



## SICHERHEITSDATENBLATT

### AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert. Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

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

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

**Produktnummer** 71064

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

**Identifizierte Verwendungen** Lufterfrischer

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

**Lieferant** Custom Accessories Europe  
The Granary  
Standen Manor  
Hungerford  
Berkshire  
RG17 0RB  
UK  
T: +44 (0) 1488 662770  
F: +44 (0) 1488 662771  
E: info@caeurope.co.uk

##### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** +44 (0) 1488 662770 (9:00-17:00 Montag - Freitag)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Klassifizierung (EG 1272/2008)

**Physikalische Gefahren** Nicht Eingestuft

**Gesundheitsgefahren** Skin Sens. 1 - H317

**Umweltgefahren** Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Gefahrenpiktogramme



**Signalwort** Achtung

**Gefahrenhinweise** H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.</p>
<b>Enthält</b>	Isocyclemone E, Cumarin, Hexylzimtaldehyd, Geraniol
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b>	<p>P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.</p> <p>P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.</p>

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

<b>Isocyclemone E</b>		<b>2.5 - &lt;5%</b>
CAS-Nummer: 54464-57-2	EG-Nummer: 259-174-3	
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>2,6-dimethylheptan-2-ol</b>		<b>2.5 - &lt;5%</b>
CAS-Nummer: 13254-34-7	EG-Nummer: 236-244-1	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
<b>Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS-Nummer: 4707-47-5	EG-Nummer: 225-193-0	
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1B - H317		
<b>Ethyl Vanillin</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS-Nummer: 121-32-4	EG-Nummer: 204-464-7	
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319		

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

<b>Cumarin</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS-Nummer: 91-64-5	EG-Nummer: 202-086-7	
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Hexylzimtaldehyd</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS-Nummer: 101-86-0	EG-Nummer: 202-983-3	
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1 - H317		
<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS-Nummer: 78-69-3	EG-Nummer: 201-133-9	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
<b>Geraniol</b>		<b>0.5 - &lt;1%</b>
CAS-Nummer: 106-24-1	EG-Nummer: 203-377-1	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		
<b>Benzylsalicylat</b>		<b>0.5 - &lt;1%</b>
CAS-Nummer: 118-58-1	EG-Nummer: 204-262-9	
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>Citronellol</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-Nummer: 106-22-9	EG-Nummer: 203-375-0	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

<b>3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-Nummer: 5462-06-6	EG-Nummer: 226-749-5	
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1B - H317		
<b>Isomenthone</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-Nummer: 491-07-6	EG-Nummer: 207-727-4	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317		
<b>Eukalyptol</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-Nummer: 470-82-6	EG-Nummer: 207-431-5	
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317		
<b>Linalylacetat</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-Nummer: 115-95-7	EG-Nummer: 204-116-4	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
<b>Nerol</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-Nummer: 106-25-2	EG-Nummer: 203-378-7	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
<b>Linalool</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-Nummer: 78-70-6	EG-Nummer: 201-134-4	
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

<b>Allgemeine Information</b>	Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen. Dieses Sicherheitsdatenblatt muss dem medizinischen Personal vorgelegt werden.
<b>Einatmen</b>	Das Produkt stellt bei normalen Anwendungsbedingungen ein niedriges Gefahrenpotential dar. Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen sollte der Kopf nach unten gehalten werden, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eintritt. Ärztliche Hilfe anfordern.
<b>Hautkontakt</b>	Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Für den Fall, dass sich irgendwelche Symptome der Sensibilisierung zeigen, ist sicherzustellen, dass eine weitere Exposition vermieden wird. Bei Anhalten von Reizungen nach dem Waschen medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

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

<b>Allgemeine Information</b>	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition. Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes.
<b>Einatmen</b>	Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen.
<b>Verschlucken</b>	Mit Bezug auf die physikalische Natur dieses Produktes ist es unwahrscheinlich, dass ein Verschlucken auftreten kann. Kann Erstickungsgefahr darstellen. Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen. Kann Bauchschmerzen oder Erbrechen verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	Kann schwach reizend wirken auf Augen.

### 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>	Das Produkt ist nicht brennbar. Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

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

<b>Spezielle Gefahren</b>	Keine bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Kohlenmonoxid (CO).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung</b>	Einatmen von Brandgasen oder -dämpfen vermeiden. Umgebung räumen. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden. Ablaufwasser durch Eindämmen unter Kontrolle halten und fern von Kanalisation und Wasserläufen halten. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung sind die zuständigen Behörden zu informieren.
--	---

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen. Feuerwehr-Kleidung entsprechend der europäischen Norm EN469 (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe) wird für einen Mindestschutz bei Unfällen mit Chemikalien sorgen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Für ausreichende Belüftung sorgen. Augenkontakt und längeren Hautkontakt vermeiden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden.

