



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015  
Version: 6  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 1 von 11

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Grohe Spa Scented Room Spray

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

Allgemeine Verwendung: Pumpspray: Luftverbesserer.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Grohe AG  
Straße/Postfach: Industriepark Edelburg  
PLZ, Ort: 58675 Hemer  
Deutschland  
WWW: www.grohe.com  
E-Mail: info@grohe.com  
Telefon: +49 (0)2372 93-0  
Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Auskunft gebender Bereich:  
Telefon: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Notrufnummer

GIZ-Nord, Göttingen, Deutschland,  
Telefon: +49 551-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Aquatic Chronic 3; H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (CLP)



Signalwort:

**Gefahr**

Gefahrenhinweise: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015  
Version: 6  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 2 von 11

Sicherheitshinweise:	P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P280	Schutzhandschuhe tragen.
	P501	Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### Besondere Kennzeichnung

Hinweistext für Etiketten: Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien. Nicht in die Augen sprühen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Angabe zu Ethanol:  
Dämpfe in hoher Konzentration haben betäubende Wirkung.  
Wirkt entfettend auf die Haut.  
Kontakt mit Haut und Augen oder Einatmung kann zu Reizungen führen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoff	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
EG-Nr. 200-578-6 CAS 64-17-5	Ethanol	75 - 90 %	Flam. Liq. 2; H225.
EG-Nr. 227-813-5 CAS 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	< 2,5 %	Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.

Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Nie einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort Atemspende oder Gerätebeatmung, ggf. Sauerstoffzufuhr. Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt:	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.
Nach Augenkontakt:	Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015

Version: 6

Sprache: de-DE

Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 3 von 11

Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Wiederholt Wasser trinken lassen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen zumindest Kopf in Seitenlage bringen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Angabe zu Ethanol:  
Dämpfe in hoher Konzentration haben betäubende Wirkung.  
Weitere Symptome: Kopfschmerzen.  
Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer als Luft sind.  
Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise: Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Geeignete Schutzkleidung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Nachreinigung.

Zusätzliche Hinweise: Alle Zündquellen entfernen. Funkensicheres Werkzeug verwenden.

Auf Rückzündung achten. Gefährdete Umgebung sichern.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015  
Version: 6  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 4 von 11

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

- Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Gefäße nicht offen stehen lassen.
- Bei Handhabung größerer Mengen:  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

- Strenges Rauch- und Schweißverbot. Offene Flammen vermeiden.
- Von Zündquellen fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

- Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Vor Licht geschützt in gut gefüllten Behältern lagern. Behälter trocken halten.

Zusammenlagerungshinweise:

- Nicht mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen sowie leichtentzündlichen Feststoffen zusammen lagern.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Sonstige Hinweise:

Ethanol: Temperaturklasse T 2, Explosionsgruppe II B/II A.

Lagerklasse:

3 = Entzündbare Flüssigkeiten

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Typ	Grenzwert
64-17-5	Ethanol	Deutschland: DFG Kurzzeit	1520 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Deutschland: DFG Langzeit	380 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit	1920 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
		Deutschland: TRGS 900 Langzeit	960 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit	112 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm (Kann über die Haut aufgenommen werden.)
		Deutschland: TRGS 900 Langzeit	28 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm (Kann über die Haut aufgenommen werden.)



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015  
Version: 6  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 5 von 11

**DNEL/DMEL:** Angabe zu Ethanol, Systemische Wirkungen:  
DNEL Arbeiter, langfristig, inhalativ: 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Arbeiter, kurzzeitig, inhalativ: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Arbeiter, langfristig, dermal: 343 mg/kg bw/d  
DNEL Verbraucher, langfristig, inhalativ: 114 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Verbraucher, kurzzeitig, inhalativ: 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Verbraucher, langfristig, dermal: 206 mg/kg bw/d  
DNEL Verbraucher, langfristig, oral: 87 mg/kg bw/d

