

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator : Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-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 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

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.
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

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001



Signalwort

Gefahr

Wirkstoff (BPR)

Imiprothrin 0.1% (0.1g/100g)

Cypermethrin 0.1% (0.1g/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.

(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. 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.

(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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.

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
300000000000000020979.001

Aquarienbelüftung für die Zeit der Raumbehandlung abschalten.
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.

ABSCHNITT 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
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	64742-48-9 918-481-9	01-2119456810-40	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
Isopropylalkohol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336	>= 1.00 - < 5.00
Imiprothrin	72963-72-5 428-790-6	-	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute aquatische Toxizität	>= 0.10 - < 0.50

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

			<p>Kategorie 1</p> <p>H400</p> <p>Chronische aquatische Toxizität</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H410</p> <p>M-Faktor Akut - 10</p> <p>M-Faktor Chronisch - 10</p>	
Cypermethrin	52315-07-8 257-842-9	-	<p>Akute Toxizität</p> <p>Kategorie 4</p> <p>H302</p> <p>Akute Toxizität</p> <p>Kategorie 4</p> <p>H332</p> <p>Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition</p> <p>Kategorie 3</p> <p>H335</p> <p>Akute aquatische Toxizität</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H400</p> <p>Chronische aquatische Toxizität</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H410</p> <p>M-Faktor Akut - 1,000</p> <p>M-Faktor Chronisch - 10,000</p>	<p>>= 0.10 - < 0.50</p>

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
300000000000000020979.001

AGW-Stoff				
Isobutan	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280	>= 1.00 - < 5.00
2-Methylbutan	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 1 H224 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411	>= 0.00 - < 0.10

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

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

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
300000000000000020979.001

- | | | |
|--------------|---|---|
| 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. |
| 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

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. |
|---|---|--|

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

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** : 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.

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.
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

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
300000000000000020979.001

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)

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
Isobutan	75-28-5	2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_900TWAS
		9,600 mg/m3	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
Isopropylalkohol	67-63-0	500 mg/m3	200 ppm		DE_900TWAS
		1,000 mg/m3	400 ppm		DE_RELCEIL
		500 mg/m3	200 ppm		DE_RELMAK
2-Methylbutan	78-78-4	3,000 mg/m3	1,000 ppm		DE_900TWAS
		6,000 mg/m3	2,000 ppm		DE_RELCEIL
		3,000 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
		3,000 mg/m3	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m3	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.

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

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 Umweltposition	:	Siehe Abschnitt 6.

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

Aussehen	:	Aerosol
Farbe	:	weiß
Geruch	:	Zitrus
Geruchsschwelle	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
pH-Wert	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Flammpunkt	:	> 61 °C flüssig < 0 °C Treibmittel
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	nicht selbstentzündlich
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdruck	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

Dampfdichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	: 0.86 g/cm ³ bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	: nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, dynamisch	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, kinematisch	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	: Keine identifiziert.	:
------------------	------------------------	---

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
300000000000000020979.001

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 OECD Prüfrichtlinie 425	Ratte	> 5,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel) OECD Prüfrichtlinie 403	Ratte	5.1 mg/l	4 h

Akute dermale Toxizität

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

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Isopropylalkohol	LD50	Ratte	5.84 g/kg
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemat	LD50	Ratte	900 mg/kg

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi			
(RS)- α -Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	LD50	Ratte	247 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	LC50 (Dampf)	Ratte	23,775 mg/m ³	4 h
Isopropylalkohol	LC50 (Dampf) Experimentell bestimmt	Ratte	> 9,988 mg/l	6 h
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi	LC50 (Stäube und Nebel) Experimentell bestimmt	Ratte	> 1.2 mg/l	4 h
(RS)- α -Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	3.28 mg/l	4 h

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
Isopropylalkohol	LD50	Kaninchen	16.4 ml/kg
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
(RS)- α -Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	LD50	Kaninchen	> 2,460 mg/kg

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
30000000000000020979.001

- 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.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	LC50	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	2,200 mg/l	96 h
Isopropylalkohol	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	9,640 mg/l	96 h

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.038 mg/l	96 h
(RS)-α-Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat	LC50 NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.00283 mg/l 0.00001 mg/l	96 h 28 d
Isobutan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
2-Methylbutan	LC50 NOELR QSAR	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Fisch	4.26 mg/l 7.6 mg/l	96 h 21 d

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere		Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	48 h
Isopropylalkohol	EC50 statischer Test NOEC semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia magna	> 1,000 mg/l 30 mg/l	24 h 21 d
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.051 mg/l	48 h
(RS)-α-Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat	EC50 NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.00471 mg/l 0.00004 mg/l	48 h 21 d
Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
300000000000000020979.001

2-Methylbutan	EC50 Experimentell bestimmt NOELR QSAR	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia magna	2.3 mg/l 13.29 mg/l	48 h 21 d

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	Keine Daten verfügbar	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h
Isopropylalkohol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	1.3 mg/l	72 h
(RS)-α-Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	ErC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	> 0.0033 mg/l	72 h
Isobutan	EC50 QSAR	Grünalge	8.57 mg/l	96 h
2-Methylbutan	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)	10.7 mg/l	72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isopropylalkohol	53 %	5 d	Leicht biologisch abbaubar.
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-	58 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
300000000000000020979.001

yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemmat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi			
(RS)-α-Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat	0.6 - 1.4 %	33 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-Methylbutan	71.43 %	28 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
Isopropylalkohol	< 100	0.05
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemmat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi	58.2 Berechnet	2.9
(RS)-α-Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat	373.4 Experimentell bestimmt	5.3 - 5.6
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
2-Methylbutan	171 Analogie	4.9 Experimentell bestimmt

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Isopropylalkohol	Koc	1.1 geschätzt
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemmat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi	Koc	268
(RS)-α-Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat	Koc	80653 - 574360
Isobutan	Keine Daten verfügbar	
2-Methylbutan	log Koc	2.9 Analogie

Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft

Version 1.0
Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017
Spezifikation Nummer: 350000031626
Versionskode:
30000000000000020979.001

--	--	--

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isopropylalkohol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Reaction mass aus [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemat und [2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidi	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(RS)- α -Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Methylbutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur 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	1950	1950	1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Aérosols, inflammables (Cypermethrin, Imiprothrin), Polluant	Aérosols, inflammables (Cypermethrin, Imiprothrin), Polluant	Aérosols, inflammables (Cypermethrin, Imiprothrin), Polluant

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft**

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

	Marin	Marin	Marin
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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	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

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**Raid Ameisen-Spray mit Orangenblüten-Duft**

Version 1.0

Überarbeitet am 06.02.2017

Druckdatum 14.03.2017

Spezifikation Nummer: 350000031626

Versionskode:

300000000000000020979.001

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 eingestufenen Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H220	Extrem entzündbares Gas.
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	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.