



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE  
**Product nummer** 71057

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerd gebruik** luchtverfrisser  
**Ontraden gebruik** Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** +32 (0)70 245 245  
+44 (0) 1488 662770 (9:00-17:00 Maandag - Vrijdag)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

**Fysische gevaren** Niet Ingedeeld  
**Gezondheidsgevaren** Niet Ingedeeld  
**Milieugevaren** Aquatic Chronic 3 - H412

**Gezondheid van de mens** Het product bevat een sensibiliserende stof. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.

**Milieu** Het product bevat een stof die schadelijke effecten op het milieu kan hebben.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE****Gevarenaanduiding**

EUH208 Bevat citral, Linalool, Linalyl acetate, d-Limonene, Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, Cedryl methyl ether, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

<b>citral</b>			<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
CAS-nummer: 5392-40-5	EG-nummer: 226-394-6	REACH registratienummer: 01-2119462829-23	
<b>Indeling</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
<b>Linalool</b>			<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
CAS-nummer: 78-70-6	EG-nummer: 201-134-4	REACH registratienummer: 01-2119474016-42	
<b>Indeling</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
<b>Linalyl acetate</b>			<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: 115-95-7	EG-nummer: 204-116-4	REACH registratienummer: 01-2119454789-19	
<b>Indeling</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1B - H317			

**AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE**

<b>d-Limonene</b> <span style="float: right;"><b>0.025 - &lt;0.25%</b></span>		
CAS-nummer: 5989-27-5	EG-nummer: 227-813-5	REACH registratienummer: 01-2119529223-47
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1	
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b> <span style="float: right;"><b>0.025 - &lt;0.25%</b></span>		
CAS-nummer: 81782-77-6	EG-nummer: 279-815-0	REACH registratienummer: 01-2119983528-21
M-factor (acuut) = 1		
<b>Indeling</b> Aquatic Acute 1 - H400		
<b>Allyl (3-methylbutoxy)acetate</b> <span style="float: right;"><b>0.025 - &lt;0.25%</b></span>		
CAS-nummer: 67634-00-8	EG-nummer: 266-803-5	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1	
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>Benzyl benzoate</b> <span style="float: right;"><b>0.025 - &lt;0.25%</b></span>		
CAS-nummer: 120-51-4	EG-nummer: 204-402-9	REACH registratienummer: 01-2119976371-33
M-factor (acuut) = 1		
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

**AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE**

<b>Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde</b>			<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 916-329-6	REACH registratienummer: 01-2120758796-34	
M-factor (acuut) = 1			
<b>Indeling</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>Cedryl methyl ether</b>			<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: 67874-81-1	EG-nummer: 267-510-5	REACH registratienummer: 01-2120228335-61	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1		
<b>Indeling</b>			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
<b>Pin-2(3)-ene</b>			<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9	REACH registratienummer: 01-2119519223-49	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1		
<b>Indeling</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

**AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE**

<b>(-)-pin-2(10)-ene</b>			<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: 127-91-3	EG-nummer: 204-872-5	REACH registratienummer: 01-2119519230-54	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1		

**Indeling**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1B - H317  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

<b>alpha Cedrene</b>			<b>&lt;0.025%</b>
CAS-nummer: 469-61-4	EG-nummer: 207-418-4		
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 10		

**Indeling**

Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

<b>reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>			<b>&lt;0.025%</b>
CAS-nummer: 55965-84-9			
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 10		

**Indeling**

Acute Tox. 3 - H301  
 Acute Tox. 3 - H311  
 Acute Tox. 3 - H331  
 Skin Corr. 1B - H314  
 Skin Sens. 1 - H317  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

**Inademing**

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Het product bevat een sensibiliserende stof.
<b>Inademing</b>	Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Irritatie van neus, keel en luchtwegen. Hoofdpijn.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<b>Specifieke gevaren</b>	Het product is niet ontvlambaar.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen. Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Kleine hoeveelheden gelege/gemorste stof: Gelege/gemorste stof opruimen. Grote hoeveelheden gelege/gemorste stof. Verzamel gemorste/gelege stoffen met een schep en bezem of iets dergelijks en gebruik indien mogelijk opnieuw. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Buiten bereik van kinderen bewaren. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Personen gevoelig voor allergische reacties dienen dit product niet te hanteren.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats. Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **Pin-2(3)-ene**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 20 ppm

##### **(-)-pin-2(10)-ene**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 20 ppm

**citral (CAS: 5392-40-5)**

**AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE**

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 9 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg/dag
	Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 140 µg/cm <sup>2</sup>
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 140 µg/cm <sup>2</sup>
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.6 mg/kg/dag

<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.007 mg/l
	Zoutwater; 0.001 mg/l
	RZI; 1.6 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 0.125 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.013 mg/kg

**Linalool (CAS: 78-70-6)**

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.8 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/kg/dag
	Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 3 mg/cm <sup>2</sup>
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.7 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.25 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 1.5 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.2 mg/l
	Zoutwater; 0.02 mg/l
	RZI; 10 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 2.22 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.222 mg/kg
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.2 mg/kg/dag

