

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung	S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer
Chemische Bezeichnung	Mixture F3
Produktart	Gemisch
Produktcode	AE5900-05
UFI:	C9Q0-X1X0-G00G-U8SF

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

Relevante identifizierte Verwendungen - Parfüme, Duftstoffe

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

Schneiders Profichemie GmbH & Co KG  
Rennthalstr. 8/1  
D-74360 Ilsfeld  
Tel: +49 (0) 7062 9242 722  
Fax: +49 (0) 7062 9242 723  
Internet: [www.profichemie.com](http://www.profichemie.com)  
Email: [info@profichemie.de](mailto:info@profichemie.de)

#### 4 - Notrufnummer

Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern,  
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen  
c/o HELIOS Klinikum Erfurt, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt Telefon: +49-361-730730

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1
Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1

#### 2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluf-Geruchsneutralisierer

H222	Extrem entzündbares Aerosol
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht schwere Augenreizung

### Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
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.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501	Inhalt/Behälter in eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen gemäß lokalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

EUH-Sätze : keiner

### 2.3 - Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren die keine Einstufung bewirken - H229 Behälter steht unter Druck : Kann bei Erwärmung bersten

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
Butan	CAS-Nr. : 106-97-8 INDEX-Nr. : 601-004-00-0 EG-Nr. : 203-448-7	40 - 60	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nicht anwendbar
propane	CAS-Nr. : 74-98-6 INDEX-Nr. : 601-003-00-5 EG-Nr. : 200-827-9 REACH-Nr. : 01-2119486944-21	30 - 40	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	Nicht anwendbar
ethanol	CAS-Nr. : 64-17-5 INDEX-Nr. : 603-002-00-5 EG-Nr. : 200-578-6 REACH-Nr. : 01-211945761043	10 - 20	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	Nicht anwendbar
cineole	CAS-Nr. : 470-82-6 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 207-431-5 REACH-Nr. : 01-2119967772-24	0 - 2,5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317	ATE oral 2800

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol	CAS-Nr. : 67-63-0 INDEX-Nr. : 603-117-00-0 EG-Nr. : 200-661-7	0 - 2,5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar
	CAS-Nr. : 5392-40-5 INDEX-Nr. : 605-019-00-3 EG-Nr. : 226-394-6 REACH-Nr. : 01-2119462829-23	0 - 2,5	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Nicht anwendbar
d-limonene	CAS-Nr. : 5989-27-5 INDEX-Nr. : 601-029-00-7 EG-Nr. : 227-813-5 REACH-Nr. : 01-2119529223-47	0 - 2,5	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1A - H317	Nicht anwendbar
pin-2(3)-ene	CAS-Nr. : 80-56-8 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 201-291-9 REACH-Nr. : 01-2119979519-16	< 0,1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Nicht anwendbar
citronellal	CAS-Nr. : 106-23-0 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 203-376-6 REACH-Nr. : 01-2119474900-37	< 0,1	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ATE oral 2500
p-mentha-1,4-diene	CAS-Nr. : 99-85-4 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 202-794-6 REACH-Nr. : 01-2120780478-40	< 0,1	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226	Nicht anwendbar
p-cymene	CAS-Nr. : 99-87-6 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 202-796-7 REACH-Nr. : 01-2119881770-31	< 0,1	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226	Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Nach Einatmen

- Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
- Für Frischluft sorgen.
- Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten.
- Sofort ärztlichen Rat einholen.
- Nach Einatmen von Dämpfen können Vergiftungserscheinungen auch erst nach Stunden auftreten, daher unbedingt Arzt aufsuchen.
- Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

##### Nach Hautkontakt

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

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

##### Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen

- Es liegen keine Informationen vor.

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt - Verursacht Hautreizungen.

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt - Verursacht Augenreizung.

### 4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung. Antidotgabe.
- Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Schaum
- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel - Wasservollstrahl

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

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren - Gefährliche Verbrennungsprodukte

- Es liegen keine Informationen vor.

Gefährliche Zersetzungsprodukte - Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Produkt aus Brandbereich entfernen.
- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Personen in Sicherheit bringen.
- Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.
- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Alle Zündquellen entfernen.

Einsatzkräfte - Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

### 6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Es liegen keine Informationen vor.

### 6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung - Es liegen keine Informationen vor.

Methoden und Material für Reinigung - Den betroffenen Bereich belüften.

