

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Air Wick Aerosol PURE - Lavendel  
**SDS-nr.** : D8210496  
**Formule #** : #8198144\_1  
**Producttype** : Luchtverfrissen, directe werking (spuitbussen met aerosolen)  
**Productgebruik** : RB

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

Aanbevolen gebruik
Luchtverfrissers Consumentengebruik

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

#### Fabrikant

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,  
Sinfon Lane,  
Derby,  
Derbyshire,  
DE24 9GG  
UK  
+ 44 1332 760212

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : service.consommateurs@rb.com

#### Nationaal contact

SA RECKITT BENCKISER NV - Allée de la Recherche, 20 - 1070 BRUXELLES - Belgique - Tel : 02/ 52 618 11  
Reckitt Benckiser, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, Nederland Telefoonnummer: +31 (0)23 5584500; Tel  
noodgevallen: +31 (0)23 5584500

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Belgique Centre Antipoisons : 070/ 245.245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.  
**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

1/16

**Versie** : 1

D8210496

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Algemeen : Buiten het bereik van kinderen houden.  
Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.  
No smoking  
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Reactie : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen (CLP) : Niet van toepassing.

Aanvullende etiketonderdelen (CLP) : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Speciale verpakkingseisen**

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

Aanbevelingen : Mensen die lijden aan parfum gevoeligheid moeten voorzichtig zijn bij het gebruik van dit product. Luchtverfrissers zijn geen vervanging voor goede hygiënische praktijken.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Stof/preparaat : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
ethanol	REACH #: 01-2119457610-43 EG: 200-578-6 CAS-nummer: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	30 - 60	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
butaan	EG: 203-448-7 CAS-nummer: 106-97-8	30 - 60	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2015.

2/16

Datum vorige uitgave : 26/03/2015.

Versie : 1

D8210496

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

propaan	Index: 601-004-00-0 EG: 200-827-9 CAS-nummer: 74-98-6 Index: 601-003-00-5	10 - 15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
en isobutaan	EG: 200-857-2 CAS-nummer: 75-28-5 Index: 601-004-00-0	10 - 15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
methanol	EG: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1  Index: 603-001-00-X	< 2.5	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.</b>	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301  Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1] [2]

**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII -** : Niet van toepassing.

**Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

**Type**

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**Datum van uitgave/Revisie** : 12/11/2015.

**datum**

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

**3/16**

**Versie : 1**

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2015.  
Datum vorige uitgave : 26/03/2015.

4/16

Versie : 1

D8210496

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Zeer licht ontvlambare aerosol. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Gas kan zich ophopen in lage of besloten ruimten of kan een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Barstende aerosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.

**Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. In geval van een gescheurde aerosolcontainer moet voorzichtigheid in acht genomen worden omwille van het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Bij grote aantallen kapotte vaten behandelen als bulkhoeveelheden weggelekt materiaal in overeenstemming met het vermeldde in de rubriek over opruiming. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevareng gebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.

5/16

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

**Versie** : 1

D8210496

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

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

**Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom inademing van gas. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn.

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

**Opslag** : Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 50°C (122°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en van voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.

**6/16**

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

**Versie** : 1

D8210496

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Luchtverfrissers  
Consumentengebruik
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
<b>Europa</b>	
ethanol	<b>EU OEL (Europa, 12/2011).</b> TWA: 1000 ppm 8 uren. TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
butaan	<b>EU OEL (Europa, 7/2012). Opmerkingen: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits</b> TWA: 800 ppm 8 uren. TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
propaan	<b>EU OEL (Europa, 5/2010). Zuurstofgebrek [zuurstofverdringer].</b>  OELV-8hr: 1000 ppm 8 uren.
en isobutaan	<b>EU OEL (Europa, 1/2012).</b> TWA: 1000 ppm 8 uren. Vorm: gas
methanol	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Opgenomen via de huid. Opmerkingen: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 200 ppm 8 uren. TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### 8.2 Fabrikant: Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.  
**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

7/16

**Versie** : 1

D8210496

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

- Passende technische maatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.
- Individuele beschermingsmaatregelen**
- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.  
Permeatie niveau 6, penetratie niveau 3 volgende EN374, rekening houdend met de blootstelling aan chemische stoffen in hoofdstuk 3.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

Datum van uitgave/Revisie : 12/11/2015.

8/16

datum

Datum vorige uitgave : 26/03/2015.

Versie : 1



D8210496

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: Vloeistof. [Aërosol.]
<b>Kleur</b>	: Kleurloos.
<b>Geur</b>	: Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: <34°C
<b>Vlampunt</b>	: Gesloten kroes: <0°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Verbrandingstijd</b>	: Niet van toepassing.
<b>Verbrandingsnelheid</b>	: Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid</b>	: 0.639 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Corrosiviteit Opmerkingen</b>	: Niet beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**Aerosolproduct

<b>Aerosoltype</b>	: Spray
<b>Verbrandingswarmte</b>	: 37.97 kJ/g

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 12/11/2015.
<b>Datum vorige uitgave</b>	: 26/03/2015.

