

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20



PÖ TOBACCO LEAF

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

PÖ TOBACCO LEAF

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes

Parfümierung von Endverbrauchsprodukten

1.3. Einzelheiten zum Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Manske GmbH
Geschwister-Scholl-Str. 7
74523 Schwäbisch Hall

Tel. +49(0)791-9780800 – Fax +49(0)791-97808069

E-mail: dokumentation@manske-shop.com

1.4. Notrufnummer

+49(0)791-9780800 zu den Bürozeiten

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise
-	-	EUH208
Gewässergefährdend	Aqu. chron. 2	H411
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	Sens. Haut 1B	H317

Inhaltsstoffe

4-tert-Butylcyclohexyl Acetate

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one
(R)-p-Mentha-1,8-diene

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

EUH208 - Enthält Pentadecan-15-olide, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate, 2H-1-Benzopyran-2-one, Pin-2(10)-ene, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone,. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe / Gesichtsschild / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

2.3. Sonstige Gefahren

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

3. Zusammensetzung / Angabe von Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht Relevant

3.2. Gemische

4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	>=10 - 25 %	
Symbol	GHS07	
CAS Nr.	32210-23-4	Sens. Haut 1B H317
EINECS Nr.	250-954-9	
REACH-Reg Nr.	01-2119976286-24-XXXX	

EG-Sicherheitsdatenblatt Verordnung Nr.1907/2006/EG

Version 9
 Erstelldatum 15.02.11
 Überarbeitet am 24.03.20
 Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	>=5 - 10 %
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	Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
Pentyl salicylate	>=1 - 5 %
Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 2050-08-0 EINECS Nr. 2180802 REACH-Reg Nr.01-2119969444-27-XXXX	Akut Tox. 4 H302, Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	>=1 - 5 %
Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 32388-55-9 EINECS Nr. 251-020-3 REACH-Reg Nr.01-2119969651-28-XXXX	Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317
4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde	>=1 - 5 %
Symbol GHS07 CAS Nr. 121-33-5 EINECS Nr. 204-465-2 REACH-Reg Nr.01-2119516040-60-XXXX	Augenreiz. 2 H319
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	>=1 - 5 %
Symbol GHS07 CAS Nr. 3407-42-9 EINECS Nr. 222-294-1 REACH-Reg Nr.01-2119979583-21-XXXX	Aqu. chron. 3 H412, Augenreiz. 2 H319, Hautreiz. 2 H315
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	>=1 - 5 %
Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 28219-61-6 EINECS Nr. 248-908-8 REACH-Reg Nr.01-2119529224-45-XXXX	Aqu. chron. 1 H410, Augenreiz. 2 H319
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one	>=1 - 5 %
Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 127-51-5 EINECS Nr. 204-846-3 REACH-Reg Nr.01-2120138569-45-XXXX	Aqu. chron. 2 H411, Sens. Haut 1B H317
(R)-p-Mentha-1,8-diene	>=1 - 5 %
Symbol GHS07 GHS08 GHS02 GHS09 CAS Nr. 5989-27-5 EINECS Nr. 227-813-5 REACH-Reg Nr.01-2119529223-47-XXXX	Asp. 1 H304, Entz. Fl. 3 H226, Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315

EG-Sicherheitsdatenblatt Verordnung Nr.1907/2006/EG

Version 9
 Erstelldatum 15.02.11
 Überarbeitet am 24.03.20
 Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

Pentadecan-15-olide		>=0.1 - 1 %
Symbol	GHS07 GHS09	
CAS Nr.	106-02-5	Aqu. chron. 2 H411, Sens. Haut 1B H317
EINECS Nr.	203-354-6	
REACH-Reg Nr.	01-2119987323-31-XXXX	
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate		>=0.1 - 1 %
Symbol	GHS07	
CAS Nr.	115-95-7	Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
EINECS Nr.	204-116-4	
REACH-Reg Nr.	01-2119454789-19-XXXX	
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene		>=0.1 - 1 %
Symbol	GHS08 GHS09	
CAS Nr.	469-61-4	Asp. 1 H304, Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410
EINECS Nr.	207-418-4	
2H-1-Benzopyran-2-one		>=0.1 - 1 %
Symbol	GHS07 GHS06 GHS09	
CAS Nr.	91-64-5	Akut Tox. 3 H301, Aqu. chron. 2 H411, Sens. Haut 1B H317
EINECS Nr.	202-086-7	
REACH-Reg Nr.	01-2119949300-45-XXXX	
Pin-2(10)-ene		>=0.1 - 1 %
Symbol	GHS07 GHS08 GHS02 GHS09	
CAS Nr.	127-91-3	Asp. 1 H304, Entz. Fl. 3 H226, Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
EINECS Nr.	204-872-5	
REACH-Reg Nr.	01-2119519230-54-XXXX	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone		>=0.1 - 1 %
Symbol	GHS07 GHS09	
CAS Nr.	33704-61-9	Aqu. chron. 2 H411, Augenreiz. 2 H319, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
EINECS Nr.	251-649-3	
REACH-Reg Nr.	01-2119977131-40-0000	
p-Mentha-1,4-diene		>=0.1 - 1 %
Symbol	GHS08 GHS02	
CAS Nr.	99-85-4	Asp. 1 H304, Entz. Fl. 3 H226, Repr. 2 H361
EINECS Nr.	202-794-6	
REACH-Reg Nr.	01-2120780478-40-XXXX	