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

**Methoden zur Reinigung** Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Verschüttetes sofort beseitigen und Abfall sicher entsorgen. Verschüttetes Material mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem sammeln und nach Möglichkeit wieder verwenden. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Siehe Kapitel 12 zu weiteren Informationen über Umweltgefahren. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Produkt enthält einen sensibilisierenden Stoffes. Augenkontakt und längeren Hautkontakt vermeiden. Allergieempfindliche Personen sollten nicht mit diesem Produkt umgehen.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Nach Handhabung Hände gründlich waschen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Kühl aufbewahren. Nicht in der Nähe von Hitzequellen lagern und keinen hohen Temperaturen aussetzen.

#### 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

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** Für Inhaltsstoff(e) sind kein(e) Expositionsgrenzwerte bekannt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Für ausreichende Belüftung sorgen.

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

<b>Augen-/ Gesichtsschutz</b>	Bei normaler Anwendung ist kein besonderer Augenschutz erforderlich. Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Persönliche Schutzausrüstung für Augen- und Gesichtsschutz sollte der Europäischen Norm EN166 entsprechen.
<b>Handschutz</b>	Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet. Große Mengen an Verschüttetem: Schutzhandschuhe tragen. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Zum Schutz der Hände vor Chemikalien sind Schutzhandschuhe zu verwenden, die der Europäischen Norm EN 374 entsprechen.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Allergieempfindliche Personen sollten nicht mit diesem Produkt umgehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung Hände gründlich waschen.
<b>Atemschutzmittel</b>	Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet. Große Mengen an Verschüttetem: Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Sicherstellen, dass alle Atemschutzausrüstungen geeignet sind für den beabsichtigten Gebrauch und mit dem 'CE'-Zeichen gekennzeichnet sind.
<b>Umweltschutzkontrollmaßnahmen</b>	Bei Nichtgebrauch Behälter dicht geschlossen halten. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Erscheinung</b>	Fest.
<b>Farbe</b>	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar.
<b>pH</b>	Nicht anwendbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht anwendbar.
<b>Flammpunkt</b>	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungszahl</b>	Nicht verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht verfügbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	Nicht verfügbar.
<b>Schüttdichte</b>	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit/-en</b>	Nicht verfügbar.

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	Nicht verfügbar.
Explosionsverhalten	Nicht als explosiv angesehen.
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

### 9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen	Keine.
----------------------	--------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität	Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.
-------------	--

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
------------	--

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.
-------------------------------------	--

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen	Extreme Hitze für längere Zeiträume vermeiden:
----------------------------	--

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	Es ist unwahrscheinlich, dass ein bestimmtes Material bzw. eine bestimmte Materialengruppe mit dem Produkt reagiert und zu einer gefährlichen Situation führt.
----------------------------	--

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe.
---------------------------------	---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD <sub>50</sub> )	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
--------------------------------------	---

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)	26.935,1
--	----------

#### Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD <sub>50</sub> )	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
--	---

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)	26.935,1
--	----------

#### Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC <sub>50</sub> )	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
--	---



## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

**Geschätzte Akute  
Inhalationstoxizität  
(Staub/Nebel mg/l)** 45,96

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-  
reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität -  
Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität -  
Entwicklung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Nicht relevant. Fest.

**Allgemeine Information** Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition. Das Produkt enthält einen sensibilisierenden Stoffes.

**Einatmen** Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen.

**Verschlucken** Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen. Kann Bauchschmerzen oder Erbrechen verursachen.

**Hautkontakt** Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.

**Augenkontakt** Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

**Expositionsweg** Inhalation Verschlucken Haut- und / oder Augenkontakt.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### Cumarin

#### Akute Toxizität - oral

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

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

**Spezies** Ratte

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Reach-Dossier-Information. Giftig beim Verschlucken.

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 293,0

### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 293,0

**Spezies** Ratte

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Reach-Dossier-Information. Giftig bei Berührung mit der Haut.

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 293,0

### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Reach-Dossier-Information. Giftig bei Einatmen.

