

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

**1.1. Produktidentifikator**

Produktname                      Gehausereiniger aerosols

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

Identifizierte Verwendungen    Reiniger

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant**

Aspen Pumps Group  
Apex Way  
Hailsham  
East Sussex  
BN27 3WA  
Tel: +44 (0) 1323 848842  
Email: sales@aspenspumps.com  
Fax: +44 (0) 1323 848846

**1.4. Notrufnummer**

Notfalltelefon                      +44 (0)203 394 9889

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Klassifizierung (EG 1272/2008)**

Physikalische Gefahren            Aerosol 1 - H222, H229

Gesundheitsgefahren              Nicht Einstuft

Umweltgefahren                      Nicht Einstuft

Einstufung (Richtlinie  
67/548/EWG oder  
1999/45/EG)                          F+; R12

**Menschliche Gesundheit**            Dämpfe und Srhnebel sind in hohen Konzentrationen narkotisch. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren.

**Umweltbezogen**                          Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

**Physikochemisch**                      Container können bei Erhitzen heftig platzen oder explodieren, aufgrund übermäßigen Druckaufbaus. Das Produkt ist hochentzündlich. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische erzeugen.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Piktogramm**



Signalwort                              Gefahr



# SICHERHEITSDATENBLATT GEHAUSEREINIGER-AEROSOLS



## Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

## Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.

## Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

≥ 30% Aromatische Kohlenwasserstoffe., < 5% Duftstoffe, Enthält EUGENOL

## 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

<b>HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;2% AROMATICS</b>	<b>30-60%</b>	
CAS-Nummer: —	EG-Nummer: 926-141-6	Reach Registriernummer: 01-2119456620-43-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Asp. Tox. 1 - H304		
<b>ERDÖLGASE, FLÜSSIG</b>	<b>10-30%</b>	
CAS-Nummer: 68476-85-7	EG-Nummer: 270-704-2	
<b>Klassifizierung</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		
<b>1-METHOXY-2-PROPANOL</b>	<b>5-10%</b>	
CAS-Nummer: 107-98-2	EG-Nummer: 203-539-1	Reach Registriernummer: 01-2119457435-35-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		

<b>2-PROPANOL</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
CAS-Nummer: 67-63-0	EG-Nummer: 200-661-7	Reach Registriernummer: 01-2119457558-25-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
<b>ALPHA METHYLCINNAMALDEHYDE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 101-39-3	EG-Nummer: 202-938-8	Reach Registriernummer: 01-2119538797-21-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1 - H317		
<b>2-METHOXY-4-PROP-2-ENYLPHENOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 97-53-0	EG-Nummer: 202-589-1	Reach Registriernummer: 01-2119971802-33-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
<b>VANILLIN</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 121-33-5	EG-Nummer: 204-465-2	Reach Registriernummer: 01-2119516040-60-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1 - H317		
<b>DECANAL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 112-31-2	EG-Nummer: 203-957-4	Reach Registriernummer: 01-2119967771-26-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>A-HEXYLCINNAMALDEHYDE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 101-86-0	EG-Nummer: 202-983-3	
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		

<b>OCTANAL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 124-13-0	EG-Nummer: 204-683-8	Reach Registriernummer: 01-2119638274-38-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>CINNAMALDEHYDE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 104-55-2	EG-Nummer: 203-213-9	Reach Registriernummer: 01-2119935242-45-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
<b>A,A-DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 10094-34-5	EG-Nummer: 233-221-8	
<b>Klassifizierung</b> Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>OCTAN-1-OL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 111-87-5	EG-Nummer: 203-917-6	Reach Registriernummer: 01-2119486978-10-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319		
<b>GERANYL ACETATE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 105-87-3	EG-Nummer: 203-341-5	Reach Registriernummer: 01-2119973480-35-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

<b>ISOEUGENOL</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-Nummer: 97-54-1	EG-Nummer: 202-590-7
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317	

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	Betroffene Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.
<b>Einatmen</b>	Betroffene Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser spülen. Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Arzt sofort konsultieren, wenn die Symptome nach dem Waschen auftreten.
<b>Augenkontakt</b>	Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Sofort mit sehr viel Wasser spülen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Arzt sofort konsultieren, wenn die Symptome nach dem Waschen auftreten.
<b>Schutzmaßnahmen für Ersthelfer</b>	Rettungskräfte sollten während Ihres Rettungseinsatzes geeignete Schutzkleidung tragen.

