

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Raid Essentials Mücken-Stecker  
Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller
- 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**

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Augenreizung	Kategorie 2A	Verursacht schwere Augenreizung.
Aspirationsgefahr	Kategorie 1	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

		sein.
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**



**Signalwort**

Gefahr

**Enthält**

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend

**Wirkstoff (BPR)**

Eukalyptus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert 12% (12g/100g)  
Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen 0.4% (0.4g/100g)

**Gefahrenhinweise**

(H319) Verursacht schwere Augenreizung.  
(H304) Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
(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.

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
(P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
(P301 + P310) BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
(P331) KEIN Erbrechen herbeiführen.  
(P405) Unter Verschluss aufbewahren.  
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.  
(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.

Nicht in räumlich begrenzten Bereichen anwenden.

Für vollständige Gebrauchs- und Sicherheitshinweise Verpackung aufbewahren.

Gerät während der Anwendung mit keinerlei Material abdecken.

Terrarien, Aquarien oder Tierkäfige vor Anwendung entfernen oder abdecken.

Wenn das Fläschchen leer ist, Stecker aus der Steckdose entfernen. Das Fläschchen nur auswechseln, wenn der Stecker nicht eingesteckt ist.

Docht nicht berühren.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Gerät während des Gebrauchs nicht mit feuchten Händen oder metallischen Gegenständen berühren.

Aquarienbelüftung für die Zeit der Raumbehandlung abschalten.

**Enthält**

Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren** : Keine identifiziert.

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

**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
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	927-676-8	01-2119484819-18	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Reizwirkung auf die Haut  Kategorie 2  H315  Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  Kategorie 3  H336	>= 40.00 - < 50.00
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	920-901-0	01-2119456810-40	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 10.00 - < 20.00
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	1245629-80-4	not required	Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 10.00 - < 20.00
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	01-2119565113-46	Kurzfristig (akut)	>= 1.00 - <

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
 Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
 Spezifikation Nummer: 350000038967  
 Versionskode:  
 30000000000000027129.001

	204-881-4		gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend  Kategorie 1  H410  M-Faktor Akut - 1  M-Faktor Chronisch - 1	5.00
Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen	89997-63-7 289-699-3	Not required	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität  Kategorie 4  H312  Akute Toxizität  Kategorie 4  H332  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend  Kategorie 1  H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	>= 0.10 - < 0.50

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

			Kategorie 1 H410 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 M-Faktor Akut - 100 M-Faktor Chronisch - 100	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8 265-149-8	01-2119484819-18	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50

**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 : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Augen : Verursacht schwere Augenreizung.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.  
Einatmen in die Lungen kann chemische Pneumonitis hervorrufen.  
Kann zu Bauchschmerzen führen.  
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**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**

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Keine identifiziert.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : 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.
- 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.  
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 inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

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.

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Nicht einfrieren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
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/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	20 mg/m <sup>3</sup>		alveolengängiger Anteil	DE_RELCEIL
		700 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm		DE_RELCEIL

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

		5 mg/m3		alveolengängiger Anteil	DE_RELMAK
		350 mg/m3	50 ppm		DE_RELMAK
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	64742-48-9	600 mg/m3	100 ppm		DE_RELCEIL
		300 mg/m3	50 ppm		DE_RELMAK
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	10 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		40 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		10 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Pyrethrine und Pyrethroide	8003-34-7	1 mg/m3			EUOEL_TWAS
		1 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	20 mg/m3		alveolengängiger Anteil	DE_RELCEIL
		700 mg/m3	100 ppm		DE_RELCEIL
		5 mg/m3		alveolengängiger Anteil	DE_RELMAK
		350 mg/m3	50 ppm		DE_RELMAK

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

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 : Sicherheitsbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
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 : flüssig
- Farbe : gelb
- Geruch : nach Kräutern
- Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- pH-Wert : 10.10
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Siedebeginn und Siedebereich : 224 °C
- Flammpunkt : 86 °C  
Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

ungefähr

- Verdampfungsgeschwindigkeit : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung
- Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Dampfdruck : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Dampfdichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Relative Dichte : 0.813 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C
- Löslichkeit(en) : vernachlässigbar
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Selbstentzündungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- 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. :

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

---

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Keine bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität**

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

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Dampf) Berechnet		> 20 mg/l	

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
30000000000000027129.001

--	--	--	--	--

**Akute dermale Toxizität**

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

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 2,000 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	LD50	Ratte	> 6,000 mg/kg
Pyrethrine und Pyrethroide	LD50	Ratte	1,400 mg/kg
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
--------------	---------	---------	-------	-----------------

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 5.2 mg/l	4 h
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	LC50 (Dampf)	Ratte	> 7,630 mg/m <sup>3</sup>	4 h
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LC50 (Stäube und Nebel) geschätzt	Ratte	10.4 mg/l	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	LC50 (Dampf)		> 5 mg/l	
Pyrethrine und Pyrethroide	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 3.4 mg/l	4 h
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LC50 (Dampf)	Ratte	> 5.28 mg/l	4 h

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 2,000 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Pyrethrine und Pyrethroide	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
--	------	-----------	---------------

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
- 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 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

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

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

**12.1 Toxizität**

**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 800,000 mg/l	96 h
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	LC50	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	2,200 mg/l	96 h
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Danio rerio (Zebraabärbling)	> 35 mg/l	96 h
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	LC50	Danio rerio (Zebraabärbling)	> 0.57 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d
Pyrethrine und Pyrethroide	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.0052 mg/l	96 h
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LC50 statischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 1,000 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	48 h
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	< 100 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1 mg/l	21 d
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 26 mg/l	48 h
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d
Pyrethrine und Pyrethroide	NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.00086 mg/l	21 d
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	EC50	Daphnia (Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	48 h

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	EC50 Statisch (er,e,es)	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrsiedend	Keine Daten verfügbar			
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 37 mg/l	72 h
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	IC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 0.4 mg/l	72 h
Pyrethrine und Pyrethroide	Keine Daten verfügbar			
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Keine Daten verfügbar		
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrsiedend	31.3 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized			Leicht biologisch abbaubar.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	4.5 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Pyrethrine und Pyrethroide			Nicht leicht biologisch abbaubar.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	69 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	61 - 159	Keine Daten verfügbar
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrisiedend	15,884 - 100,000 geschätzt	5.8 - 7.6
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Keine Daten verfügbar	1.9
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	598 Berechnet	5.1 Experimentell bestimmt
Pyrethrine und Pyrethroide	471	5.9
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	61 - 159	Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Keine Daten verfügbar	
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrisiedend	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Keine Daten verfügbar	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Koc	23030
Pyrethrine und Pyrethroide	Koc	35171
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Keine Daten verfügbar	

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

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

Inhaltsstoff	Ergebnis
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Pyrethrine und Pyrethroide	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

**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.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

	Landtransport	Seeschiffstransport	Lufttransport
<b>14.1 UN-Nummer</b>	3082	3082	3082

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, N.A.G. (2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen)	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, N.A.G. (2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen)	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, N.A.G. (2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen)
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9	9	9
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
<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 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.

**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.

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

**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**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Raid Essentials Mücken-Stecker**

**Raid Essentials Mücken-Stecker Nachfüller**

Version 1.2  
Überarbeitet am 24.08.2020

Druckdatum 25.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000038967  
Versionskode:  
3000000000000027129.001

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
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.