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Staub/Nebel mg/l)** 0,5

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Primärer Hautreizungsindex: 1.15 Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Sensibilisierend. Reach-Dossier-Information.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

**IARC Karzinogenität** IARC Gruppe 3: Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Screening - NOEC 0.25 %, Oral, Maus P Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** NOEC 42 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Geraniol

### Akute Toxizität - oral

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.600,0

**Spezies** Ratte

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 3.600,0

### Akute Toxizität - dermal

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

**Spezies** Kaninchen

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 5.001,0

### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Gut ausgeprägtes Erythem (2). Oedemgrad: Leichtes Ödem - definierte abgegrenzte Fläche, erhaben (2). Reach-Dossier-Information. Reizend.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Reizt die Augen.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Keine Informationen verfügbar.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend. Reach-Dossier-Information.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Gen-Mutation: Negativ. Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** NOAEL 2000 ppm, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** - NOAEL 300 mg/kg KG/Tag, Dermal, Ratte P Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Maternale Toxizität: - NOAEL: 300 mg/kg KG/Tag, Dermal, Ratte Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Keine Informationen verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** NOAEL 300 mg/kg KG/Tag, Dermal, Ratte Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Cumarin

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 1.324 mg/l, Süßwasser-Fisch Reach-Dossier-Information.

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 8.012 mg/l, Daphnia sp. Reach-Dossier-Information.

#### Geraniol

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 22 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch) Reach-Dossier-Information.

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 10.8 mg/l, Daphnia magna Reach-Dossier-Information.

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 72 Stunden: 13.1 mg/l, Desmodium subspicatus Reach-Dossier-Information.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Cumarin

**Biologischer Abbau** Wasser - Zersetzung 100: 28 Tage Reach-Dossier-Information.  
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

#### Geraniol

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

**Biologischer Abbau** Wasser - Zersetzung 90: 3 Tage  
Reach-Dossier-Information.  
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

**Verteilungskoeffizient** Nicht verfügbar.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Cumarin

**Bioakkumulationspotential** Produkt ist nicht bioakkumulierend.

**Verteilungskoeffizient** log Pow: 1.39 Reach-Dossier-Information.

#### Geraniol

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

**Verteilungskoeffizient** log Pow: 2.6 Reach-Dossier-Information.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist in Wasser unlöslich.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Cumarin

**Mobilität** Das Produkt ist teilweise wasserlöslich und kann sich in der aquatischen Umgebung verteilen.

#### Geraniol

**Mobilität** Das Produkt ist teilweise wasserlöslich und kann sich in der aquatischen Umgebung verteilen.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Cumarin

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

#### Geraniol

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht bekannt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

### Cumarin

Andere schädliche  
Wirkungen

Nicht bekannt.

### Geraniol

Andere schädliche  
Wirkungen

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

<b>Allgemeine Information</b>	Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
<b>Entsorgungsmethoden</b>	Verpackungsabfall für Wiederverwendung oder Recycling sammeln. Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3077
UN Nr. (IMDG)	3077
UN Nr. (ICAO)	3077
UN Nr. (ADN)	3077

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<b>Richtiger technischer Name (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Isocyclemonene E, coumarin)
<b>Richtiger technischer Name (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Isocyclemonene E, coumarin)
<b>Richtiger technischer Name (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Isocyclemonene E, coumarin)
<b>Richtiger technischer Name (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Isocyclemonene E, coumarin)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	9
ADR/RID Klassifizierungscode	M7
ADR/RID Gefahrzettel	9
IMDG Klasse	9
ICAO-Klasse/-Unterklasse	9
ADN Klasse	9

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

### Transportzettel



### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe III

IMDG Verpackungsgruppe III

ICAO Verpackungsgruppe III

ADN Verpackungsgruppe III

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff



### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-A, S-F

ADR Transport Kategorie 3

Gefahrendiamant 2Z

Gefahrenerkennungszahl  
(ADR/RID) 90

Tunnelbeschränkungscode (-)

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

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

**EU-Gesetzgebung**

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.

Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

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).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## AXE REFILL STICKS FOR ALUMINIUM VENT AIR FRESHENER - AFRICA

<b>Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden</b>	ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
	ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
	ICAO: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr.
	RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.
	IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.
	LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.
	LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).
	EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.
	PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
	vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
<b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</b>	Reach-Dossier-Information. Herkunft: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> Informationen des Lieferanten.
<b>Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1972/2008</b>	Skin Sens. 1 - H317: : Berechnungsmethode. Aquatic Chronic 2 - H411: : Berechnungsmethode.
<b>Schulungshinweise</b>	Herstellerempfehlungen lesen und befolgen.
<b>Änderungsdatum</b>	21.05.2020
<b>Änderung</b>	1
<b>Ersetzt Datum</b>	11.08.2019
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	5078
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H301 Giftig bei Verschlucken. H311 Giftig bei Hautkontakt. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H331 Giftig bei Einatmen. 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.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. 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.