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

### 6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

<u>Empfehlung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vermeiden von: Augenkontakt</li><li>- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Augenkontakt</li><li>- Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.</li><li>- Geschlossenes Dosiersystem verwenden.</li><li>- Bei Abfüll-, Umfüll-, Misch- und Dosierarbeiten sowie bei Probenahmen sind zu verwenden: Geschlossene Vorrichtungen</li><li>- Dämpfe/Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen.</li><li>- Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen</li><li>- Siehe Abschnitt 8.</li><li>- Vermeiden von: Hautkontakt</li><li>- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt</li><li>- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Stauberzeugung/-bildung</li><li>- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Aerosolerzeugung/-bildung</li><li>- Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.</li><li>- Bei der Arbeit nicht rauchen.</li><li>- Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.</li><li>- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.</li></ul>
<u>Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.</li><li>- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.</li><li>- In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.</li></ul>

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

- Lagerklasse Nicht brennbare, akut toxische Kat. 1 und 2 / sehr giftige Gefahrstoffe
- Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Nicht zusammen lagern mit: Brennbarer Stoff
- Schützen gegen: Hitze

### 7.3 - Spezifische Endanwendungen

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

### 8.1 - Zu überwachende Parameter

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluf-Geruchsneutralisierer

<b>propane (74-98-6)</b>	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1800 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	1000 ppm
<b>Butan (106-97-8)</b>	
TRGS900 mg/m3 (DE)	2400 mg/m3
TRGS900 ppm (DE)	1000 ppm

### DNEL / PNEC

<b>ethanol (64-17-5)</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	87 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL akut inhalativ	1900 mg/m3	Arbeiter	Lokal
DNEL akut inhalativ	950 mg/m3	Verbraucher	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	950 mg/m3	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	114 mg/m3	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	343 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	206 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,96 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,79 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	2,75 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	3,6 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	2,9 mg/kg		
PNEC Boden, Süßwasser	0,63 mg/kg		

<b>New product (5392-40-5)</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	0,6 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	9 mg/m3	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	2,7 mg/m3	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	1,7 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	1 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,00678 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,00067 mg/l		
PNEC Kläranlage (STP)	1,6 mg/l		

<b>pin-2(3)-ene (80-56-8)</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit inhalativ	3,8 mg/m3	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	0,542 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Sediment, Süßwasser	0,157 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,015 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	0,2 mg/l		

<b>p-cymene (99-87-6)</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	0,125 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	0,88 mg/m3	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	0,22 mg/m3	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	0,25 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	0,125 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,004 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	1,52 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,152 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	10 mg/l		

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluf-Geruchsneutralisierer

<b>d-limonene (5989-27-5)</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
PNEC Gewässer, Süßwasser	5,4 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,54 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	1,32 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,13 mg/kg		
PNEC Boden	0,262 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	1,8 mg/l		
<b>cineole (470-82-6)</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	600 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	7,05 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	1,74 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	2 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	1 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
<b>citronellal (106-23-0)</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	0,6 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	9 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL akut dermal, Kurzzeit	1,7 mg/kg	Arbeiter	Systemisch
DNEL akut dermal, Kurzzeit	0,14 mg/kg	Arbeiter	Lokal
DNEL akut dermal, Kurzzeit	0,14 mg/kg	Verbraucher	Lokal
DNEL Langzeit dermal	1 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,00868 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,00087 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	0,159 mg/kg		
PNEC Boden	0,0267 mg/kg		

### 8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	gasförmig	Aussehen	flüssig
Farbe		Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		-140 °C	
Flammpunkt		-18 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		> 300 kPa	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		0,578	

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Wasser)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Ethanol)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Aceton)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar

### Partikeleigenschaften

Partikelgröße	Keine Daten verfügbar
---------------	-----------------------

### 9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	94 % < V < 100 %
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Erwärmung: Entzündungsgefahr

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 - Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

### Toxizität : Gemisch

LD50 oral (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rat)	Keine Daten verfügbar



## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

LD50 dermal (rabbit)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation vapours (rat)	Keine Daten verfügbar

- Lebensgefahr bei Einatmen.
- Sehr giftig beim Einatmen.

### Toxizität : Stoffe

<b>propane (74-98-6)</b>	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 10 mg/l
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
LD50 oral (rat)	10470 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 15800 mg/kg
<b>New product (5392-40-5)</b>	
LD50 oral (rat)	4960 mg/kg
LD50 dermal (rat)	2250 mg/kg
<b>p-cymene (99-87-6)</b>	
LD50 oral (rat)	4750 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
<b>d-limonene (5989-27-5)</b>	
LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 5000 mg/kg
<b>cineole (470-82-6)</b>	
LD50 oral (rat)	4500 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2000 mg/kg
<b>citronellal (106-23-0)</b>	
LD50 oral (rat)	2500 mg/kg
<b>Butan (106-97-8)</b>	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	> 10 ppmV

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Augenreizung - Kategorie 2 - Verursacht schwere Augenreizung

- Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

### 11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 - Toxizität

#### Toxizität : Gemisch

EC50 48 hr crustacea	Keine Daten verfügbar
LC50 96 hr fish	Keine Daten verfügbar
ErC50 algae	Keine Daten verfügbar
ErC50 other aquatic plants	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic fish	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic crustacea	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic algae	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic other aquatic plants	Keine Daten verfügbar