**PNEC:** Angabe zu Ethanol:  
PNEC Wasser (Süßwasser): 0,96 mg/L  
PNEC Wasser (Meerwasser): 0,79 mg/L  
PNEC Wasser (periodische Freisetzung): 2,75 mg/L  
PNEC Kläranlage: 580 mg/L  
PNEC Sediment (Süßwasser): 3,6 mg/kg dw  
PNEC Sediment (Meerwasser): 2,9 mg/kg dw  
PNEC Boden: 0,63 mg/kg dw  
PNEC oral: 0,72 g/kg Lebensmittel

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Atemschutz:** Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) gemäß EN 14387 benutzen.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Handschuhmaterial: Butylkautschuk - Schichtstärke: 0,7 mm  
Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): >480 min.  
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

**Körperschutz:** Bei Handhabung größerer Mengen: flammhemmende Arbeitskleidung, antistatisch

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Kontaminierte Kleidung wechseln. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen:** Form: flüssig  
Farbe: hell, klar

**Geruch:** charakteristisch

**Geruchsschwelle:** Keine Daten verfügbar

**pH-Wert:** Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015

Version: 6

Sprache: de-DE

Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 6 von 11

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Ethanol: 78,3 °C
Flammpunkt/Flammpunktbereich:	16 °C (c.c.)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:	Leichtentzündlich.
Explosionsgrenzen:	UEG (Untere Explosionsgrenze): (Ethanol) 3,30 Vol-% OEG (Obere Explosionsgrenze): (Ethanol) 19,00 Vol-%
Dampfdruck:	bei 20 °C: (Ethanol) 59 hPa bei 50 °C: (Ethanol) 280 hPa
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	0,805 - 0,880 g/mL
Löslichkeit:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Ethanol: -0,32 log P(o/w) (R)-p-Mentha-1,8-dien: 4,23 log P(o/w)
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur:	Ethanol: 425 °C
Weitere Angaben:	Ethanol: Relative Dampfdichte bei 20 °C (Luft = 1): 1,6

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Entzündung durch heiße Oberflächen, Funken und offene Flammen.  
Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer als Luft sind.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Vor Licht und Wärme schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Ethanol: Reagiert mit Oxidationsmitteln, Peroxiden, Säuren, Säurechloriden, Anhydriden und Alkalimetallen.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung:	Keine Daten verfügbar
	Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015

Version: 6

Sprache: de-DE

Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 7 von 11

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkungen: Akute Toxizität (oral): Fehlende Daten.

Akute Toxizität (dermal): Fehlende Daten.

Akute Toxizität (inhalativ): Fehlende Daten.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Fehlende Daten.

Augenschädigung/-reizung: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Skin Sens. 1; H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

Sonstige Angaben:

Chronische Aufnahme von Ethanol führt zu Leberschäden.

#### Symptome

Angabe zu Ethanol:

Dämpfe in hoher Konzentration haben betäubende Wirkung.

Weitere Symptome: Kopfschmerzen.

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

Bei Einatmen: Angabe zu Ethanol: Kann Reizungen hervorrufen.

Nach Hautkontakt: Rötung

Nach Augenkontakt: Kann Reizungen hervorrufen.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Angabe zu (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Daphnientoxizität: EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,42 mg/L/48 h.

Fischtoxizität: LC50 Pimephales promelas (Dickkopflritze): 0,7 mg/L/96 h.

Wassergefährdungsklasse:

2 = wassergefährdend

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise:

Ethanol:

Biologischer Abbau: 94 % (OECD 301 E).

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

(R)-p-Mentha-1,8-dien:

Biologischer Abbau: 100 %/28 d; 41-98 %/14 d (OECD 301 C).

Das Produkt ist biologisch abbaubar.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015  
Version: 6  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 8 von 11

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:

Ethanol: -0,32 log P(o/w)

(R)-p-Mentha-1,8-dien: 4,23 log P(o/w)

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer: 20 01 13\* = Lösemittel

\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Recycling oder Sondermüllverbrennung.