**4-methyl-3-decen-5-ol (CAS: 81782-77-6)**

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 98.7 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 88.16 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 10 mg/kg/dag
	Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 25 mg/cm <sup>2</sup>
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 14.38 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 21.74 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 89.3 µg/kg bw/day
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 12.5 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.76 µg/L
	Zoutwater; 76 ng/L
	RZI; 10 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 92 µg/kg
	Sediment (Zoutwater); 9.2 µg/kg
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 10 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 10 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 10 mg/kg/dag

**d-Limonene (CAS: 5989-27-5)**

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 66.7 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 9.5 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 16.6 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4.8 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 4.8 mg/kg/dag



**AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE**

**PNEC** Zoetwater; 14 µg/L  
 Zoutwater; 1.4 µg/L  
 RZI; 1.8 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 3.85 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 0.385 mg/kg

**Linalyl acetate (CAS: 115-95-7)**

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.75 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/kg/dag  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 236.2 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.68 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.25 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.2 mg/kg/dag

**PNEC** Zoetwater; 0.011 mg/l  
 Zoutwater; 0.0001 mg/l  
 RZI; 1 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 0.609 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 0.061 mg/kg

**Benzyl benzoate (CAS: 120-51-4)**

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.6 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.25 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.3 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.4 mg/kg/dag

**PNEC** Zoetwater; 0.017 mg/l  
 Zoutwater; 0.002 mg/l  
 RZI; 100 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 10.66 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 1.07 mg/kg

**Cedryl methyl ether (CAS: 67874-81-1)**

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 16.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4.5 mg/kg/dag  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 2030 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 4.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 1220 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/kg/dag

**PNEC** Zoetwater; 0.43 µg/L  
 Zoutwater; 0.043 µg/L  
 RZI; 100 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 1.29 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 0.129 mg/kg

**Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde**

**AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE**

**DNEL**

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 14.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4.2 mg/kg/dag  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 5.295 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 4.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 2.648 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/kg/dag

**PNEC**

Zoetwater; 0.006 mg/l  
 Zoutwater; 0.001 mg/l  
 RZI; 1 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 0.635 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 0.064 mg/kg

**(-)-pin-2(10)-ene (CAS: 127-91-3)**

**DNEL**

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5.69 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.8 mg/kg/dag  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 54 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.3 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 27 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.3 mg/kg/dag

**PNEC**

Zoetwater; 1.004 µg/L  
 Zoutwater; 0.1 µg/L  
 RZI; 3.26 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 0.337 mg/l  
 Sediment (Zoutwater); 0.034 mg/kg

**Eugenol (CAS: 97-53-0)**

**DNEL**

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 21.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 6 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5.22 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 3 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3 mg/kg/dag

**PNEC**

Zoetwater; 1.13 µg/L  
 Zoutwater; 0.113 µg/L  
 Sediment (Zoetwater); 0.081 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 0.008 mg/kg

**Pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8)**

**DNEL**

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.542 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.674 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.225 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.225 mg/kg/dag

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.606 µg/L
	Zoutwater; 0.061 µg/L
	RZI; 0.2 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 157 µg/kg
	Sediment (Zoutwater); 15.7 µg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor adequate ventilatie. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Aanraking met de ogen vermijden. Geen specifieke oog bescherming nodig bij normaal gebruik. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.
<b>Bescherming van de handen</b>	Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Beschermende handschoenen dragen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Was direct met zeep en water als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Personen gevoelig voor allergische reacties dienen dit product niet te hanteren.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Zorg voor adequate ventilatie. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Gekleurde gel.
<b>Kleur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Onoplosbaar in water.

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet bepaald.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Geen.
--------------------------	-------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	---

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
--------------------	--

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Geen bekend.
--	--------------

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.
------------------------------------	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--------------------------------	--

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).
--	--

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

<b>Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

#### Acute toxiciteit - dermaal

<b>Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

#### Acute toxiciteit - inademing

<b>Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

<b>ATE inademing (stof/nevels mg/kg)</b>	187,76
--	--------

#### Huidcorrosie/-irritatie

<b>Diergegevens</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------	--

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------------------------	--

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Gifigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Algemene informatie</u></b>	
	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof.
<b>Inademing</b>	Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Irritatie van neus, keel en luchtwegen. Hoofdpijn.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
<b>Blootstellingsroute</b>	Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact
<b>Doelorganen</b>	Geen specifieke doelorganen bekend.
<b><u>Toxicologische informatie over de bestanddelen</u></b>	

### citral

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 6 800,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE oraal (mg/kg)** 6 800,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

**Acute toxiciteit via de huid** 2 001,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE dermaal (mg/kg)** 2 001,0

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: , 2 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Licht oedeem (de randen van het gebied zijn goed zichtbaar door duidelijke zwelling) (2) REACH dossier informatie. Irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** REACH dossier informatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend. REACH dossier informatie.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** NOAEL 60 mg/kg lg/dag, Oraal, Muis REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Screening - NOAEL 200 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 60 mg/kg lg/dag, Oraal, Muis REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Linalool