9/16

Versie : 1

D8210496

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

**Instabiliteit Kenmerken** : Niet beschikbaar.

**Instabiliteitstemperatuur** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
ethanol	LC50 Inademing Damp LD50 Oraal	Rat Rat	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 uren -
butaan	LC50 Inademing Damp	Rat	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
en isobutaan	LC50 Inademing Damp	Rat	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
methanol	LC50 Inademing Gas.	Rat	145000 ppm	1 uren
	LC50 Inademing Gas.	Rat	64000 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	15800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5600 mg/kg	-

#### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	6289.3 mg/kg 18867.9 mg/kg 188.7 mg/l

#### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
ethanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.06666667	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	minuten 100	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	microliters 500	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	milligrams 400	-
methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	milligrams 100	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20	-
		Konijn	-	milligrams	-

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2015.

10/16

Datum vorige uitgave : 26/03/2015.

Versie : 1

D8210496

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Overgevoeligheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### Mutageniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### Kankerverwekkendheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### Giftigheid voor de voortplanting

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### Teratogeniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
methanol	Categorie 1	Niet bepaald	Niet bepaald

### STOT bij herhaalde blootstelling

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### Gevaar bij inademing

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 12/11/2015.	<b>11/16</b>
<b>Datum vorige uitgave</b>	: 26/03/2015.	<b>Versie : 1</b>

D8210496

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.
- Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
ethanol	Acuut EC50 17.921 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
	Acuut EC50 2000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 25500 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia franciscana - Larve	48 uren
	Acuut LC50 42000 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	4 dagen
	Chronisch NOEC 4.995 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
	Chronisch NOEC 0.375 µl/L Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Larve	12 weken
methanol	Acuut EC50 16.912 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
ethanol	-0.35	-	laag
butaan	2.89	-	laag
propaan	1.09	-	laag
en isobutaan	2.8	-	laag
methanol	-0.77	<10	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

- Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.
- Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.

**12/16**

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

**Versie** : 1

D8210496

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

**PBT** : Niet van toepassing.  
**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.






**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. verpakking niet doorboren of verbranden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	SPUITBUSSEN	SPUITBUSSEN	 AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	2 	2 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.

**13/16**

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

**Versie** : 1

D8210496

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.5 Milieugevaren	Ja.	Ja.	Ja.	Nee.
Extra informatie	Beperkte Hoeveelheid	Beperkte Hoeveelheid	Beperkte Hoeveelheid	See DG List

Voor de lange afstand transport van bulk materiaal of gekrompen pallet rekening worden gehouden met secties 7 en 10.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Chemical Safety Assessment volgende regeling 1907/2006/CE: Niet relevant

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

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht** : Niet vermeld

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water** : Niet vermeld

#### CMR Stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Spuitbussen** :

3



Zeer licht ontvlambaar

**Risikoklasse voor water** : 1 Aanhangsel 4

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.

14/16

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

**Versie** : 1

D8210496

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer

**Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen** : Niet beschikbaar.

### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Aerosol 1, H222, H229	Beoordeling door deskundige

### Europa

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** : H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H222, H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H301 Giftig bij inslikken.  
 (oral)  
 H311 Giftig bij contact met de huid.  
 (dermal)  
 H331 Giftig bij inademing.  
 (inhalation)  
 H370 Veroorzaakt schade aan organen.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** : Acute Tox. 3, H301 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3  
 Acute Tox. 3, H311 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3  
 Acute Tox. 3, H331 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3  
 Aerosol 1, H222, H229 AEROSOLEN - Categorie 1  
 Flam. Gas 1, H220 ONTVLAMBARE GASSEN - Categorie 1  
 Flam. Liq. 2, H225 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2  
 Press. Gas Comp. Gas, H280 GASSEN ONDER DRUK - Samengeperst gas  
 STOT SE 1, H370 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1

**Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** : R12- Zeer licht ontvlambaar.  
 R11- Licht ontvlambaar.  
 R23/24/25- Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
 R39/23/24/25- Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

**Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]** : F+ - Zeer licht ontvlambaar  
 F - Licht ontvlambaar  
 T - Vergiftig

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 12/11/2015.

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.

15/16

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

Versie : 1

D8210496

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Versie** : 1  
**Samengesteld door** : Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane  
Hull, HU8 7DS  
United Kingdom  
T +44 (0)1482 326151  
F +44 (0)1482 582532

### Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 12/11/2015.

**16/16**

**Datum vorige uitgave** : 26/03/2015.

**Versie** : 1