

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Raid Multi Insekten-Spray
- UFI** : QYNQ-V3QH-F00Q-QTPK
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemisches** : Biozidprodukt (Insektizide)
- 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** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@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 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Kurzfristig (akut) gewässergefährdend	Kategorie 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kategorie 1	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### Raid Multi Insekten-Spray

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002



#### Signalwort

Gefahr

#### Wirkstoff (BPR)

1R-trans phenothrin 0.125% (0.125g/100g)

Prallethrin 0.10% (0.10g/100g)

#### Gefahrenhinweise

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.

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

(H410) Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

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

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

(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.

(P260) Aerosol nicht einatmen.

#### EUH-Sätze

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

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Achtung

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.

Menschen und Haustiere nicht direkt ansprühen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

Elektrogeräte vor Anwendung stromlos machen.

Terrarien, Aquarien oder Tierkäfige vor Anwendung entfernen oder abdecken.

Aquarienbelüftung für die Zeit der Raumbehandlung abschalten.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.  
Tiere während der Anwendung fernhalten und Zugang von Tieren zu den behandelten Bereichen verhindern. (Only for CIK or MIK labels, not FIK)

**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.

**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)
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE :</b> <b>Oral</b> = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen
1R-trans phenothrin	26046-85-5 /		Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 100 M-Faktor Chronisch = 100 <b>ATE :</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Einatmung</b> = > 2.1 mg/l Spezies: Ratte

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

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)
Prallethrin	23031-36-9 / 245-387-9	Not required	Akute Toxizität Kategorie 4 H302  Akute Toxizität Kategorie 3 H331  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 100 M-Faktor Chronisch = 100 <b>ATE :</b> <b>Oral</b> = 417 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Einatmung</b> = 0.658 mg/l Spezies: Ratte

AGW-Stoff					
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220  Gase unter Druck  H280	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE :</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen
Propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220  Gase unter Druck  H280	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE :</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

Isobutan	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220  Gase unter Druck  H280	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies:
Ammoniak	1336-21-6 / 215-647-6	01-2119982985-14	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Akute Toxizität Kategorie 4 H302  Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318  Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H335	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 350 mg/kg Spezies: Ratte  <b>SCL:</b> Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition H335 >= 5 %
Oxydipropanol	25265-71-8 / 246-770-3	01-2119456811-38		>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 5 g/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 5,010 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = > 2.34 mg/l Spezies: Ratte

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### Raid Multi Insekten-Spray

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

--	--	--	--	--	--

#### 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

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### Raid Multi Insekten-Spray

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

- 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.  
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, Kiesgur, 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.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

Nicht durchstechen.  
Explosionssgeschützte 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.  
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
Biozidprodukt (Insektizide)

**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
Butan	106-97-8	2,400	1,000		DE_900TWAS
		mg/m3	ppm		
		9,600	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		
		2,400	1,000		DE_RELMAK
		mg/m3	ppm		
Propan	74-98-6	1,800	1,000		DE_900TWAS
		mg/m3	ppm		
		7,200	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		
		1,800	1,000		DE_RELMAK
		mg/m3	ppm		
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	64742-48-9	600	100 ppm		DE_RELCEIL
		mg/m3			
		300	50 ppm		DE_RELMAK
		mg/m3			
		9,600	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		
Isobutan	75-28-5	2,400	1,000		DE_900TWAS
		mg/m3	ppm		
		mg/m3	ppm		



## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### Raid Multi Insekten-Spray

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		DE_RELMAK
Ammoniak	1336-21-6	14 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_900TWAS
		28 mg/m <sup>3</sup>	40 ppm		DE_RELCEIL
		14 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELMAK
Oxydipropanol	25265-71-8	100 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		100 mg/m <sup>3</sup>		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 : 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.  
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

- Aussehen : Aerosol
- Farbe : undurchsichtig  
weiß  
bis  
weißlich

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

Geruch	: blumig
pH-Wert	: 7.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: <-20°C
Siedebeginn und Siedebereich	: > 35°C
Flammpunkt	: < -80 °C Treibmittel > 62 °C flüssig
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterhält die Verbrennung
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: 1.8 %(V)
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: 9.5 %(V)
Dampfdichte	: Nicht gemessen, da das Gemisch keine nennenswerten Mengen an flüchtigen Stoffen enthält
Relative Dichte	: 0.79 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist
Selbstentzündungstemperatur	: 460 °C
Zersetzungstemperatur	: Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist
Viskosität, kinematisch	: ähnlich wie Wasser
Partikeleigenschaften	: Nicht gemessen, da das Produkt weder Staub noch Partikel erzeugt
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
Sonstige Angaben	: Nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

- 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** : Starke Oxidationsmittel
- 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 Experimentell bestimmt OECD Prüfrichtlinie 425	Ratte	> 5,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel) Experimentell bestimmt OECD Prüfrichtlinie 403	Ratte	> 5.05 mg/l	4 h

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50  OECD Prüfrichtlinie 402	Ratte	> 5,000 mg/kg

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### Raid Multi Insekten-Spray

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

- 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.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

### 12.1 Toxizität

#### Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	LC50	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	2,200 mg/l	96 h
1R-trans phenothrin	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.0027 mg/l	96 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

	NOEC	(Regenbogenforelle) Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 0.0011 mg/l	90 d
Prallethrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.003 mg/l	90 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
Ammoniak	LC50	Fisch	0.89 mg/l	96 h
Oxydipropanol	LC50 statischer Test Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	46,500 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend		Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	48 h
1R-trans phenothrin	EC50	Daphnia (Wasserfloh)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (Wasserfloh)	0.00047 mg/l	21 d
Prallethrin	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.0062 mg/l	48 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

	NOEC		Daphnia magna	0.00065 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
Ammoniak	EC50		Daphnia pulex	0.66 mg/l	48 h
Oxydipropanol	EC50	statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	Keine Daten verfügbar	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h
1R-trans phenothrin	EbC50	Alge	> 0.011 mg/l	72 h
Prallethrin	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	1.3 mg/l	72 h
Butan	EC50	Grünalge	7.71 mg/l	96 h
Propan	EC50	Grünalge	11.89 mg/l	96 h
Isobutan	EC50	Grünalge	8.57 mg/l	96 h
Ammoniak	Keine Daten verfügbar			
Oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
1R-trans phenothrin	1 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Prallethrin			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.
Ammoniak	Keine Daten verfügbar		
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
1R-trans phenothrin	2,506 - 3,192 Experimentell bestimmt	6.8
Prallethrin	Keine Daten verfügbar	4.49
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
Propan	Keine Daten verfügbar	2.36
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
Ammoniak	3.16 QSAR	Keine Daten verfügbar
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	log Koc	> 1.783 - < 2.36
1R-trans phenothrin	Koc	125893

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

Prallethrin	Keine Daten verfügbar	
Butan	Keine Daten verfügbar	
Propan	Keine Daten verfügbar	
Isobutan	Keine Daten verfügbar	
Ammoniak	Keine Daten verfügbar	
Oxydipropanol	Koc	6.04 Berechnet

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1R-trans phenothrin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Prallethrin	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
Ammoniak	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Oxydipropanol	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.

**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.



**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

	Landtransport	Seeschiffstransport	Lufttransport
<b>14.1 UN-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
<b>14.5 Umweltgefahren</b>		Meeresschadstoff	
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	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.
<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	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)

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### Raid Multi Insekten-Spray

Version 2.0  
Überarbeitet am 21.12.2022

Druckdatum 21.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000041768  
Versionskode: 3000000000000029655.002

Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

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

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
------	--

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.