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

<b>Allgemeine Information</b>	Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren.
-------------------------------	--

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver.
------------------------------	--

##### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

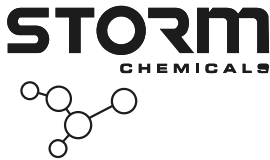
<b>Spezielle Gefahren</b>	Container können bei Erhitzen heftig platzen oder explodieren, aufgrund übermäßigen Druckaufbaus.
---------------------------	---

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung</b>	Verwenden Sie Wasser zur Kühlung der dem Feuer ausgesetzten Behälter und zur Verteilung der Dämpfe. Die der Hitze ausgesetzten Behälter sind mit Wasser im Sprühstrahl zu kühlen und aus dem Feuerbereich zu entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist.
--	--

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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



## SICHERHEITSDATENBLATT GEHAUSEREINIGER-AEROSOLS



### **Persönliche Vorsorgemaßnahmen**

Einatmen von Dämpfen und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Es ist sicherzustellen, dass geeigneter Atemschutz getragen wird bei der Beseitigung von verschüttetem Produkt in geschlossenen Räumen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in Abflüsse schütten.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Methoden zur Reinigung** Von allen Zündquellen fernhalten. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttungen. Für angemessene Belüftung sorgen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Siehe Kapitel 12 zu weiteren Informationen über Umweltgefahren. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Beim Sprühen in eine Flamme oder auf ein brennbares Material können sich die Sprühdämpfe entzünden- Geeigneten Atemschutz bei ungenügender Entlüftung.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Sofort mit Wasser und Seife waschen, wenn Haut kontaminiert wird. Bei Verwendung dieses Produktes nicht essen, trinken oder rauchen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Vor Frost und direktem Sonnenlicht schützen. An einem trockenen Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern oder hohen Temperaturen aussetzen. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte**

##### **1-METHOXY-2-PROPANOL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 100 ppm 370 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 200 ppm 740 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat I, DFG, EU

##### **2-PROPANOL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat II, DFG

##### **OCTAN-1-OL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 20 ppm 106 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 20 ppm 106 mg/m<sup>3</sup>

Kat I, AGS

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

### 1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

<b>DNEL</b>	Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 3.3 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 18.1 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 50.6 mg/kg KG/Tag
	Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 553.5 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 43.9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 369 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Süßwasser; 10 mg/l
	- Sediment (Süßwasser); 41.6 mg/kg
	- Intermittierende Freisetzung; 100 mg/l
	- Sediment (Meerwasser); 4.17 mg/kg
	- Meerwasser; 1 mg/l
	- Erde; 2.47 mg/kg

### 2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 888 mg/kg KG/Tag
	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 500 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 319 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 89 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 26 mg/kg KG/Tag
<b>PNEC</b>	- Süßwasser; 140.9 mg/l
	- Meerwasser; 140.9 mg/l
	- Intermittierende Freisetzung; 140.9 mg/l
	- Kläranlage; 2251 mg/l
	- Erde; 28 mg/kg
- Sediment; 552 mg/kg	

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Augen-/ Gesichtsschutz</b>	Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist.
<b>Handschutz</b>	Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet.
<b>Anderer Haut- und Körperschutz</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung bei längerer Exposition und / oder hohen Konzentrationen der Dämpfe, Sprühnebel oder Nebel tragen.
<b>Atemschutzmittel</b>	Keine besonderen Empfehlungen. Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Erscheinung</b>	Aerosol.
<b>Farbe</b>	Klar.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.

<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Information verfügbar.
<b>pH</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	-41 (-41 TO 250)°C @
<b>Flammpunkt</b>	-40°C CC (geschlossener Tiegel).
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Verdampfungszahl</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Information verfügbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Untere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 0.6 % Obere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 13.1 %
<b>Dampfdruck</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	0.738
<b>Löslichkeit/-en</b>	Unlöslich in Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	225°C
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Viskosität</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Oxidationsverhalten</b>	Keine Information verfügbar.
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Andere Informationen</b>	Keine.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Es liegen keine spezifischen Versuchsdaten zur Reaktion dieses Produktes oder seiner Bestandteile vor.

### **10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität** Das Produkt kann möglicherweise instabil sein unter Lager- oder Einsatzbedingungen.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Nicht bekannt.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Unverträgliche Bedingungen** Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen. Druckbehältern nicht starker Erwärmung (Feuer) und starker Sonneneinstrahlung aussetzen.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien** Nicht bekannt.



### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei Umgebungstemperaturen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Einatmen** Hohe Dampfkonzentrationen wirken narkotisch. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit bewirken.

