

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Raid Mottenschutz-Papier

- 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
Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	Verursacht Hautreizungen.
Augenreizung	Kategorie 2A	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Kategorie 1	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Akute aquatische Toxizität	Kategorie 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

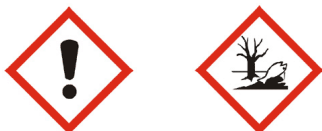
2.2 Kennzeichnungselemente

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

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001



Signalwort

Achtung

Wirkstoff (BPR)

Transfluthrin 0.27% (0.27g/100g)

Gefahrenhinweise

- (H315) Verursacht Hautreizungen.
- (H319) Verursacht schwere Augenreizung.
- (H317) Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- (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.
- (P302 + P352) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- (P333 + P313) Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- (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.
- (P280) Schutzhandschuhe tragen.
- (P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

- Von offenem Feuer fernhalten.
- Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Nur in Bereichen anwenden, die unzugänglich für Kinder und Haustiere sind.
- Karte nicht berühren

Enthält

- Citronellol
- 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd
- Cinnamylalkohol
- 4-tert-Butylcyclohexylacetat
- (Z)-3-Hexenylsalicylat
- 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd
- Eugenol
- Geranylacetat
- 3-Phenylbutyraldehyd
- alpha-Hexylzimaldehyd

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

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
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8/242-362-4	01-2119457274-37	Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	64742-46-7/919-029-3	01-2119457735-29	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, somerengemisch (cis und trans)	63500-71-0/405-040-6	-	Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
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	>= 1.00 - < 5.00
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	20780-48-7/244-033-0	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	54464-57-2/259-174-3	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt	>= 1.00 - < 5.00

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

			Kategorie 1 H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17- dion	105-95-3/203-347- 8	01-2119976314-33	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
Geranylacetat	105-87-3/203-341- 5	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 0.50 - < 1.00
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4/250- 954-9	01-2119976286-24	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
alpha-Hexylzimtaldehyd	101-86-0/202-983- 3	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
3-p-Cumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7/203-161- 7	01-2119970582-32	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

			Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	
(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8/265-745-8	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
Citronellol	106-22-9/203-375-0	01-2119453995-23	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
Eugenol	97-53-0/202-589-1	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Augenreizung Kategorie 2A H319	>= 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	>= 0.10 - < 0.50

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

			Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	
Allylhexanoat	123-68-2/204-642-4	01-2119983573-26	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412 Augenreizung Kategorie 2A H319 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Akute Toxizität Kategorie 3 H331 Akute Toxizität Kategorie 3 H311	>= 0.10 - < 0.50
Cinnamylalkohol	104-54-1/203-212-3	01-2119934496-29	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
3-Phenylbutyraldehyd	16251-77-7/240-362-9	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
Tridec-2-ennitril	22629-49-8/245-142-6	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.00 - < 0.10

Zusätzliche Informationen

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

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- 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 : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kann allergische Hautreaktion verursachen.
Verursacht Hautreizung.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Kann allergische Atemreaktion verursachen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.
Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

- 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.

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.
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** : Rückstände entfernen.
Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung 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.
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** : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

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

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

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 : Schutzbrille

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.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial

Farbe : undurchsichtig

Geruch : fruchtig

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
3000000000000000015855.001

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	:	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	:	Nicht anwendbar	
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	:	Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar	
Explosive Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar	
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.

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

- 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.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

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

Akute inhalative Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Ratte	3,600 mg/kg
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerengemisch (cis und trans)	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Transfluthrin	LD50	Maus	583 mg/kg
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	LD50	Ratte	5,001 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-	LD50	Ratte	5,001 mg/kg

