

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
30000000000000010437.002

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 Produktidentifikator** : Raid Multi Insekten-Spray
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemisches** : Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine identifiziert.
- 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

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von CLP)

Gefahreneinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrensymbole**



Signalwort

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
3000000000000000010437.002

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.  
(H411) Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**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. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.  
(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.  
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Achtung  
Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.  
Menschen und Haustiere nicht direkt ansprühen.  
Lebensmittel und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, vor Anwendung entfernen oder abdecken.  
Terrarien, Aquarien oder Tierkäfige vor Anwendung entfernen oder abdecken.  
Aquarienbelüftung für die Zeit der Raumbehandlung abschalten.  
Nicht gegen Tapeten sprühen. Zu allen Gegenständen und Wänden mindestens 1m Abstand halten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**2.3 Sonstige Gefahren** : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

---

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
30000000000000010437.002

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	64742-48-9/918-481-9	01-2119456810-40	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 10.00 - < 20.00
Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 5.00 - < 10.00
1R-trans Phenothrin	26046-85-5/	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat/ Prallethrin	23031-36-9/245-387-9	-	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 3 H331 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50

AGW-Stoff				
Isobutan	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 20.00 - < 30.00

**Zusätzliche Informationen**

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

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
3000000000000000010437.002

---

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmen : 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 oder 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.
- Einatmen : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.  
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.
- 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

---

**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.

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
30000000000000010437.002

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.

**5.3 Weitere Information** : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

**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** : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
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.

---

**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.  
Explosionssgeschützte Ausrüstung verwenden.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
30000000000000010437.002

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)
  - Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Isobutan	75-28-5	2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		DE_900TWAS
		9,600 mg/m <sup>3</sup>	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		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.  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG 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** : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben** : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Siehe Abschnitt 6.

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
3000000000000000010437.002

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	: Aerosol
Farbe	: farblos
Geruch	: funktional
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 7.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: < -7 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterhält die Verbrennung
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 0.792 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
3000000000000000010437.002

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar  
Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

**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.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	EU CLP LC50 (Staub und Nebel) Experimentell bestimmt	Ratte	> 5.05 mg/l	4 h

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	EU CLP LD50Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Naphtha (Erdöl), mit	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg



**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
3000000000000000010437.002

Wasserstoff behandelte schwere			
1R-trans Phenothrin	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat/ Prallethrin	EU CLP LD50	Ratte	640 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	EU CLP LC50 (Dampf)	Ratte	> 7,630 mg/m <sup>3</sup>	4 h
Propan	LC50	Ratte	658 mg/l	4 h
1R-trans Phenothrin	EU CLP LC50 (Staub und Nebel)	Ratte	> 2.1 mg/l	4 h
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat/ Prallethrin	EU CLP LC50 (Staub und Nebel)	Ratte	0.29 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	EU CLP LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
1R-trans Phenothrin	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat/ Prallethrin	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Kann die Augen reizen. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
30000000000000010437.002

- 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.

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

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

**12.1 Toxizität**

Inhaltsstoffe	Akute aquatische Toxizität	M-Faktor	Chronische aquatische Toxizität	M-Faktor
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Propan	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
1R-trans Phenothrin	Sehr giftig für Wasserorganismen.	100	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	100
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropancarboxylat / Prallethrin	Sehr giftig für Wasserorganismen.	100	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	100
Isobutan	Keine Klassifizierung		Keine Klassifizierung	

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
3000000000000000010437.002

	vorgeschlagen		vorgeschlagen	
--	---------------	--	---------------	--

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Propan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
1R-trans Phenothrin	1 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat/Prallethrin			Nicht leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Propan	Keine Daten verfügbar	1.81
1R-trans Phenothrin	2,506 - 3,192	6.8
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat/Prallethrin	Keine Daten verfügbar	4.49
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8

**12.4 Mobilität**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Propan		Keine Daten verfügbar
1R-trans Phenothrin	Koc	125893

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
30000000000000010437.002

2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2- inyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop- 1- enyl)cyclopropancarboxylat / Prallethrin		Keine Daten verfügbar
Isobutan		Keine Daten verfügbar

**12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften**

Inhaltsstoff	Ergebnis
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Propan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1R-trans Phenothrin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2- inyl)cyclopent-2-en-1-yl-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop- 1- enyl)cyclopropancarboxylat / Prallethrin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine bekannt.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren zur 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.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

	Landtransport	Seeschifftransport	Lufttransport
<b>14.1 UN-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1

**Raid Multi Insekten-Spray**

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
30000000000000010437.002

<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
<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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

**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

**16. SONSTIGE ANGABEN**

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

**Weitere Information**

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.
H331	Giftig bei Einatmen.
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.

***Raid Multi Insekten-Spray***

Version 1.0  
Überarbeitet am 03.07.2014

Druckdatum 06.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000012712  
Versionskode:  
3000000000000000010437.002