

Version 2  
Erstelldatum 19.10.16  
Überarbeitet am 21.11.16  
Druckdatum: 16.11.17

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

PÖ Energie  
Artikel-Nr.: 517890

Verwendung des Stoffes  
Parfümierung von Endverbrauchsprodukten

Hersteller / Lieferant

Raum & Duft Konzept  
AG, Nordhaus 3,  
CH 5400 Baden  
Telefon: +41 (0)56 2218888

E-Mail: info@raumundduft.  
Homepage: www.raumundduft.ch

Notruf: +49(0)90 81/27 50 80

Ansprechpartner Herr Hoffmann

Abteilung Labor: +41 (0)56 2218888  
E-Mail: info@raumundduft.ch

## 2. Mögliche Gefahren

Beim Auslaufen oder Verschütten besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens sowie des Grund- und Oberflächenwassers.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Piktogramm



Signalwort Achtung

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16  
Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie  
Artikel-Nr.: 517890

---

### **Inhaltsstoffe**

3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol  
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde  
3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal  
1-Methoxy-4-(2-propenyl)-benzene  
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene

### **Gefahrenklassen/-kategorien**

--

Gewässergefährdend Chronisch Kategorie 2  
Karzinogenität Kategorie 2  
Keimzell-Mutagenität Kategorie 2  
Schwere Augenschädigung / Augenreizung Kategorie 2  
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Sensibilisierung der Haut Kategorie 1B  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2

### **Gefahrenbezeichnungen**

EUH208 - Enthält 2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(10)-ene, alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 2-Methylundecanal, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyde, [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] acetate, (E)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-2-en-1-one, 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-, . Kann allergische Reaktionen hervorrufen  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen  
H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

### **Vorsichtsmaßnahmen**

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe / Gesichtsschild / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P308+P313 - BEI EXPOSITION ODER FALLS BETROFFEN: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.

## **3. Zusammensetzung / Angabe von Bestandteilen**

### **Chemische Charakterisierung:**

Parfümöl-Komposition entsprechend der Kosmetikverordnung, den EU-Richtlinien und den Empfehlungen der IFRA.

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16  
 Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie  
 Artikel-Nr.: 517890

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Name	Konzentration
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate Symbol GHS07 CAS Nr. 115-95-7 EINECS Nr. 204-116-4 REACH-Reg Nr.01-2119454789-19-XXXX	10 - 25 %  Augenreiz. 2 H319, Hautreiz. 2 H315
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol Symbol GHS07 CAS Nr. 78-70-6  EINECS Nr. 201-134-4 REACH-Reg Nr.01-2119474016-42-XXXX	10 - 25 %  Augenreiz. 2 H319, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 54464-57-2, 68155-66-8  EINECS Nr. 259-174-3, 268-978-3 REACH-Reg Nr.01-2119489989-04-XXXX	5 - 10 %  Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
(R)-p-Mentha-1,8-diene Symbol GHS07 GHS08 GHS02 GHS09 CAS Nr. 5989-27-5  EINECS Nr. 227-813-5 REACH-Reg Nr.01-2119529223-47-XXXX	1 - 5 %  Asp. 1 H304, Entz. Fl. 3 H226, Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-eneyl)-but-3-ene-2-one Symbol GHS09 CAS Nr. 14901-07-6, 8013-90-9 EINECS Nr. 238-969-9 REACH-Reg Nr.01-2119449921-34-XXXX	1 - 5 %  Aqu. chron. 2 H411
Oxacyclohexadec-12-en-2-on Symbol GHS09 CAS Nr. 34902-57-3, 111879-80-2 EINECS Nr. 422-320-3 REACH-Reg Nr.01-0000016883-62	1 - 5 %  Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 2 H411
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde Symbol GHS07 CAS Nr. 103-95-7  EINECS Nr. 203-161-7 REACH-Reg Nr.01-2119970582-32-XXXX	1 - 5 %  Aqu. chron. 3 H412, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal Symbol GHS07 CAS Nr. 107-75-5 EINECS Nr. 203-518-7	1 - 5 %  Augenreiz. 2 H319, Sens. Haut 1B H317

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16  
 Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie  
 Artikel-Nr.: 517890