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 2 790,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE oraal (mg/kg)** 2 790,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 5 610,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

<b>Soort</b>	Konijn
<b>Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)</b>	REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>ATE dermaal (mg/kg)</b>	5 610,0
<b><u>Huidcorrosie/-irritatie</u></b>	
<b>Diergegevens</b>	Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1) REACH dossier informatie. Irriterend.
<b><u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u></b>	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Dosis: 0.1 ml, 1 seconde, Konijn REACH dossier informatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend. REACH dossier informatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Screening - NOAEL 500 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat P REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 500 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	NOAEL 160 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

### d-Limonene

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** > 2000 mg/kg Rat REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** > 5000 mg/kg Rat REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

**Diergegevens** Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1) REACH dossier informatie. Irriterend.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend. REACH dossier informatie.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** DNA beschadiging en/of herstel: Negatief. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

**IARC kankerverwekkendheid** IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 1650 mg/kg lg/dag, Oraal, Muis REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Inademingsgevaar indien ingeslikt.

### Benzyl benzoate

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 700,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Schadelijk bij inslikken.

**ATE oraal (mg/kg)** 1 700,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Soort** Konijn

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Geschatte waarde. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE dermaal (mg/kg)** 2 001,0

#### Huidcorrosie/-irritatie



## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

**Diergegevens** Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Zeer licht erytheem (nauwelijks waarneembaar) (1) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** DNA beschadiging en/of herstel: Negatief. REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 781 mg/kg lg/dag, Dermaal, Rat REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### citral

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde) REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 6.8 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH dossier informatie.

#### Linalool

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 27.8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 59 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 96 uren: 88.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH dossier informatie.

#### d-Limonene

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-factor (acuut)</b>	1
<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 0.36 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 uren: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus REACH dossier informatie.

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

<b>NOEC</b>	0.001 < NOEC ≤ 0.01
<b>Afbreekbaarheid</b>	Snel afbreekbaar
<b>M-factor (chronisch)</b>	1

### Benzyl benzoate

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-factor (acuut)</b>	1
<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 2.32 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis) REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 3.09 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 uren: 0.475 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH dossier informatie.

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	NOEC, 21 dagen: 0.258 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
---	--

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### citral

<b>Fotochemische omzetting</b>	Water - Afbraak 50: 37.35 minuten REACH dossier informatie.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Water - Afbraak 90: 28 dagen REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

### Linalool

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 64.2: 28 dagen  
REACH dossier informatie.  
De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### d-Limonene

**Fotochemische omzetting** Water - DT<sub>50</sub> : 0.365 uren  
REACH dossier informatie.

**Biologische afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### Benzyl benzoate

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 94: 28 dagen  
REACH dossier informatie.  
De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### citral

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: 89.72, REACH dossier informatie. Het product is niet bioaccumulerend.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 2.76 REACH dossier informatie.

#### Linalool

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 2.9 REACH dossier informatie.

#### d-Limonene

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: 1022, REACH dossier informatie.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 4.38 REACH dossier informatie.

#### Benzyl benzoate

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: ~ 193.4, REACH dossier informatie. Het product is niet bioaccumulerend.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: ~ 3.97 REACH dossier informatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is niet oplosbaar in water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### citral

**Mobiliteit** Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

**Constante van de wet van Henry** 0.000376 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C REACH dossier informatie.

### Linalool

**Mobiliteit** Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

**Oppervlaktespanning** 8.3 mN/m @ 20°C REACH dossier informatie.

### d-Limonene

**Mobiliteit** Het product is gedeeltelijk oplosbaar in water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.

### Benzyl benzoate

**Mobiliteit** Het product is gedeeltelijk oplosbaar in water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Bodem - Log Koc: 3.8 @ 40°C

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### citral

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### Linalool

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### d-Limonene

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### Benzyl benzoate

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### citral

**Andere nadelige effecten** Niet bekend.

#### Linalool

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

**Andere nadelige effecten** Niet bekend.

### d-Limonene

**Andere nadelige effecten** Niet bekend.

### Benzyl benzoate

**Andere nadelige effecten** Niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Algemene informatie</b>	De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen.
<b>Verwijderingsmethoden</b>	Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Afval verpakkingen moeten worden verzameld voor hergebruik of recycling. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is. Afval moet niet onbehandeld worden geloosd naar het riool zonder volledig in overeenstemming te zijn met de vereisten van de lokale afvalwaterbeheerder.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.

IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.

LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).

PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.

REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

#### Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>

#### Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008

EUH208, Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode.

#### Datum herziening

18/01/2021

#### Herziening

0

#### VIB nummer

5187

## AXE GEL CAN AIR FRESHENER - ADRENALINE

**Volledige gevarenaanduiding** H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H330 Dodelijk bij inademing.  
H331 Giftig bij inademing.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 Bevat citral, Linalool, Linalyl acetate, d-Limonene, Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, Cedryl methyl ether, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.