#### Verpackung

Empfehlung:

Abfallschlüsselnummer:

150102 Verpackungen aus Kunststoff

150107 Verpackungen aus Glas

150104 Verpackungen aus Metall

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

#### Weitere Angaben

Innerhalb von teilweise geleerten Behältern Entstehung von explosionsfähigen Gemischen möglich.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1266

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, ADN: UN 1266, Parfümerieerzeugnisse

IMDG, IATA-DGR: UN 1266, Perfumery products





# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015  
Version: 6  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 9 von 11

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID, ADN: Klasse 3, Code: F1  
IMDG: Class 3, Subrisk-  
IATA-DGR: Class 3



### 14.4 Verpackungsgruppe

II

### 14.5 Umweltgefahren

Meeresschadstoff - IMDG:  
nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

Warntafel: ADR/RID: Gefahrnummer 33, UN-Nummer UN 1266  
Gefahrzettel: 3  
Sondervorschriften: 163 640D  
Begrenzte Mengen: 5 L  
EQ: E2  
Verpackung - Anweisungen: P001 IBC02 R001  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung:  
MP19  
Ortsbewegliche Tanks - Anweisungen: T4  
Ortsbewegliche Tanks - Sondervorschriften: TP1 TP8  
Tankcodierung: LGBF  
Tunnelbeschränkungscode: D/E

#### Binnenschifftransport (ADN)

Gefahrzettel: 3  
Sondervorschriften: 163 640D  
Begrenzte Mengen: 5 L  
EQ: E2  
Ausrüstung erforderlich: PP - EX - A  
Lüftung: VE01

#### Seeschifftransport (IMDG)

EmS: F-E, S-D  
Sondervorschriften: 163  
Begrenzte Mengen: 5 L  
Freigestellte Mengen: E2  
Verpackung - Anweisungen: P001  
Verpackung - Vorschriften: -  
IBC - Anweisungen: IBC02  
IBC - Vorschriften: -  
Tankanweisungen - IMO: -  
Tankanweisungen - UN: T4  
Tankanweisungen - Vorschriften: TP1, TP8  
Stauung und Handhabung: Category B.  
Eigenschaften und Bemerkung: Miscibility with water depends upon the composition.  
Trenngruppe: none



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015  
Version: 6  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 10 von 11

### Lufttransport (IATA)

Gefahrzettel: Flamm. liquid  
Freigestellte Menge Kodierung: E2  
Passagier- und Frachtflugzeug : Begrenzte Menge:  
Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L  
Passagier- und Frachtflugzeug: Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L  
Nur Frachtflugzeug: Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  
Sondervorschriften: A3 A72  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 3 = Entzündbare Flüssigkeiten  
Wassergefährdungsklasse: 2 = wassergefährdend  
Störfallverordnung: Ethanol: Anhang I, Stoffliste Nr. 7b  
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

#### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):  
84 Gew.-% = 708 g/L

#### Kennzeichnung der Verpackung bei einem Inhalt $\leq$ 125mL



Signalwort: **Gefahr**  
Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Sicherheitshinweise: P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.

#### Nationale Vorschriften - Schweiz

Verordnung 814.018 über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)  
84 Gew.-% = 708 g/L

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 2.7.2015  
Version: 6  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 12.10.2017

## Grohe Spa Scented Room Spray

Materialnummer 1615500/GRO 008

Seite: 11 von 11

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Informationen

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

- H225 = Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 = Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H315 = Verursacht Hautreizungen.
- H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H400 = Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 = Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 = Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Literatur:

- BG RCI:
- Merkblatt M017 'Lösemittel'
  - Merkblatt M050 'Umgang mit Gefahrstoffen'
  - Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'

Grund der letzten Änderungen:

Allgemeine Überarbeitung (Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

Erstausgabedatum: 28.9.2011

#### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.