

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 1 van 6
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 1 / 3 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>MILIEU NATIONALE PREFUM</b>		<b>INFO</b>

Milieu Nationale  
 Jasmijnlaan 2  
 4328 KR Burgh Haamstede NETHERLANDS  
 telefoon nr. +31(0)111-650051  
 In geval van nood : NIVC +31(0)35-2748888 Uitsluitend bestemd om  
 artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

**Format** : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 1907/2006.

**Aard van het product** : Luchtreiniger

**Opgesteld door** : Milieu Nationale  
 t.a.v. Dhr. S. Dogger  
 milieu.nationale@kpnplanet.nl

**Handelsnaam** : MILIEU NATIONALE PREFUM.

**Verantwoordelijk voor marktintroductie** : Zie adres hierboven.

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**EG etikettering**



**-Symbo(o)l(en)** : F : Licht ontvlambaar

**Licht ontvlambaar.**

**Symptomen bij gebruik**

**-Inademing** : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**-Contact met de huid** : Kan droge of gekloofde huid veroorzaken.

**-Contact met de ogen** : Kan lichte oogirritatie veroorzaken.

**-Inname** : Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

**Nota** : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Stof / Preparaat** : Mengsel.

**Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :**

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
ALCOHOL	: Hoger dan 50 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5 -----	F; R11
HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE	: Tussen 0.1 en 1 %	101-86-0	202-983-3	-----	R43
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	: Tussen 0.1 en 1 %	127-51-5	204-846-3	-----	N; R51-53
CITRONELLOL	: Tussen 0.1 en 1 %	106-22-9	203-375-0	-----	Xi; R38 R43 N; R51-53
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	: Tussen 0.01 en 0.1 %	80-54-6	201-289-8	-----	Xn; R22 R43

**Milieu Nationale**

Jasmijnlaan 2 4328 KR Burgh Haamstede NETHERLANDS  
 telefoon nr. +31(0)111-650051

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 2 van 6
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 1 / 3 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>MILIEU NATIONALE PREFUM</b>		<b>INFO</b>

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
BENZYL CINNAMATE	: Tussen 0.01 en 0.1 %	103-41-3	203-109-3	-----	R43 N; R51-53
COUMARIN	: Tussen 0.01 en 0.1 %	91-64-5	202-086-7	-----	Xn; R22 R43
GERANIOL	: Tussen 0.01 en 0.1 %	106-24-1	203-377-1	-----	Xi; R38-41 R43
CINNAMYL ALCOHOL	: Tussen 0.01 en 0.1 %	104-54-1	203-212-3	-----	Xn; R22 R43
ISOEUGENOL	: Tussen 0.01 en 0.1 %	97-54-1	202-590-7	-----	Xn; R22 R43
BENZYL SALICYLATE	: Tussen 0.01 en 0.1 %	118-58-1	204-262-9	-----	R43 N; R51-53
LIMONENE	: Tussen 0.01 en 0.1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
DENATONIUM BENZOATE	: Tussen 0.01 en 0.1 %	3734-33-6	223-095-2	-----	Xn; R22 Xi; R36/37/38

#### Ingrediënten INCI

: ALCOHOL, AQUA, PROPYLENE GLYCOL, HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, LINALOOL, CITRONELLOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, BENZYL CINNAMATE, COUMARIN, GERANIOL, CINNAMYL ALCOHOL, ISOEUGENOL, BENZYL SALICYLATE, LIMONENE, DENATONIUM BENZOATE, EUGENOL, CITRAL.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

**-Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

**-Contact met de huid** :  
Onmiddellijk spoelen met veel water.

**-Contact met de ogen**



: Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

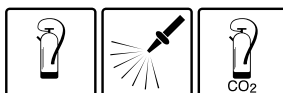
**-Inslikken** : Niet laten braken. Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

**Algemene informatie** : Zie: <http://www.cdc.gov/NIOSH/ipcs/icstart.html>  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Preventie** : Geen open vuur. Rookverbod.

**Blusmiddelen** : Waternevel. Schuim. Poeder. Koolstofdioxide.



**- Ongeschikte blusmiddelen**



#### Milieu Nationale

Jasmijnlaan 2 4328 KR Burgh Haamstede NETHERLANDS  
telefoon nr. +31(0)111-650051

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 3 van 6
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 1 / 3 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>MILIEU NATIONALE PREFUM</b>		<b>INFO</b>

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)

**Aangrenzende branden**

: Geen sterke waterstraal gebruiken.



: Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.  
Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt .

### 6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie.

**Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

**Reinigingsmethoden** : Absorbeer gemorst product met anorganisch absorptiemateriaal zoals zand.

### 7 HANTERING EN OPSLAG

**Algemeen** : Geen open vuur. Rookverbod.

**Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren.

**Hantering** : Vermijd onnodige blootstelling.

### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Persoonlijke bescherming** : Niet nodig.

