

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Zeckenschutz Pumpspray

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator : Autan Zeckenschutz Pumpspray
- UFI : H9D9-Y330-T00R-VWH7
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozidprodukte (Repellentien)
 - Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath
- Telefon : +49 211302340
- Email-Adresse : d051787@scj.com
- 1.4 Notrufnummer : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

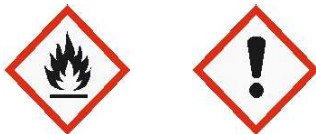
Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

| GefahrenEinstufung | Gefahrenkategorie | Mögliche Gefahren |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Entzündbare Flüssigkeiten | Kategorie 3 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| Augenreizung | Kategorie 2 | Verursacht schwere Augenreizung. |

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



Signalwort
Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

Wirkstoff (BPR)

Icaridine 25% (25g/100g)

Gefahrenhinweise

(H226) Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
(H319) Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.
Nicht auf Kinderhänden anwenden.
Zur Anwendung im Gesicht direkt in die Handfläche sprühen und sparsam im Gesicht verteilen, Augen- und Mundpartie dabei aussparen.
Nicht auf geschädigter oder irritierter Haut anwenden.
Sollten Reizungen oder Irritationen auftreten, Anwendung aussetzen.

2.3 Sonstige Gefahren**: Endokrine Disruptoren**

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

PBT- und vPvB-Stoff

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.1 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EG-Nr. | Reg. No. | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP) | Gewichtsprozent | spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE) |
|-----------------------|---------------------|------------------|---|--------------------|---|
| Ethanol | 64-17-5 / 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Entzündbare | >= 30.00 - < 40.00 | <u>ATE:</u> |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EG-Nr. | Reg. No. | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP) | Gewichtsprozent | spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE) |
|-----------------------|----------------|---------------|--|--------------------|--|
| | | | Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Schwere Augenschädigung/- reizung Kategorie 2 H319 | | Oral = 7,060 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 15,800 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = 51 mg/l Spezies: Ratte SCL: Schwere Augenschädigung/- reizung H319 >= 50 % |
| Icaridine | 119515-38-7 / | Not required. | Schwere Augenschädigung/- reizung Kategorie 2 H319 | >= 20.00 - < 30.00 | ATE: Oral = 4,743 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Einatmung = > 4,364 mg/m3 Spezies: Ratte |

| AGW-Stoff | | | | | |
|-----------|---------------------|------------------|--|------------------|--|
| Glycerol | 56-81-5 / 200-289-5 | 01-2119471987-18 | | >= 0.50 - < 1.00 | ATE: Oral = 12,600 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 10 g/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = > 5.85 mg/l Spezies: Ratte |

Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Zeckenschutz Pumpspray

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmung : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ung geeignet : Keine identifiziert.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Rückstände entfernen.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Nicht einfrieren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Biozidprodukte (Repellentien)

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/m3 | ppm | Art der Exposition | Liste |
|---------------|---------|----------------|---------|--------------------|------------|
| Ethanol | 64-17-5 | 1,520 mg/m3 | 800 ppm | | DE_RELCEIL |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

| | | | | | |
|----------|---------|--------------|---------|-------------------------|------------|
| | | 380 mg/m3 | 200 ppm | | DE_RELMAK |
| | | 380 mg/m3 | 200 ppm | | DE_900TWAS |
| Glycerol | 56-81-5 | 200 mg/m3 | | einatembare Fraktion | DE_900TWAS |
| | | 400 mg/m3 | | einatembare Fraktion | DE_RELCEIL |
| | | 200 mg/m3 | | einatembare Fraktion | DE_RELMAK |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- Aggregatzustand : flüssig
- Farbe : farblos
- Geruch : nach Lösemittel
- pH-Wert : 8.0 - 10.0
bei (25 °C)
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : -20°C - 0°C

