
| · Flammable liquids                                                         | Void |
| · Flammable solids                                                          | Void |
| · Self-reactive substances and mixtures                                     | Void |
| · Pyrophoric liquids                                                        | Void |
| · Pyrophoric solids                                                         | Void |
| · Self-heating substances and mixtures                                      | Void |
| · Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water | Void |
| · Oxidising liquids                                                         | Void |
| · Oxidising solids                                                          | Void |
| · Organic peroxides                                                         | Void |
| · Corrosive to metals                                                       | Void |
| · Desensitised explosives                                                   | Void |

## SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**  
No decomposition if used according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

## SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

### · LD/LC50 values relevant for classification:

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

|        |      |                                          |
|--------|------|------------------------------------------|
| Oral   | LD50 | > 4000 mg/kg (rat)                       |
| Dermal | LD50 | > 4000 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 402) |

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page 6)



# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.01.2023

Revision: 10.01.2023

Version number 13 (replaces version 12)

Trade name: Insect Remover Extra Strong

(Contd. of page 5)

- **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **11.2 Information on other hazards**

**Endocrine disrupting properties**

None of the ingredients is listed.

## SECTION 12: Ecological information

**12.1 Toxicity****Aquatic toxicity:****68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC50 (96 h) &gt;1 mg/l (fish)

**12.2 Persistence and degradability****164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

log POW -4.0 (log POW)

- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Endocrine disrupting properties**  
The product does not contain substances with endocrine disrupting properties.
- **12.7 Other adverse effects**
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**  
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water  
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

## SECTION 13: Disposal considerations

- **13.1 Waste treatment methods**
- **Recommendation** Smaller quantities can be disposed of with household waste.
- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

## SECTION 14: Transport information

- **14.1 UN number or ID number**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Void

(Contd. on page 7)

— GB —



# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 7/8

Printing date 10.01.2023

Revision: 10.01.2023

Version number 13 (replaces version 12)

Trade name: Insect Remover Extra Strong

(Contd. of page 6)

|                                                                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · 14.2 UN proper shipping name<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA               | Void            |
| · 14.3 Transport hazard class(es)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Class | Void            |
| · 14.4 Packing group<br>· ADR, IMDG, IATA                              | Void            |
| · 14.5 Environmental hazards:<br>· Marine pollutant:                   | No              |
| · 14.6 Special precautions for user                                    | Not applicable. |
| · 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments         | Not applicable. |
| · UN "Model Regulation":                                               | Void            |

## SECTION 15: Regulatory information

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
  - Directive 2012/18/EU
  - Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.
- 15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## \* SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- Relevant phrases
  - H290 May be corrosive to metals.
  - H315 Causes skin irritation.
  - H318 Causes serious eye damage.
  - H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

- Department issuing SDS:
  - Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG
  - Martinstraße 22
  - 42655 Solingen
  - Germany
  - Abteilung F&E / Produktsicherheit

- Contact: labor@autosol.de

- Abbreviations and acronyms:

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

(Contd. on page 8)

— GB —



# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.01.2023

Revision: 10.01.2023

Version number 13 (replaces version 12)

---

**Trade name: Insect Remover Extra Strong**

---

(Contd. of page 7)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· **\* Data compared to the previous version altered.**

---

— GB —



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 1/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador de producto**
  - **Nombre comercial:** Insect Remover Extra Strong
  - **UFI:** FWG0-T0FG-300Q-6K0D
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
  - **Sector de uso**
    - SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
    - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
  - **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**
    - Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG
    - Martinstr. 22
    - 42655 SOLINGEN
    - Germany
    - Tel.: +49 (0)212 - 2718-0
    - Fax: +49 (0)212 - 208795
    - www.autosol.de
- **Área de información:**
  - Department Product Safety
  - labor@autosol.de
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
  - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
  - (+34) 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
  - **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
    - El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
  - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
  - **Pictogramas de peligro** suprimido
  - **Palabra de advertencia** suprimido
  - **Indicaciones de peligro** suprimido
  - **Datos adicionales:** Mantener fuera del alcance de los niños.
- **2.3 Otros peligros**
  - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
    - **PBT:** No aplicable.
    - **mPmB:** No aplicable.