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

dion			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50	Ratte	3,370 mg/kg
alpha-Hexylzimtaldehyd	LD50	Ratte	3,100 mg/kg
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD50	Ratte	3,810 mg/kg
(Z)-3-Hexenylsalicylat	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	5,000 mg/kg
Citronellol	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	3,450 mg/kg
Eugenol	LD50	Ratte	2,680 mg/kg
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	5,000 mg/kg
Allylhexanoat	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	300 mg/kg
Cinnamylalkohol	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	2,675 mg/kg
3-Phenylbutyraldehyd	LD50	Ratte	2,001 mg/kg
Tridec-2-ennitril	LD50	Ratte	5,001 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	4.6 mg/l	4 h
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerengemisch (cis und trans)	Keine Daten verfügbar			
Transfluthrin	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 0.51 mg/l	4 h
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Allylhexanoat	Keine Daten verfügbar			
Cinnamylalkohol	Keine Daten verfügbar			

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

3-Phenylbutyraldehyd	Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar			

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerenmischung (cis und trans)	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
Transfluthrin	LD50	Maus	> 4,000 mg/kg
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	Keine Daten verfügbar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50	Kaninchen	> 4,680 mg/kg
alpha-Hexylzimaldehyd			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-Hexenylsalicylat	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Citronellol	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	2,650 mg/kg
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Allylhexanoat	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	300 mg/kg

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

Cinnamylalkohol	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
3-Phenylbutyraldehyd	Keine Daten verfügbar		
Tridec-2-enitril	Keine Daten verfügbar		

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 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

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LC50 statischer Test Analogie	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	27.8 mg/l	96 h

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	Keine Daten verfügbar			
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerenmisch (cis und trans)	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	354 mg/l	96 h
Transfluthrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.0007 mg/l	
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LC50 statischer Test OECD Prüfrichtlinie 203 NOEC Durchflusstest	Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)	1.3 mg/l	96 h
		Danio rerio (Zebrafisch)	0.16 mg/l	30 d
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrafisch)	2.13 mg/l	96 h
Geranylacetat	LC50 semistatischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	6.12 mg/l	96 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	6.5 mg/l	96 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	LC50 Durchflusstest OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1.7 mg/l	96 h
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LC50 QSAR	Fisch	1.092 mg/l	96 h
(Z)-3-Hexenylsalicylat	LC50 Durchflusstest Analogie	Danio rerio (Zebrafisch)	3.8 mg/l	96 h
Citronellol	LC50 statischer Test	Leuciscus idus (Goldorfe)	14.66 mg/l	96 h

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

Eugenol	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebraärbling)	13 mg/l	96 h
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	7.5 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	5.6 mg/l	96 h
Allylhexanoat	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebraärbling)	0.117 mg/l	96 h
Cinnamylalkohol	LC50 QSAR	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	> 100 mg/l	96 h
3-Phenylbutyraldehyd	Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-ennitril	LC50 OECD Prüfrichtlinie 203	Danio rerio (Zebraärbling)	0.164 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	38 mg/l	48 h
	NOEC Analogie	Daphnia magna	9.5 mg/l	21 d
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	Keine Daten verfügbar			
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerenmisch (cis und trans)	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	320 mg/l	48 h
Transfluthrin	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.0012 mg/l	
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	Keine Daten verfügbar			

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt OECD-Prüfrichtlinie 202	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.38 mg/l	48 h
	NOEC Durchflusstest	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	14.1 mg/l	48 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	5.3 mg/l	48 h
alpha-Hexylzimaldehyd	EC50 durchfluss OECD-Prüfrichtlinie 202 NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.38 mg/l	48 h
		Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.4 mg/l	48 h
(Z)-3-Hexenylsalicylat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	2.7 mg/l	48 h
Citronellol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	17.48 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.05 mg/l	48 h
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Allylhexanoat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	2 mg/l	48 h
Cinnamylalkohol	EC50 QSAR	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
3-Phenylbutyraldehyd	EC50 semistatisch OECD-Prüfrichtlinie 202	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	14 mg/l	48 h
Tridec-2-ennitril	EC50 statischer Test OECD-Prüfrichtlinie 202	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.02 mg/l	48 h

