

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

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

1.1 Produktidentifikator : Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

UFI : VU6K-H34S-N00F-DJ2S

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Biozidprodukt (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
Aerosol	Kategorie 2	Entzündbares Aerosol.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kategorie 2	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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)



Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

Wirkstoff (BPR)

Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen 0.03% (0.03g/100g)

Gefahrenhinweise

(H223) Entzündbares Aerosol.

(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

(H411) Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

(P211) Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

(P251) Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

EUH-Sätze

(EUH066) Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.

Menschen und Haustiere nicht direkt ansprühen.

Terrarien, Aquarien oder Tierkäfige vor Anwendung entfernen oder abdecken.

Lebensmittel und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, vor Anwendung entfernen oder abdecken.

Aquarienbelüftung für die Zeit der Raumbehandlung abschalten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Halten Sie Katzen von behandelten Bereichen fern. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Pyrethroiden/Pyrethrinen kann dieses Produkt bei Katzen schwere gesundheitliche Reaktionen bewirken.

2.3 Sonstige Gefahren

: Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11
Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023
Spezifikation Nummer: 350000040159
Versionskode: 3000000000000028212.001

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.2 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)
Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen	89997-63-7 / 289-699-3	Not required	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 4 H312 Akute Toxizität Kategorie 4 H332 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 100 M-Faktor Chronisch = 100 ATE : Oral = 1,400 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = > 3.4 mg/l Spezies: Ratte
AGW-Stoff					
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 3000000000000028212.001

			H280		Spezies: Kaninchen
Propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen
Isobutan	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck Verdichtetes Gas H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies:
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, iso-Alkane, cyclische, <2% Aromaten	/ 927-676-8	01-2119456377-30	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Oral = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = > 5.2 mg/l Spezies: Ratte
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, iso-Alkane, <2% Aromaten	/ 920-901-0	01-2119456810-40	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 0.10 - < 0.50	ATE :
Ammoniak	1336-21-6 / 215-647-6	01-2119982985-14	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 ATE : SCL: Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition H335 >= 5 %

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

			Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H335		
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8 / 265- 149-8	01-2119484819-18	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 0.00 - < 0.10	<u>ATE</u> :

Zusätzliche Informationen

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

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmung : An die frische Luft bringen.
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Augen | : | Kann die Augen reizen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Wirkung auf die Haut | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Einatmung | : | Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des
Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Verschlucken | : | Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen 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.

Ungeeignet : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren : Beim Erwärmen explosionsfähig.
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.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Alle Zündquellen entfernen.
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die
zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter
verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

: Bei Beschädigung der Aerosoldose:
Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B.
Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in
Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen
Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
Rückstände entfernen.
Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

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.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.
Nicht durchstechen.
Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

: Rauchen verboten.
An einem kühlen Ort aufbewahren.
Nicht einfrieren.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über
50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder
verbrennen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit =
Verbraucher)
Biozidprodukt (Repellentien)

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Butan	106-97-8	2,400 mg/m3	1,000 ppm		Technische Regeln für Gefahrstoffe 900
		9,600 mg/m3	4,000 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Maximale Arbeitsplatzkon- zentration
Propan	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm		Technische Regeln für Gefahrstoffe 900
		7,200 mg/m3	4,000 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		1,800 mg/m3	1,000 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Maximale Arbeitsplatzkon- zentration
Isobutan	75-28-5	9,600 mg/m3	4,000 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		Technische Regeln für Gefahrstoffe 900
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Maximale Arbeitsplatzkon- zentration

SICHERHEITSDATENBLATT

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


Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 3000000000000028212.001

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	20 mg/m ³		alveolengängiger Anteil	Deutsche Forschungsgemeinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		700 mg/m ³	100 ppm		Deutsche Forschungsgemeinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		5 mg/m ³		alveolengängiger Anteil	Deutsche Forschungsgemeinschaft – Maximale Arbeitsplatzkonzentration
		350 mg/m ³	50 ppm		Deutsche Forschungsgemeinschaft – Maximale Arbeitsplatzkonzentration
					Technische Regeln für Gefahrstoffe 900
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	64742-48-9	600 mg/m ³	100 ppm		Deutsche Forschungsgemeinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		300 mg/m ³	50 ppm		Deutsche Forschungsgemeinschaft – Maximale Arbeitsplatzkonzentration
Pyrethrine, einschließlich Cinerine	8003-34-7	1 mg/m ³			EG 2006/15
		1 mg/m ³		einatembare Fraktion	Technische Regeln für Gefahrstoffe 900
Ammoniak	1336-21-6	14 mg/m ³	20 ppm		Technische Regeln für Gefahrstoffe 900

SICHERHEITSDATENBLATT

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


Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 3000000000000028212.001

		28 mg/m ³	40 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		14 mg/m ³	20 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Maximale Arbeitsplatzkon- zentration
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	20 mg/m ³		alveolengängiger Anteil	Deutsche Forschungsge- meinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		700 mg/m ³	100 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Obergrenzen (Höchstwerte)
		5 mg/m ³		alveolengängiger Anteil	Deutsche Forschungsge- meinschaft – Maximale Arbeitsplatzkon- zentration
		350 mg/m ³	50 ppm		Deutsche Forschungsge- meinschaft – Maximale Arbeitsplatzkon- zentration
					Technische Regeln für Gefahrstoffe 900

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.
Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-
Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 3000000000000028212.001

Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

Augen-/Gesichtsschutz	: Keine speziellen Anforderungen.
Haut- und Körperschutz	: Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
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	: Aerosol
Farbe	: durchscheinend weiß bis weißlich
Geruch	: funktional
pH-Wert	: 7.8 bei (20 °C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: <-20°C
Siedebeginn und Siedebereich	: > 35°C
Flammpunkt	: -87 °C Treibmittel
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Entzündbares Aerosol.
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: 1.8 %(V)
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: 9.5 %(V)
Dampfdruck	: Nicht gemessen, da das Gemisch keine nennenswerten Mengen an flüchtigen Stoffen enthält
Dampfdichte	: Nicht gemessen, da das Gemisch keine nennenswerten Mengen an flüchtigen Stoffen enthält

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 3000000000000028212.001

Relative Dichte	: 0.8 g/cm ³ bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: teilweise mischbar
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	: 52.803 mm ² /s Bei 20°C
Partikeleigenschaften	: Nicht gemessen, da das Produkt weder Staub noch Partikel erzeugt

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : nicht erforderlich

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.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: Hitze, Flammen und Funken.
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		> 2,000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

	Berechnet		
--	-----------	--	--

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 : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 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.
- 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.**12.1 Toxizität****Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Pyrethrine, einschließlich Cinerine	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.0052 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.0019 mg/l	35 d
Butan	LC50 QSAR	Fisch	24.11 mg/l	96 h
Propan	LC50 QSAR	Fisch	49.9 mg/l	96 h
Isobutan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, iso- Alkane, cyclische, <2% Aromaten	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 800,000 mg/l	96 h
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, iso- Alkane, <2% Aromaten	LC50	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	2,200 mg/l	96 h
Ammoniak	LC50	Fisch	0.89 mg/l	96 h
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LC50 statischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 1,000 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

SICHERHEITSDATENBLATT

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


Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Pyrethrine, einschließlich Cinerine	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.00086 mg/l	21 d
Butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, iso-Alkane, cyclische, <2% Aromaten	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	48 h
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, iso-Alkane, <2% Aromaten	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	< 100 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1 mg/l	21 d
Ammoniak	EC50	Daphnia pulex	0.66 mg/l	48 h
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	EC50	Daphnia (Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	48 h

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Pyrethrine, einschließlich Cinerine	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.23 mg/l	72 h
Butan	EC50 QSAR	Grünalge	7.71 mg/l	96 h
Propan	EC50	Grünalge	11.89 mg/l	96 h
Isobutan	EC50 QSAR	Grünalge	8.57 mg/l	96 h
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, iso-	EC50 Statisch	Pseudokirchneriella	> 1,000 mg/l	72 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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


Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

Alkane, cyclische, <2% Aromaten	(er,e,es)	subcapitata (Grünalge)		
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, iso- Alkane, <2% Aromaten	Keine Daten verfügbar			
Ammoniak	Keine Daten verfügbar			
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Pyrethrine, einschließlich Cinerine			Nicht leicht biologisch abbaubar.
Butan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Propan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, iso- Alkane, cyclische, <2% Aromaten	Keine Daten verfügbar		
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, iso- Alkane, <2% Aromaten	31.3 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Ammoniak	Keine Daten verfügbar		
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	69 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Pyrethrine, einschließlich Cinerine	471	5.9
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
Propan	Keine Daten verfügbar	2.36
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, iso- Alkane, cyclische, <2% Aromaten	61 - 159	Keine Daten verfügbar
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, iso- Alkane, <2% Aromaten	15,884 - 100,000 geschätzt	5.8 - 7.6
Ammoniak	3.16 QSAR	Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	61 - 159	Keine Daten verfügbar
--	----------	-----------------------

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Pyrethrine, einschließlich Cinerine	Koc	35171
Butan	Keine Daten verfügbar	
Propan	Keine Daten verfügbar	
Isobutan	Keine Daten verfügbar	
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, iso-Alkane, cyclische, <2% Aromaten	Keine Daten verfügbar	
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, iso-Alkane, <2% Aromaten	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Ammoniak	Keine Daten verfügbar	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Pyrethrine, einschließlich Cinerine	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Butan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Propan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, iso-Alkane, cyclische, <2% Aromaten	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, iso-Alkane, <2% Aromaten	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ammoniak	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

- : Abfälle nicht in den Abguss 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	Seeschifftransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	1950	1950	1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
14.3 Transportgefahrenklassen	2	2	2.1
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren		Meeresschadstoff	
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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 30000000000000028212.001

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

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

AGW - Arbeitsplatzgrenzwert
ATE - Schätzwerte für die akute Toxizität
BCF – Biokonzentrationsfaktor
BPR – Verordnung über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EC50 - Mittlere effektive Konzentration
ErC50 - mittlere Hemmkonzentration der Wachstumsrate
EG - Europäische Gemeinschaft
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
LC50 - Mittlere letale Konzentration (Letale Konzentration, 50%)
LD50 - Mittlere letale Dosis (Letale Dosis, 50%)
NOEC - Konzentration ohne messbaren Effekt
OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
QSAR - Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung
SCL - Spezifische Konzentrationsgrenze
UN - Vereinte Nationen
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Raid Essentials Ameisen- und Schabenabwehr Raumschutz - Spray**

Version 5.11

Überarbeitet am 05.09.2023

Druckdatum 26.09.2023

Spezifikation Nummer: 350000040159

Versionskode: 3000000000000028212.001

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

H220	Extrem entzündbares Gas.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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.