— ES —

( se continua en página 2 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 2/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: Insect Remover Extra Strong

( se continua en página 1 )

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

#### Componentes peligrosos:

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 164462-16-2<br>Reg.nr.: 01-0000016977-53-XXXX | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz<br>Met. Corr. 1, H290                                                                                          | 1-<10% |
| CAS: 68891-38-3<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Límites de concentración específicos:<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$ | 1-<10% |

#### Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| tensioactivos aniónicos                 | <5% |
| perfumes, (R)-p-menta-1,8-dieno, Citral |     |

#### Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

#### En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

**En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Sustancias extintoras apropiadas:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 3/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: Insect Remover Extra Strong

( se continua en página 2 )

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.
- **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Clase de almacenamiento:** 8 B
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

( se continua en página 4 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 4/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: Insect Remover Extra Strong

( se continua en página 3 )

## · Protección de las manos

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

## · Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Caucho natural (Latex)

## · Tiempo de penetración del material de los guantes

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 16523-1:2015: Nivel 6).

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

## · Protección de los ojos/la cara

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### · Datos generales

|                                                                               |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · Color:                                                                      | Rojo                     |
| · Olor:                                                                       | Amoniaca                 |
| · Umbral olfativo:                                                            | No determinado.          |
| · Punto de fusión / punto de congelación                                      | Indeterminado.           |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 100 °C                   |
| · Inflamabilidad                                                              | No aplicable.            |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                          |
| · Inferior:                                                                   | No determinado.          |
| · Superior:                                                                   | No determinado.          |
| · Punto de inflamación:                                                       | 101 °C                   |
| · Temperatura de descomposición:                                              | No determinado.          |
| · pH a 20 °C                                                                  | 11                       |
| · Viscosidad:                                                                 |                          |
| · Viscosidad cinemática                                                       | No determinado.          |
| · Dinámica:                                                                   | No determinado.          |
| · Solubilidad                                                                 |                          |
| · agua:                                                                       | Completamente mezclable. |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                   | No determinado.          |
| · Presión de vapor:                                                           | No determinado.          |
| · Densidad y/o densidad relativa                                              |                          |
| · Densidad a 20 °C:                                                           | 1,065 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Densidad relativa                                                           | No determinado.          |

( se continua en página 5 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 5/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: Insect Remover Extra Strong

( se continua en página 4 )

|                                                                                             |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · Densidad de vapor                                                                         | No determinado.                   |
| · 9.2 Otros datos                                                                           |                                   |
| · Aspecto:                                                                                  |                                   |
| · Forma:                                                                                    | Líquido                           |
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad |                                   |
| · Temperatura de auto-inflamación:                                                          | El producto no es autoinflamable. |
| · Propiedades explosivas:                                                                   | El producto no es explosivo.      |
| · Cambio de estado                                                                          |                                   |
| · Tasa de evaporación:                                                                      | No determinado.                   |
| · Información relativa a las clases de peligro físico                                       |                                   |
| · Explosivos                                                                                | suprimido                         |
| · Gases inflamables                                                                         | suprimido                         |
| · Aerosoles                                                                                 | suprimido                         |
| · Gases comburentes                                                                         | suprimido                         |
| · Gases a presión                                                                           | suprimido                         |
| · Líquidos inflamables                                                                      | suprimido                         |
| · Sólidos inflamables                                                                       | suprimido                         |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente                                       | suprimido                         |
| · Líquidos pirofóricos                                                                      | suprimido                         |
| · Sólidos pirofóricos                                                                       | suprimido                         |
| · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo                            | suprimido                         |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua                 | suprimido                         |
| · Líquidos comburentes                                                                      | suprimido                         |
| · Sólidos comburentes                                                                       | suprimido                         |
| · Peróxidos orgánicos                                                                       | suprimido                         |
| · Corrosivos para los metales                                                               | suprimido                         |
| · Explosivos no sensibilizados                                                              | suprimido                         |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 6 )