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und entfernen.
 Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

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.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignet: Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl
Ungeeignet: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verwendung gemäß der guten Praktiken der Herstellung und Arbeitshygiene.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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.

7.3. Spezifische Endanwendungen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (Deutschland) (Deutschland) TRGS 900

IUPAC	(R)-p-Mentha-1,8-diene
CAS Nr.	5989-27-5
ml/m ³ (ppm)	5,000
mg/m ³	28,000
Überschreitungsfaktor	4(II)
Kommentar	H, Sh, Y, DFG

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition / 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

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

Konsistenzbeschreibung	ölige Flüssigkeit
Farbe	hellgelb
Geruch	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt	nicht bekannt	°C	
Siedepunkt	nicht bekannt	°C	
Flammpunkt	110,00	°C	DIN 51758 / ISO 2719
Zündtemperatur		°C	
Untere Explosionsgrenze	nicht bekannt	Vol %	
Obere Explosionsgrenze	nicht bekannt	Vol %	
Dampfdruck	nicht bekannt	mbar	
Dichte	Mittelwert: 1,048 Standard-Abw.: 0,010	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		

9.2. Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Verarbeitung und Lagerung.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Angaben zur toxikologischen Wirkungen

ATE dermal	>2000	mg/kg
ATE oral	>2000	mg/kg
ATE inhalativ	>20	mg/l

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht abbaubar: 6,0559 %

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Komponenten/ Substanzen enthalten.

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Es besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens, Grund- und Oberflächenwassers.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlungen

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

14.1. UN-Nummer

ADR/RID 3082
IMDG 3082
IATA-DGR/ICAO-TI 3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID
UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, MIXED ISOMERS)

IMDG
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, MIXED ISOMERS)

IATA-DGR/ICAO-TI
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, MIXED ISOMERS)

14.3. Transportgefahrklassen

ADR/RID 9
IMDG 9
IATA-DGR/ICAO-TI 9

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID III
IMDG III
IATA-DGR/ICAO-TI III

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

14.5. Umweltgefahren

ADR/RID Ja
IMDG Ja
IATA-DGR/ICAO-TI Ja

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Weitere Angaben zum Transport

ADR/RID/RID

Gefahrnummer 90
Tunnel Code (-)
Klassifizierungscode M6
Gefahrenzettel 9

IMDG

EMS F-A,S-F
Gefahrenzettel 9

IATA-DGR/ICAO-TI

Gefahrenzettel 9

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

15. Vorschriften

15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG-Richtlinien/ Internationale Vorschriften

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

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

EG-Sicherheitsdatenblatt Verordnung Nr.1907/2006/EG

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

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

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

Nationale Vorschriften

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

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

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

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

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen vom 18.04.2017

Nationale Vorschriften Deutschland

Wassergefährdungsklasse AwSV

2 wassergefährdend

Lagerklasse (TRGS 510)

Lagerklasse (TRGS 510): 12 - Nichtbrennbare Flüssigkeiten

BetrSichV

CAS Nr.	VOC (EU) - VO 2004/42/EG	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene	1,05 %
99-87-6	1-Methyl-4-(1-methylethyl)benzene	0,01 %

CAS Nr.	VOCV (CH)	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene	1,05 %
99-87-6	1-Methyl-4-(1-methylethyl)benzene	0,01 %

Version 9
Erstelldatum 15.02.11
Überarbeitet am 24.03.20
Druckdatum: 24.03.20

PÖ TOBACCO LEAF

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. Sonstige Angaben und Hinweise

16.1. Sonstige Angaben

Texte der Gefahrenhinweise der genannten Inhaltsstoffe in Abschnitt 2 und 3

EUH208 Enthält Pentadecan-15-olide, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate, 2H-1-Benzopyran-2-one, Pin-2(10)-ene, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone,. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H301 Giftig bei Verschlucken

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

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

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Gesichtsschild / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

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.