4-methyl-2-(2-methylpropyl)oxan-4-ol Symbol GHS07 CAS Nr. 63500-71-0 EINECS Nr. 405-040-6 REACH-Reg Nr.01-2119455547-30-XXXX	Augenreiz. 2 H319	1 - 5 %
(4-Methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl) acetate Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 8007-35-0, 80-26-2 EINECS Nr. 232-357-5, 201-265-7 REACH-Reg Nr.01-2119980733-29-XXXX	Aqu. chron. 2 H411, Hautreiz. 2 H315	1 - 5 %
1-Methoxy-4-(2-propenyl)-benzene Symbol GHS08 GHS07 CAS Nr. 140-67-0 EINECS Nr. 205-427-8	Akut Tox. 4 H302, Karz. 2 H351, Mutag. 2 H341, Sens. Haut 1B H317	1 - 5 %
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene Symbol GHS07 CAS Nr. 4180-23-8 EINECS Nr. 224-052-0 REACH-Reg Nr.01-2119979097-22-XXXX	Sens. Haut 1B H317	1 - 5 %
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-met hanoazulen-5-yl)ethan-1-one Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 32388-55-9 EINECS Nr. 251-020-3 REACH-Reg Nr.01-2119969651-28-XXXX	Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317	1 - 5 %
alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 1205-17-0 EINECS Nr. 214-881-6	Aqu. chron. 2 H411, Sens. Haut 1B H317	0.1 - 1 %
[(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] acetate Symbol GHS07 CAS Nr. 105-87-3 EINECS Nr. 203-341-5 REACH-Reg Nr.01-2119973480-35-XXXX	Sens. Haut 1 H317, Hautreiz. 2 H315	0.1 - 1 %
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyde Symbol GHS08 GHS07 CAS Nr. 18127-01-0 EINECS Nr. 242-016-2 REACH-Reg Nr.01-2119983533-30-0000	Aqu. chron. 3 H412, Repr. 2 H361, Sens. Haut 1B H317, STOT wdh. 2 H373, Hautreiz. 2 H315	0.1 - 1 %
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 68039-49-6 EINECS Nr. 268-264-1	Aqu. chron. 2 H411, Augenreiz. 2 H319, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315	0.1 - 1 %

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16  
Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie  
Artikel-Nr.: 517890

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- Symbol GHS07 GHS05 CAS Nr. 106-24-1 EINECS Nr. 203-377-1 REACH-Reg Nr.01-2119552430-49-XXXX	Augenschäd. 1 H318, Sens. Haut 1 H317, Hautreiz. 2 H315	0.1 - 1 %
Pin-2(10)-ene Symbol GHS07 GHS08 GHS02 CAS Nr. 127-91-3 EINECS Nr. 204-872-5 REACH-Reg Nr.01-2119519230-54-XXXX	Asp. 1 H304, Entz. Fl. 3 H226, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315	0.1 - 1 %
2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene Symbol GHS07 GHS08 GHS02 GHS09 CAS Nr. 80-56-8 EINECS Nr. 201-291-9 REACH-Reg Nr.01-2119519223-49-XXXX	Asp. 1 H304, Entz. Fl. 3 H226, Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315	0.1 - 1 %
(E)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-2-en-1-one Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 24720-09-0 EINECS Nr. 246-430-4 REACH-Reg Nr.01-2120105799-47-XXXX	Akut Tox. 4 H302, Aqu. chron. 2 H411, Sens. Haut 1B H317	0.1 - 1 %
2-Methylundecanal Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 110-41-8 EINECS Nr. 203-765-0 REACH-Reg Nr.01-2119969443-20-XXXX	Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315	0.1 - 1 %

#### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und entfernen.  
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.  
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser mehrere Minuten spülen. Arzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl.  
Ungeeignetes Löschmittel: Wasservollstrahl.  
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei Brand kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden.  
Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16  
Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie  
Artikel-Nr.: 517890

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Umweltschutz: Nicht in Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.  
Reinigung/Aufnahme: Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Verwendung gemäß der guten Praktiken der Herstellung und Arbeitshygiene.  
Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Lagerung: Trocken, kühl und dunkel möglichst in vollen, luftdicht verschlossenen, zugelassenen Behältern.  
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.  
Haltbarkeit: mindestens 12 Monate, geöffnete Behälter spätestens nach 6 Monaten verbrauchen.

Die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) sind zu beachten.

Wassergefährdungsklasse: 3 stark wassergefährdend

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte: Kein zu überwachender Grenzwert festgelegt.  
Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen: Keine weiteren Angaben erforderlich.  
Persönliche Schutzausrüstung:  
Atemschutz: Nein  
Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166-169).  
Handschutz: Lösungsmittelbeständige Schutzhandschuhe tragen (Nitril, Viton, Mineralölhandschuhe EN 420,374,388).  
Körperschutz: Keine besonderen Schutzvorkehrungen nötig.  
Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen: Bei Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Konsistenzbeschreibung	ölige Flüssigkeit
Farbe	n. farblos
Geruch	charakteristisch

### **Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt	nicht bekannt	°C	
Siedepunkt	nicht bekannt	°C	
Flammpunkt	82,00	°C	DIN 51758 / ISO 2719
Zündtemperatur		°C	
Untere Explosionsgrenze	nicht bekannt	Vol %	
Obere Explosionsgrenze	nicht bekannt	Vol %	
Dampfdruck	nicht bekannt	mbar	

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16  
Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie  
Artikel-Nr.: 517890