ES —



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 6/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: Insect Remover Extra Strong

( se continua en página 5 )

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

|        |      |                                          |
|--------|------|------------------------------------------|
| Oral   | LD50 | > 4000 mg/kg (rat)                       |
| Dermal | LD50 | > 4000 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 402) |

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

|             |                |
|-------------|----------------|
| LC50 (96 h) | >1 mg/l (fish) |
|-------------|----------------|

( se continua en página 7 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 7/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: Insect Remover Extra Strong

( se continua en página 6 )

## · 12.2 Persistencia y degradabilidad

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

log POW | -4,0 (log POW)

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR** 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P.  
(Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz)

· **ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:** No

( se continua en página 8 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 8/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: Insect Remover Extra Strong

( se continua en página 7 )

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | No aplicable.                                                                                                                                                                          |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No aplicable.                                                                                                                                                                          |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                       | UN1719, LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P.<br>(Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz), 8, III |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Persona de contacto:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstraße 22

( se continua en página 9 )

ES —



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 9/9

fecha de impresión 10.01.2023

Revisión: 10.01.2023

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

---

**Nombre comercial: Insect Remover Extra Strong**

---

( se continua en página 8 )

42655 Solingen

Germany

Abteilung F&E / Produktsicherheit

· **Interlocutor:** labor@autosol.de

· **Fecha de la versión anterior:** 10.01.2023

· **Número de la versión anterior:** 12

· **Abreviaturas y acrónimos:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

---

— ES —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 1/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** Insect Remover Extra Strong

· **UFI:** FWG0-T0FG-300Q-6K0D

### · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### · Secteur d'utilisation

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

· **Emploi de la substance / de la préparation** Dégraissant

### · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### · **Producteur/fournisseur:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstr. 22

42655 SOLINGEN

Germany

Tel.: +49 (0)212 - 2718-0

Fax: +49 (0)212 - 208795

www.autosol.de

#### · **Service chargé des renseignements:**

Department Product Safety

labor@autosol.de

### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### · 2.1 Classification de la substance ou du mélange

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

### · 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant

· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

· **Indications complémentaires:** Tenir hors de portée des enfants.

(suite page 2)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 2/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

Nom du produit: Insect Remover Extra Strong

(suite de la page 1)

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

### · Composants dangereux:

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 164462-16-2<br>Reg.nr.: 01-0000016977-53-XXXX | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz<br>Met. Corr. 1, H290                                                                                | 1-<10% |
| CAS: 68891-38-3<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 1-<10% |

### · Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| agents de surface anioniques            | <5% |
| parfums, (R)-p-mentha-1,8-diène, Citral |     |

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

(suite page 3)

FR



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 3/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

Nom du produit: Insect Remover Extra Strong

(suite de la page 2)

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Classe de stockage:** 8 B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(suite page 4)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 4/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

Nom du produit: Insect Remover Extra Strong

(suite de la page 3)

- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.  
Caoutchouc naturel (Latex)
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 6).  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- **Indications générales**
- **Couleur:** Rouge
- **Odeur:** Ammoniaquée
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 100 °C
- **Inflammabilité** Non applicable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair** 101 °C
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH à 20 °C** 11
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **Dynamique:** Non déterminé.
- **Solubilité**
- **l'eau:** Entièrement miscible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Pression de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 1,065 g/cm<sup>3</sup>
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.

(suite page 5)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 5/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

Nom du produit: Insect Remover Extra Strong

(suite de la page 4)

## · 9.2 Autres informations

· Aspect:

· Forme:

Liquide

· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité

· Température d'auto-inflammation

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

· Changement d'état

· Taux d'évaporation:

Non déterminé.

· Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles

néant

· Gaz inflammables

néant

· Aérosols

néant

· Gaz comburants

néant

· Gaz sous pression

néant

· Liquides inflammables

néant

· Matières solides inflammables

néant

· Substances et mélanges autoréactifs

néant

· Liquides pyrophoriques

néant

· Matières solides pyrophoriques

néant

· Matières et mélanges auto-échauffants

néant

· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau

néant

· Liquides comburants

néant

· Matières solides comburantes

néant

· Peroxydes organiques

néant

· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

néant

· Explosibles désensibilisés

néant

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.2 Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

· 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

— FR —

(suite page 6)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 6/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

Nom du produit: Insect Remover Extra Strong

(suite de la page 5)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

Oral LD50 > 4000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 > 4000 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 402)

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Oral LD50 > 2000 mg/kg (rat)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC50 (96 h) > 1 mg/l (fish)

(suite page 7)

FR



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 7/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

Nom du produit: Insect Remover Extra Strong

(suite de la page 6)

## · 12.2 Persistance et dégradabilité

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

log POW | -4,0 (log POW)

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

## · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

## · 12.7 Autres effets néfastes

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

### · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· **ADR** 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.  
(Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz)

· **ADN, IMDG, IATA** néant

### · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** néant

### · 14.4 Groupe d'emballage

· **ADR, IMDG, IATA** néant

(suite page 8)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 8/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

Nom du produit: Insect Remover Extra Strong

(suite de la page 7)

|                                                                                |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     |                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Marine Pollutant:</b>                                                     | Non                                                                                                                                                                                    |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable.                                                                                                                                                                        |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.                                                                                                                                                                        |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                            | UN1719, LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.<br>(Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz), 8, III |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- Directive 2012/18/UE

- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

- Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

(suite page 9)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 9/9

Date d'impression : 10.01.2023

Révision: 10.01.2023

Numéro de version 13 (remplace la version 12)

---

**Nom du produit: Insect Remover Extra Strong**

---

(suite de la page 8)

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstraße 22

42655 Solingen

Germany

Abteilung F&E / Produktsicherheit

· **Contact:** labor@autosol.de

· **Numéro de la version précédente:** 12

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

---

— FR —



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 1/8

Stampato il: 10.01.2023

Revisione: 10.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Insect Remover Extra Strong
- **UFI:** FWG0-T0FG-300Q-6K0D
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**
  - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
  - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
  - Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG
  - Martinstr. 22
  - 42655 SOLINGEN
  - Germany
  - Tel.: +49 (0)212 - 2718-0
  - Fax: +49 (0)212 - 208795
  - www.autosol.de
- **Informazioni fornite da:**
  - Department Product Safety
  - labor@autosol.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  - Istituto Superiore di Sanità (ISS)
  - +390649906140

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:** Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

— IT —



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 2/8

Stampato il: 10.01.2023

Revisione: 10.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Denominazione commerciale: Insect Remover Extra Strong

(Segue da pagina 1)

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| · <b>Sostanze pericolose:</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| CAS: 164462-16-2<br>Reg.nr.: 01-0000016977-53-XXXX                                       | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz<br>Met. Corr. 1, H290                                                                                        | 1-<10% |
| CAS: 68891-38-3<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx                                        | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$ | 1-<10% |
| · <b>Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| tensioattivi anionici                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                              | <5%    |
| profumo, (R)-p-menta-1,8-diene, Citrale                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |        |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Non necessario.

(continua a pagina 3)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 3/8

Stampato il: 10.01.2023

Revisione: 10.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

**Denominazione commerciale: Insect Remover Extra Strong**

(Segue da pagina 2)

- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:** 8 B
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Protezione delle mani**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego  
Gomma naturale (Latex)

(continua a pagina 4)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 4/8

Stampato il: 10.01.2023

Revisione: 10.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Denominazione commerciale: Insect Remover Extra Strong

(Segue da pagina 3)