**Hautkontakt** Hautreizung sollte nicht auftreten, bei empfohlener Verwendung.

**Augenkontakt** Dämpfe oder Spritzer in die Augen können Reizung und brennenden Schmerz auslösen.

**Akute und chronische Gesundheitsgefahren** Keine bekannten chronische oder akute gesundheitliche Risiken.

**Aufnahmeweg** Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.

### HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

#### Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.001,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 5.001,0

#### Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.001,0

Spezies Kaninchen

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 2.001,0

#### Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l) 5,29

Spezies Ratte

### 1-METHOXY-2-PROPANOL

#### Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.660,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 5.660,0

#### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität** 13.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Spezies** Kaninchen

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 13.000,0

**Akute Toxizität - inhalativ**

**Akute Inhalationstoxizität** 54,6  
(LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität** 54,6  
(Dämpfe mg/l)

**2-PROPANOL**

**Akute Toxizität - oral**

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.045,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 5.045,0

**Akute Toxizität - dermal**

**Akute dermale Toxizität** 12.800,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Spezies** Kaninchen

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 12.800,0

**Akute Toxizität - inhalativ**

**Akute Inhalationstoxizität** 30,0  
(LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität** 30,0  
(Dämpfe mg/l)

**CINNAMALDEHYDE**

**Akute Toxizität - dermal**

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 1.100,0

**ISOEUGENOL**

**Akute Toxizität - oral**

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 500,0

Akute Toxizität - dermal

Geschätzte Akute dermale  
Toxizität (mg/kg) 1.100,0

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1. Toxizität

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

<b>Akute Toxizität - Fisch</b>	LOEC, : >100 mg/l, Fisch
<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	LOEC, : >100 mg/l, Algen
<b>Akute Toxizität - Mikroorganismen</b>	LOEC, : >100 mg/l, Belebtschlamm

1-METHOXY-2-PROPANOL

<b>Akute Toxizität - Fisch</b>	LC <sub>50</sub> , 96 Stunden: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)
<b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>	EC <sub>50</sub> , 48 Stunden: 23300 mg/l, Daphnia magna
<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	EC <sub>50</sub> , : 1001 mg/l, Selenastrum capricornutum

2-PROPANOL

<b>Akute Toxizität - Fisch</b>	LC <sub>50</sub> , 96 Stunden: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)
<b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>	EC <sub>50</sub> , 48 Stunden: 13299 mg/l, Daphnia magna
<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	EC <sub>50</sub> , 72 Stunden: >1 mg/l, Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es sind keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Verteilungskoeffizient** Keine Information verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Es sind keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse von PBT und  
vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

<b>Allgemeine Information</b>	Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen zu entsorgen.
<b>Entsorgungsmethoden</b>	Behälter sollten vor ihrer Beseitigung sorgfältig geleert werden, wegen Explosionsgefahr. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

##### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	AEROSOLS, FLAMMABLE
Richtiger technischer Name (IMDG)	AEROSOLS, FLAMMABLE
Richtiger technischer Name (ICAO)	AEROSOLS, FLAMMABLE
Richtiger technischer Name (ADN)	AEROSOLS, FLAMMABLE

##### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	2.1
ADR/RID Klassifizierungscode	5F
ADR/RID Gefahrzettel	2.1
IMDG Klasse	2.1
ICAO class/division	2.1
ADN Klasse	2.1

##### Transportzettel



##### 14.4. Verpackungsgruppe

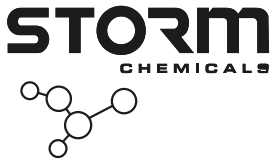
Nicht anwendbar.

##### 14.5. Umweltgefahren

##### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-D, S-U
ADR Transport Kategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	(D)

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



# SICHERHEITSDATENBLATT GEHAUSEREINIGER-AEROSOLS



Massenguttransport  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

#### EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.  
Richtlinie des Rates vom 20. Mai 1975 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen (75/324/EWG) (in der geänderten Fassung).  
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien (in der geänderten Fassung).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum 12.06.2017

Änderung 2

Ersetzt Datum 19.01.2017

Sicherheitsdatenblattnummer 6558

**Volltext der Gefahrenhinweise** H220 Extrem entzündbares Gas.  
H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.

**Datenblatt zu Reinigungsmitteln (Webseite)**  
**GEHAUSEREINIGER-AEROSOLS**

**Bezeichnung des Unternehmens**

**Lieferant**

Aspen Pumps Group  
Apex Way  
Hailsham  
East Sussex  
BN27 3WA  
Tel: +44 (0) 1323 848842  
Email: sales@aspenpumps.com  
Fax: +44 (0) 1323 848846

**Informationen zu Reinigungsinhaltsstoffen**

	<b>Bezeichnung</b>
1	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
2	Petroleum gases, liquefied, if they contain > 0.1% w/w Butadiene
3	ISOPROPYL ALCOHOL
4	METHOXYISOPROPANOL
5	Parfum
6	EUGENOL
7	HEXYL CINNAMAL
8	CINNAMAL
9	ISOEUGENOL