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

--	--	--	--	--

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	80 mg/l	72 h
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	Keine Daten verfügbar			
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomergemisch (cis und trans)	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 94 mg/l	72 h
Transfluthrin	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 0.1 mg/l	
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	NOEC OECD-Prüfrichtlinie 201	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	2.6 mg/l	72 h
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	10.35 mg/l	72 h
Geranylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	3.72 mg/l	72 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	22 mg/l	72 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	NOEC OECD-Prüfrichtlinie 201	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.065 mg/l	72 h
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	4.3 mg/l	72 h
(Z)-3-Hexenylsalicylat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.61 mg/l	72 h

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

Citronellol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	2.4 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	24 mg/l	72 h
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	31 mg/l	72 h
Allylhexanoat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 4.6 mg/l	72 h
Cinnamylalkohol	ErC50 Experimentell bestimmt OECD-Prüfrichtlinie 201	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	54 mg/l	96 h
3-Phenylbutyraldehyd	EC50 Statisch (er,e,es) OECD-Prüfrichtlinie 201	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	12 mg/l	72 h
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar			

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	74 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerenmischung (cis und trans)	0 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Transfluthrin			Nicht leicht biologisch abbaubar.
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	62 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	0 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	83 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Geranylacetat	85 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

4-tert-Butylcyclohexylacetat	75 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	65.5 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	89 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Citronellol	80 - 90 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Eugenol	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	3 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Allylhexanoat	70 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Cinnamylalkohol	97.9 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3-Phenylbutyraldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Tridec-2-ennitril	10 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	64.8	3
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerenmischung (cis und trans)	Keine Daten verfügbar	1.65
Transfluthrin	1,783	5.94
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	Keine Daten verfügbar	4.61 - 5.4
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	850 Experimentell bestimmt	5.18 - 6.86
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	319.3	4.3
Geranylacetat	196.3 QSAR	4.3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	234 - 334.6 QSAR	4.8
alpha-Hexylzimtaldehyd	704.3 QSAR	4.9 Experimentell bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	155 QSAR	4.0
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar	4.8

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

Citronellol	82.59	3.41
Eugenol	Keine Daten verfügbar	1.83
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Allylhexanoat	59.2 QSAR	3.191
Cinnamylalkohol	5 QSAR	1.636
3-Phenylbutyaldehyd	Keine Daten verfügbar	1.9
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar	6.0

12.4 Mobilität

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	Keine Daten verfügbar	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomergemisch (cis und trans)	log Koc	1.4
Transfluthrin	log Koc	4.73
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	Keine Daten verfügbar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar	
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Koc	6720
Geranylacetat	Koc	1151
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Koc	> 3243 - < 4603 Berechnet
alpha-Hexylzimaldehyd	Koc	150000 Experimentell bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	log Koc	3.05
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Koc	3.86
Citronellol	log Koc	1.85 Berechnet
Eugenol	log Koc	2.2
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar	
Allylhexanoat	Keine Daten verfügbar	
Cinnamylalkohol	Koc	71.26

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

3-Phenylbutyraldehyd	Keine Daten verfügbar	
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

Inhaltsstoff	Ergebnis
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien Keine Daten verfügbar
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerengemisch (cis und trans)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Transfluthrin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Geranylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
4-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(Z)-3-Hexenylsalicylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Citronellol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Eugenol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Allylhexanoat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Cinnamylalkohol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3-Phenylbutyraldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Tridec-2-ennitril	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
30000000000000015855.001

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	Seeschiffstransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer	3077	3077	3077
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (transfluthrin), 9,III	UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (transfluthrin), 9,III	UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (transfluthrin), 9,III
14.3 Transportgefahrenklassen	9	9	9
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
14.5 Umweltgefahren			
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.

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

Raid Mottenschutz-Papier

Version 2.0
Überarbeitet am 22.09.2015

Druckdatum 25.11.2016
Spezifikation Nummer: 350000021580
Versionskode:
300000000000000015855.001

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

Weitere Information

II

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
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.