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

|                                                                                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · <b>Colore:</b>                                                                          | Rosso                    |
| · <b>Odore:</b>                                                                           | Simile all'ammoniaca     |
| · <b>Soglia olfattiva:</b>                                                                | Non definito.            |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                                          | Non definito.            |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | 100 °C                   |
| · <b>Infiammabilità</b>                                                                   | Non applicabile.         |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                          |
| · <b>Inferiore:</b>                                                                       | Non definito.            |
| · <b>Superiore:</b>                                                                       | Non definito.            |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>                                                         | 101 °C                   |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>                                                   | Non definito.            |
| · <b>ph a 20 °C</b>                                                                       | 11                       |
| · <b>Viscosità:</b>                                                                       |                          |
| · <b>Viscosità cinematica</b>                                                             | Non definito.            |
| · <b>Dinamica:</b>                                                                        | Non definito.            |
| · <b>Solubilità</b>                                                                       |                          |
| · <b>acqua:</b>                                                                           | Completamente miscibile. |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.            |
| · <b>Tensione di vapore:</b>                                                              | Non definito.            |
| · <b>Densità e/o densità relativa</b>                                                     |                          |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>                                                                 | 1,065 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Densità relativa</b>                                                                 | Non definito.            |
| · <b>Densità di vapore:</b>                                                               | Non definito.            |

· **9.2 Altre informazioni**

|                                                                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Aspetto:</b>                                                                                     |                                |
| · <b>Forma:</b>                                                                                       | Liquido                        |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                                |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                                                               | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>                                                                         | Prodotto non esplosivo.        |
| · <b>Cambiamento di stato</b>                                                                         |                                |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>                                                                     | Non definito.                  |

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| · <b>Esplosivi</b> | non applicabile |
|--------------------|-----------------|

(continua a pagina 5)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 5/8

Stampato il: 10.01.2023

Revisione: 10.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Denominazione commerciale: Insect Remover Extra Strong

(Segue da pagina 4)

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · Gas infiammabili                                                        | non applicabile |
| · Aerosol                                                                 | non applicabile |
| · Gas comburenti                                                          | non applicabile |
| · Gas sotto pressione                                                     | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili                                                    | non applicabile |
| · Solidi infiammabili                                                     | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoreattive                                         | non applicabile |
| · Liquidi piroforici                                                      | non applicabile |
| · Solidi piroforici                                                       | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti                                                      | non applicabile |
| · Solidi comburenti                                                       | non applicabile |
| · Perossidi organici                                                      | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati                                              | non applicabile |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

|         |      |                                          |
|---------|------|------------------------------------------|
| Orale   | LD50 | > 4000 mg/kg (rat)                       |
| Cutaneo | LD50 | > 4000 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 402) |

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 6/8

Stampato il: 10.01.2023

Revisione: 10.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Denominazione commerciale: Insect Remover Extra Strong

(Segue da pagina 5)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

## · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### · 12.1 Tossicità

#### · Tossicità acquatica:

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC50 (96 h) >1 mg/l (fish)

### · 12.2 Persistenza e degradabilità

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

log POW -4,0 (log POW)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

(continua a pagina 7)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 7/8

Stampato il: 10.01.2023

Revisione: 10.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Denominazione commerciale: Insect Remover Extra Strong

(Segue da pagina 6)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                                            |                                                                                                                                                                                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                   | non applicabile                                                                                                                                                                     |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           |                                                                                                                                                                                     |
| · <b>ADR</b>                                                                    | 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz)            |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>                                                        | non applicabile                                                                                                                                                                     |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          |                                                                                                                                                                                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                   |                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Classe</b>                                                                 | non applicabile                                                                                                                                                                     |
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                                              |                                                                                                                                                                                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                        | non applicabile                                                                                                                                                                     |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                                           |                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                      | No                                                                                                                                                                                  |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile.                                                                                                                                                                    |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile.                                                                                                                                                                    |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                 | UN1719, LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz), 8, III |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

IT



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 8/8

Stampato il: 10.01.2023

Revisione: 10.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

**Denominazione commerciale: Insect Remover Extra Strong**

(Segue da pagina 7)

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstraße 22

42655 Solingen

Germany

Abteilung F&E / Produktsicherheit

· **Interlocutore:** labor@autosol.de

· **Data della versione precedente:** 20.10.2021

· **Numero di versione della versione precedente:** 12

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**