

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000020110  
SITE FORM Number:  
300000000000000014799.002

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

**1.1 Produktidentifikator** : Raid Motten Gel mit Lavendel Duft

**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
Akute aquatische Toxizität	Kategorie 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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



**Signalwort**

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000020110  
SITE FORM Number:  
30000000000000014799.002

Achtung

**Wirkstoff (BPR)**

Transfluthrin 0.1500% (0.1500g/100g)

**Gefahrenhinweise**

(H410) Sehr 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.

(P301 + P310) BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(P264) Nach Handhabung Hände gründlich waschen.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Nur in Bereichen anwenden, die unzugänglich für Kinder und Haustiere sind.

**Enthält**

Geraniol

Dodecanal

PIN-2(10)ENE

(R)-p-Mentha-1,8-dien

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

Pin-2(3)-ene

Cumarin

Oct-1-en-3-yacetat

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren** : Keine identifiziert.

---

**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Linalool	78-70-6/201-134-4	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2	>= 5.00 - < 10.00

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Druckdatum 22.08.2014

Überarbeitet am 05.03.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

			H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319 Akute Toxizität Kategorie 4 H332	
Hexylacetat	142-92-7/205-572-7	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
Bornan-2-on	76-22-2/200-945-0	-	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 2 H371 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 4 H332	>= 1.00 - < 5.00
Diphenylether	101-84-8/202-981-2	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Augenreizung Kategorie 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
Cumarin	91-64-5/202-086-7	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition Kategorie 2 H373 Akute Toxizität Kategorie 3 H301	>= 0.10 - < 0.50
Methyl-2-naphthylether	93-04-9/202-213-6	-		>= 0.10 - < 0.50

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Druckdatum 22.08.2014

Überarbeitet am 05.03.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

Pin-2(3)-ene	80-56-8/201-291-9	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50
Oct-1-en-3-ylacetat	2442-10-6/219-474-7	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	68039-49-6/268-264-1	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5/227-813-5	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

PIN-2(10)ENE	127-91-3/204-872-5	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 0.10 - < 0.50
Transfluthrin	118712-89-3/405-060-5	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
Dodecanal	112-54-9/203-983-6	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
Geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1	>= 0.10 - < 0.50

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

			H317	
--	--	--	------	--

AGW-Stoff				
Siliciumdioxid	7631-86-9 / 231-545-4	-		>= 1.00 - < 5.00

**Zusätzliche Informationen**

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

---

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

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

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| Einatmen     | : | Keine speziellen Anforderungen.   |
| Hautkontakt  | : | Mit viel Wasser ausspülen.<br>Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. |
| Augenkontakt | : | Mit viel Wasser ausspülen.<br>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                | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Wirkung auf die Haut | : | Kann in seltenen Fällen zu Hautreaktionen führen.             |
| Wirkung auf die Haut | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Einatmen             | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Verschlucken         | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

---

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Löschenmittel**

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| Geeignet | : | Löschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
|----------|---|---|

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000020110  
SITE FORM Number:  
30000000000000014799.002

Ungeeignet : Keine identifiziert.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Das Einatmen von Zersetzungprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

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** : 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.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
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** : Mit 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.

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000020110  
SITE FORM Number:  
30000000000000014799.002

- 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 (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

---

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Siliciumdioxid	7631-86-9	4 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		4 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Bornan-2-on	76-22-2	26 mg/m3	4 ppm		DE_RELCEIL
		13 mg/m3	2 ppm		DE_RELMAK
Diphenylether	101-84-8	7.1 mg/m3	1 ppm	Dampf	DE_900TWAS
		14.2 mg/m3	2 ppm	Dampf	DE_RELCEIL
		7.1 mg/m3	1 ppm	Dampf	DE_RELMAK
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	220 mg/m3	40 ppm		DE_RELCEIL
		110 mg/m3	20 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 : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung : Siehe Abschnitt 6.

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Druckdatum 22.08.2014

Überarbeitet am 05.03.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

der Umweltexposition

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

Aussehen	:	Gel
Farbe	:	purpurrot
Geruch	:	blumig
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	> 77 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000020110  
SITE FORM Number:  
300000000000000014799.002

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

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>10.1 Reaktivität</b>	:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	:	Keine bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	:	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	:	Keine bekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte</b>	:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 geschätzt		> 2,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 geschätzt		> 5 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 geschätzt		> 2,000 mg/kg

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Linalool	EU CLP LD50	Ratte	2,790 mg/kg
Hexylacetat	EU CLP LD50	Ratte	41.5 g/kg