**-Ademhalingsbescherming** : Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

**- Huidbescherming** : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/ huidbescherming aanbevolen.

**- Oogbescherming** : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

**Algemene hygiëne** : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.



: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

**Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : [http://bgia-online.hvbg.de/LIMITVALUE/WebForm\\_gw.aspx](http://bgia-online.hvbg.de/LIMITVALUE/WebForm_gw.aspx)

Ethanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 8 hrs. 260

Ethanol : TLV© -TWA [ppm] : 15 min. 1900

### 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.

**Kleur** : Kleurloos.

**Geur** : Doordringend(e).

**pH-waarde** : 7

**Viscositeit** : dun vloeibaar

**Oplosbaarheid in water** : Volledig.

**Milieu Nationale**

Jasmijnlaan 2 4328 KR Burgh Haamstede NETHERLANDS  
telefoon nr. +31(0)111-650051

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 4 van 6
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 1 / 3 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>MILIEU NATIONALE PREFUM</b>		<b>INFO</b>

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Vlampunt [°C] : 32

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.  
**Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Geen in normale omstandigheden.  
**Te vermijden stoffen** : Er zijn geen enkele speciale arbeidsmaatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geïnclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

**Betreffende de ingrediënten** : • Ethanol : LD50 [mg/kg] : 13600  
• (R)-p-mentha-1,8-dieen : LD50 [mg/kg] : 5000  
• Denatonium Benzoate : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : 508  
Zie <http://ecb.jrc.it/iucld/> voor gedetailleerde inlichtingen.

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 15. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

**Betreffende de ingrediënten** : • (R)-p-mentha-1,8-dieen : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 0.7  
Zie <http://ecb.jrc.it/iucld/> voor gedetailleerde inlichtingen.

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Algemeen** : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.  
**Verwijderingsmethode** : In het riool wegspoelen met veel water.

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Algemene informatie** : ADR 2009  
**- Etikettering ADR**



**Noodmaatregelen bij ongeval** : 3  
: Geen open vuur. Rookverbod.  
Omstaanders uit de gevarenezone houden.  
**ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.**

**UN Nr** : 1993

**G.I. nr** : 30

**Vervoer over land**

**-Juiste vervoersnaam** : UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Ethanol), 3, III, (D/E)

### Milieu Nationale

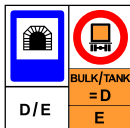
Jasmijnlaan 2 4328 KR Burgh Haamstede NETHERLANDS  
telefoon nr. +31(0)111-650051

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5 van 6
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 1 / 3 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>MILIEU NATIONALE PREFUM</b>		<b>INFO</b>

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)**

- ADR Klasse : 3
- ADR Verpakkingsgroep : III  
E
- Beperkte Hoeveelheid : LQ 7  
Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l  
Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-  
Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo:  
Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg

**Tunnel beperking code**



: D/E : Doorgang verboden door tunnels Cat.D (tank- en losgestort vervoer).  
Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).

**Zeevervoer**

- IMO-IMDG code : Klasse 3
- IMO Verpakkingsgroep : III
- EMS-Nr : F-E S-E
- IMDG-Zeevervuiling : YES ò

**Luchtvervoer**

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 310  
Packaging instructions passenger: 309
- IATA - Klasse of divisie : 3
- IATA Verpakkingsgroep : III

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**EG etikettering**



- Symbo(o)l(en) : F : Licht ontvlambaar
- EG Indeling : F; R11
- Bevat : Ethanol
- R-Zinnen : R11 - Licht ontvlambaar.
- S-Zinnen : S23 - Aërosolen niet inademen.  
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- Informatie over allergene bestanddelen van parfums.** : BENZYL SALICYLATE, COUMARIN, GERANIOL, BENZYL CINNAMATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, LINALOOL, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE, LIMONENE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, CINNAMYL ALCOHOL, ISOEUGENOL.

**Milieu Nationale**

Jasmijnlaan 2 4328 KR Burgh Haamstede NETHERLANDS  
telefoon nr. +31(0)111-650051

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 6 van 6
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 1 / 3 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>MILIEU NATIONALE PREFUM</b>		<b>INFO</b>

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)**

**Andere Zinnen** : Bevat Hexyl cinnamic aldehyde - Citronellol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**16 OVERIGE INFORMATIE**

**Aanbevolen toepassingen & beperkingen** : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

**Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)** : R10 - Ontvlambaar.  
R11 - Licht ontvlambaar.  
R22 - Schadelijk bij opname door de mond.  
R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R38 - Irriterend voor de huid.  
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

**Herziening** : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met \*.

**Einde van document**