#### Toxizität : Stoffe

<b>ethanol (64-17-5)</b>	
LC50 96 hr fish	13000 mg/l
ErC50 algae	275 mg/l
<b>New product (5392-40-5)</b>	
EC50 48 hr crustacea	7 mg/l
LC50 96 hr fish	6,8 mg/l
ErC50 other aquatic plants	103,8 mg/l
<b>pin-2(3)-ene (80-56-8)</b>	
EC50 48 hr crustacea	0,475 mg/l
LC50 96 hr fish	0,303 mg/l
<b>p-cymene (99-87-6)</b>	
EC50 48 hr crustacea	3,7 mg/l
LC50 96 hr fish	48 mg/l
ErC50 algae	4,03 mg/l
NOEC chronic algae	1,4 mg/l
<b>p-mentha-1,4-diene (99-85-4)</b>	
LC50 96 hr fish	2,792 mg/l
ErC50 other aquatic plants	> 10,82 mg/l
<b>cineole (470-82-6)</b>	
LC50 96 hr fish	57 mg/l
ErC50 algae	74 mg/l

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluf-Geruchsneutralisierer

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

### 12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

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

### 12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

### 12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung - Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.  
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Der Abfall ist besonders überwachungsbedürftig.  
- Abfälle getrennt sammeln.  
- Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.  
- Der Abfall ist überwachungsbedürftig.  
- Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluf-Geruchsneutralisierer

<u>UN-Nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (IATA)</u>	:	UN1950

### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR)</u>	:	DRUCKGASPACKUNGEN (propane, ethanol, 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol, p-cymene, pin-2(10)-ene, d-limonene, cineole)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID)</u>	:	DRUCKGASPACKUNGEN (propane, ethanol, 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol, p-cymene, pin-2(10)-ene, d-limonene, cineole)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN)</u>	:	DRUCKGASPACKUNGEN (propane, ethanol, 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol, p-cymene, pin-2(10)-ene, d-limonene, cineole)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG)</u>	:	DRUCKGASPACKUNGEN (propane, ethanol, 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol, p-cymene, pin-2(10)-ene, d-limonene, cineole)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE (propane, ethanol, 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol, p-cymene, pin-2(10)-ene, d-limonene, cineole)

### 14.3 - Transportgefahrenklassen

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

ADR : 2  
Transportgefahrenklassen  
ADR Klassifizierungscode: : 5F  
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (RID) : 2  
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (ADN) : 2  
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IMDG) : 2  
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IATA) : 2  
Piktogramme



### 14.4 - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe :  
Verpackungsgruppe (RID) :  
Verpackungsgruppe (ADN) :  
Verpackungsgruppe (IMDG) :  
Verpackungsgruppe (IATA) :

### 14.5 - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Nein  
Meeresschadstoff : Nein

### 14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

---

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

---

### **ADR**

<u>ADR Klassifizierungscode:</u>	:	5F
<u>ADR Sondervorschriften</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Freigestellte Mengen</u>	:	E0
<u>ADR Verpackungsanweisung</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Verpackung Sondervorschriften</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Bestimmungen für Zusammenpackung</u>	:	MP9
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>ADR Tankcodierung</u>	:	
<u>ADR-Tanks Sondervorschriften</u>	:	
<u>Fahrzeug für die Beförderung in Tanks</u>	:	
<u>ADR Beförderungskategorie</u>	:	2
<u>ADR Tunnelbeschränkungscode</u>	:	D
<u>ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung</u>	:	CV9 CV12
<u>Sondervorschriften für Versandstücke</u>	:	V14
<u>Sondervorschriften für lose Schüttung</u>	:	
<u>Sondervorschriften für Betrieb</u>	:	S2
<u>ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)</u>	:	

### **RID**

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

### **ADN**

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluft-Geruchsneutralisierer

### IMDG

<u>Sondervorschriften</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	E0
<u>Verpackungsanweisung</u>	:	P207 LP200
<u>Verpackung Sondervorschriften</u>	:	PP87 L2
<u>IBC Anweisung(en)</u>	:	
<u>IBC Vorschriften</u>	:	
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>EmS Codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stauung und Handhabung</u>	:	Kategorie None SW1 SW22
<u>Trennung</u>	:	SG69
<u>Eigenschaften und Bemerkungen</u>	:	

### IATA

<u>PCA - Freigestellte Mengen</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Sondervorschriften</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

<u>Stoffe REACH candidates</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XIV</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XVII</u>	Nein
<u>VOC-Gehalt</u>	94 % < V < 100 %

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
4	27/01/2023		

## S-Pro Vulcano Eukalyptus-Zitrone Raumluf-Geruchsneutralisierer

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
3	02/11/2022		
2	27/09/2022		
1	25/08/2022	Moraux	Ajout Code UFI

### Texte der regulatorischen Sätze

Acute Tox. 3 Inhalation	Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 3
Acute Tox. 4 Oral	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4
Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr - Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
Eye Irrit. 2A	Augenreizung - Kategorie 2A
Flam. Gas 1	Entzündbares Gas. - Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 3
Gaz liquéfié	Verflüssigtes Gas
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
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
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Press. Gas	Gase unter Druck
Skin Irrit. 2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1B
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)

\*\*\* \*\*