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Druckdatum 22.08.2014

Überarbeitet am 05.03.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

Bornan-2-on	EU CLP LD50	Ratte	1,500 mg/kg
Diphenylether	EU CLP LD50	Ratte	2.83 g/kg
Cumarin	EU CLP LD50	Ratte	293 mg/kg
Methyl-2-naphthylether	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg
Pin-2(3)-ene	EU CLP LD50	Ratte	3,500 mg/kg
Oct-1-en-3-ylacetat	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	850 mg/kg
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LD50 Oral Experimentell bestimmt	Ratte	5,000 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dien	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Transfluthrin	EU CLP LD50	Maus	583 mg/kg
Dodecanal	EU CLP LD50	Ratte	23,100 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Ratte	3,600 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Linalool	LC50	Maus	3.2 mg/l	1 h
Bornan-2-on	EU CLP LC50 (Staub und Nebel)	Ratte	1.5 mg/l	4 h
Transfluthrin	EU CLP LC50 (Staub und Nebel)	Ratte	> 0.51 mg/l	4 h

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Linalool	EU CLP LD50	Kaninchen	5,610 mg/kg
Hexylacetat	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Diphenylether	LD50	Kaninchen	> 7,940 mg/kg
Methyl-2-naphthylether	EU CLP LD50	Kaninchen	5,000 mg/kg
Pin-2(3)-ene	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Oct-1-en-3-ylacetat	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Druckdatum 22.08.2014

Überarbeitet am 05.03.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

carbaldehyd			
(R)-p-Mentha-1,8-dien	LD50	Kaninchen	> 5 g/kg
Transfluthrin	EU CLP LD50	Maus	> 4,000 mg/kg
Dodecanal	EU CLP LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 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.

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
Linalool	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Hexylacetat	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000020110  
SITE FORM Number:  
30000000000000014799.002

Bornan-2-on	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Diphenylether	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Cumarin	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Methyl-2-naphthylether	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Pin-2(3)-ene	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Oct-1-en-3-ylacetat	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
(R)-p-Mentha-1,8-dien	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
PIN-2(10)ENE	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Transfluthrin	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1,000	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1,000
Dodecanal	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Geraniol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Siliciumdioxid	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Exposition szeit	Zusammenfassung
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Hexylacetat	85 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Bornan-2-on	77 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Diphenylether	76 %	20 d	Leicht biologisch abbaubar.
Cumarin	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Druckdatum 22.08.2014

Überarbeitet am 05.03.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

Methyl-2-naphthylether	50 %	15 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Pin-2(3)-ene	51 % 34 %	28 d 10 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Oct-1-en-3-ylacetat	79 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar		
(R)-p-Mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Transfluthrin			Nicht leicht biologisch abbaubar.
Dodecanal	73 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Geraniol	90 - 100 %	3 d	Leicht biologisch abbaubar.
Siliciumdioxid	Keine Daten verfügbar		

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Linalool	Keine Daten verfügbar	2.84 - 3.1
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Bornan-2-on	Keine Daten verfügbar	2.414
Diphenylether	196	4.21
Cumarin	Keine Daten verfügbar	1.39
Methyl-2-naphthylether	90	-0.321
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7
Oct-1-en-3-ylacetat	Keine Daten verfügbar	3.47
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
(R)-p-Mentha-1,8-dien	360.5	4.38
PIN-2(10)ENE	Keine Daten verfügbar	5.4
Transfluthrin	1,783	5.46
Dodecanal	Keine Daten verfügbar	4.9
Geraniol	Keine Daten verfügbar	2.6
Siliciumdioxid	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität**

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Druckdatum 22.08.2014

Überarbeitet am 05.03.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Linalool		Keine Daten verfügbar
Hexylacetat	log Koc	2.47
Bornan-2-on	log Koc	2.068
Diphenylether	log Koc	3.3
Cumarin		Keine Daten verfügbar
Methyl-2-naphthylether	log Koc	2.995
Pin-2(3)-ene	Koc	7421
Oct-1-en-3-ylacetat		Keine Daten verfügbar
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar
(R)-p-Mentha-1,8-dien	Koc	6324
PIN-2(10)ENE		Keine Daten verfügbar
Transfluthrin	log Koc	4.73
Dodecanal	log Koc	3.6
Geraniol	log Koc	1.85
Siliciumdioxid		Keine Daten verfügbar

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Hexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Bornan-2-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Diphenylether	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Cumarin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Methyl-2-naphthylether	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Pin-2(3)-ene	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Oct-1-en-3-ylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(R)-p-Mentha-1,8-dien	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
PIN-2(10)ENE	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Transfluthrin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Dodecanal	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Druckdatum 22.08.2014

Überarbeitet am 05.03.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

Geraniol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Siliciumdioxid	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 Chemikalien 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	Seeschiffstransport	Lufttransport
<b>14.1 UN-Nummer</b>	3082	3082	3082
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UN 3082 UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. MISCHUNG ENTHÄLT (transfluthrin), 9,III	UN 3082 UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. MISCHUNG ENTHÄLT (transfluthrin), 9,III	UN 3082 UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. MISCHUNG ENTHÄLT (transfluthrin), 9,III
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9	9	9
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
<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**

**Raid Motten Gel mit Lavendel Duft**

Version 1.0

Überarbeitet am 05.03.2014

Druckdatum 22.08.2014

Spezifikation Nummer: 350000020110

SITE FORM Number:

300000000000000014799.002

**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**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H371	Kann die Organe schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich 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.