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

| | | |
|--|---|---|
| Siedebeginn und Siedebereich | : | > 35°C |
| Flammpunkt | : | 24 °C Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : | nicht selbstentzündlich |
| Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen | : | 3.3 %(V) |
| Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen | : | 19 %(V) |
| Dampfdruck | : | 23.2 mmHg |
| Dampfdichte | : | Nicht gemessen, da das Gemisch keine nennenswerten Mengen an flüchtigen Stoffen enthält |
| Relative Dichte | : | 0.9385 g/cm ³ bei 25 °C |
| Löslichkeit(en) | : | gering löslich |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist |
| Selbstentzündungstemperatur | : | nicht selbstentzündlich |
| Zersetzungstemperatur | : | Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist |
| Viskosität, kinematisch | : | ähnlich wie Wasser |
| Partikeleigenschaften | : | Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist |

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | | |
|---|---|--|
| 10.1 Reaktivität | : | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| 10.2 Chemische Stabilität | : | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | : | Keine bekannt. |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50 Berechnet | | > 2,000 mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis | Expositionszeit |
|--------------|---|---------|----------|-----------------|
| Produkt | LC50 (Stäube und Nebel) Berechnet | | > 5 mg/l | |

Akute dermale Toxizität

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50 Berechnet | | > 2,000 mg/kg |

- 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 durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : 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 : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.
- Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen**

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|---------------|--|---|----------------------|-----------------|
| Ethanol | LC50 | Fisch | 11,200 mg/l | 96 h |
| Icaridine | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 169.4 mg/l | 96 h |
| | NOEC Durchflusstest Experimentell bestimmt | Danio rerio (Zebraquarienfisch) | 3.14 mg/l | 32 d |
| Glycerol | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 51,000 - 57,000 mg/l | 96 h |

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|---------------|----------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|
| Ethanol | LC50 statischer Test | Ceriodaphnia dubia | 5,012 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna | 9.6 mg/l | 9 d |
| Icaridine | EC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | > 103 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 49.25 mg/l | 21 d |
| Glycerol | LC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 1,955 mg/l | 48 h |

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|---------------|----------------------------|---|------------|-----------------|
| Ethanol | EC50 Statisch (er,e,es) | Chlorella vulgaris (Süßwasser-alge) | 275 mg/l | 72 h |
| Icaridine | NOEC | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | 54.8 mg/l | 72 h |
| Glycerol | EC10 | Microcystis aeruginosa (Süßwasser- Cyanobakterium) | 2,900 mg/l | 168 h |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Inhaltsstoff | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung |
|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Ethanol | 97 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| Icaridine | < 1 % | 28 d | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Glycerol | 94 % | 24 h | Leicht biologisch abbaubar. |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Inhaltsstoff | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|--------------|-------------------------------|--|
| Ethanol | 3.2 geschätzt | -0.35 Experimentell bestimmt |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

| | | |
|-----------|----------------|-------|
| Icaridine | 10 - 19 | 2.11 |
| Glycerol | 0.89 geschätzt | -1.76 |

12.4 Mobilität im Boden

| Inhaltsstoff | Endpunkt | Wert |
|--------------|-----------------------|------|
| Ethanol | Koc | 1 |
| Icaridine | Keine Daten verfügbar | |
| Glycerol | Keine Daten verfügbar | |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Inhaltsstoff | Ergebnis |
|--------------|---|
| Ethanol | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Icaridine | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Glycerol | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

12.7 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.
Die leere Verpackung entsorgen.
- Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

| | | | |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------|
| | Landtransport | Seeschiffstransport | Lufttransport |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------|

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Autan Zeckenschutz Pumpspray**

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

| | | | |
|--|--|--|--|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | 1170 | 1170 | 1170 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG) | ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG) | ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | III | III | III |
| 14.5 Umweltgefahren | | | |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. | Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. | Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. |

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

- : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:
 - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
 - Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische Produkte)
 - Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)
 - Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)
 - Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)
 - Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).
 - Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit
 - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
 - Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)
 - Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Zeckenschutz Pumpspray

Version 4.0
Überarbeitet am 24.05.2024

Druckdatum 15.08.2024
Spezifikation Nummer: 350000036973
Versionskode: 3000000000000025329.001

Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - nicht
wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Für Konsumgüter nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN - Vereinte Nationen

Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die
endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |

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