---

Dichte	ca. 0,954	g/ccm (20 °C) ISO 15212-1
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	unlöslich	
andere Lösungsmittel		
Verteilungskoeffizient	nicht bekannt	n-Oktanol/Wasser log POW
Viskosität	nicht bekannt	mPa . s
pH Wert	nicht bekannt	

## 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei sachgemäßer Verarbeitung und Lagerung.  
Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Zu vermeidende Stoffe: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

ATE dermal	>2000
ATE oral	>2000
ATE inhalativ	>20

## 12. Angaben zur Ökologie

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Es besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens, Grund- und Oberflächenwassers. Ökologische Daten liegen nicht vor.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Falls Recycling nicht möglich ist, muß das Produkt unter den jeweils örtlichen gültigen gesetzlichen Bestimmungen und der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis-AVV entsorgt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

Abfallschlüsselnummer: 1308 (Ölabfälle a.n.g.).

## 14. Transportvorschriften

### Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer	3082 - UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.		
Substanz	(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, MIXED ISOMERS)		
ADR	Klasse 9	Klassifizierungscode M6	Verpackungsgruppe III
Nebengefahr:			
Gefahrnummer	90		
Tunnel Code	(E)		

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16

Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie

Artikel-Nr.: 517890

---

RID	Klasse 9	Klassifizierungscode M6	Verpackungsgruppe III
Nebengefahr:			

***Schiffstransport (IMDG)***

UN-Nummer	3082 - ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S		
Substanz			
IMDG	Klasse 9		Verpackungsgruppe III
EMS-Nr.	F-A,S-F		
MFAG			
MarinePollutant	No		

***Lufttransport (ICAO-IATA/DRG)***

UN-Nummer	3082 - ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S		
Substanz	(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, MIXED ISOMERS)		
ICAO/IATA	Klasse 9		Verpackungsgruppe III

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16  
Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie  
Artikel-Nr.: 517890

## 15. Vorschriften

Das Produkt ist nach den jeweiligen nationalen Gesetzen und den EG-Richtlinien eingestuft.

**1272/2008/EG:** Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**1907/2006/EG:** Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

**2000/532/EG:** Entscheidung der Kommission vom 3. Mai 2000 zur Ersetzung der Entscheidung 94/3/EG über ein Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über Abfälle und der Entscheidung 94/904/EG des Rates über ein Verzeichnis gefährlicher Abfälle im Sinne von Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle

**ADR:** Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

**IMDG:** International Maritime Dangerous Goods Code

**IATA:** International Air Transport Association

**RID:** Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr

**GGVSEB:** Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt

Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern vom 30. März 2015

**GGVSee:** Gefahrgutverordnung See; Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen vom 26. März 2015

**ChemG:** Chemikaliengesetz - Gesetz zum Schutz von gefährlichen Stoffen vom 28. August 2013

**BetrSichV :** Betriebs-Sicherheits-Verordnung; Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln vom 03. Februar 2015

**VwVwS:** Verwaltungsvorschrift wassergef. Stoffe vom 17. Mai 1999, Änderungs-VO vom 27. Juli 2005

**ChemVerbotsV :** Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz - Chemikalien-Verbotsverordnung vom 13. Juni 2003

**VOCV:** Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen vom 12. November 1997

**2010/75/EU:** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen

**2004/42/EG:** Richtlinie über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken und in Produkten der Fahrzeugreparaturlackierung sowie zur Änderung der Richtlinie 1999/13/EG vom 21. April 2004

### Andere - Vorschriften

CAS Nr.	VOC (EU) - VO 2004/42/EG	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene	4,14 %
99-87-6	1-Methyl-4-(1-methylethyl)benzene	0,02 %

CAS Nr.	VOCV (CH)	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene	4,14 %
99-87-6	1-Methyl-4-(1-methylethyl)benzene	0,02 %

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 3 stark wassergefährdend  
BetrSichV Flüssige Stoffe und Zubereitungen: Fp > 55° C bis 100° C,

## 16. Sonstige Angaben und Hinweise

Texte der Gefahren- und Sicherheitshinweise der genannten Inhaltsstoffe in Pkt. 3

Version 2

Überarbeitet am 21.11.16  
Druckdatum: 16.11.17

PÖ Energie  
Artikel-Nr.: 517890

---

EUH208 Enthält 2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(10)-ene, P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 2-Methylundecanal, P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyde, [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] acetate, (E)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-2-en-1-one, 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-. Kann allergische Reaktionen hervorrufen	P280 Schutzhandschuhe / Gesichtsschild / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P308+P313 BEI EXPOSITION ODER FALLS BETROFFEN: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P405 Unter Verschluss aufbewahren.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar	
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken	
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein	
H315 Verursacht Hautreizungen	
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen	
H318 Verursacht schwere Augenschäden	
H319 Verursacht schwere Augenreizung	
H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen	
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen	
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.	
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition	
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen	
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	

---

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

---