

# Veiligheidsinformatieblad

OPMERKING: Toegang tot een exemplaar van dit veiligheidsinformatieblad (SDS) via onze website staat niet gelijk aan het uitgeven van een gecontroleerd exemplaar in overeenstemming met EU-wetgeving. U kunt een gecontroleerd exemplaar aanvragen bij Rentokil Initial. Onze contactgegevens staan hieronder vermeld. Voor het controleren van de laatste versie van de SDS voor dit product kunt u terecht op onze website: [www.ri-research.com](http://www.ri-research.com). Klik dan op Technical Information / Product Safety.

## WIJZIGING (zie vak 16)

Versie: 01 20 : 10 : 2008

<b>1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING</b>	
<b>Productnaam</b>	<b>Innoscent - Apple</b>
<b>Beschrijving</b>	Een geparfumeerd aërosol; uitsluitend voor gebruik door medewerkers van Initial Service. Een bloemen, fruitige geur voor gebruik in de Solar Airfresh dispenser.
<b>Bedrijf</b>	Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Telefoonnummer voor productinformatie: 0151 548 5050 Telefoonnummer voor noodgevallen: 0800 731 6 731 Email: <a href="mailto:sds@rentokil-initial.com">sds@rentokil-initial.com</a>  Geïmporteerd door: Initial Hokatex B.V. Postbus 745, 2270AS Voorburg, Nederland. Telephone: +31(0)70 357 63 57 Initial Textiles NV, Eikenlei 181, B-2960 BRECHT, Tel: +3232171100

<b>2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN</b>	
<b>Classificatie (levering – gebruik) : In overeenstemming met EU-richtlijn 1999/45.</b>	
<b>F+</b> Zeer licht ontvlambaar R12 Zeer licht ontvlambaar.	
<b>Schadelijke fysische en chemische effecten en aanzienlijke schadelijke effecten voor de menselijke gezondheid en milieu (zie tevens vak 11):</b>	
Dit product is zeer licht ontvlambaar. De houder staat onder druk en kan exploderen wanneer deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht of temperaturen boven 50°C.	
Opzettelijk misbruik door het bewust concentreren of inhaleren van de inhoud van een aërosolvormig product kan schadelijk zijn of fataal. Inhalatie van grote hoeveelheden dampen kan leiden tot slaperigheid, bewustzijnsverlies en vervolgens verstikking. Direct contact met het aërosol kan koude brandwonden van de huid en in de ogen veroorzaken.	
Bij normaal gebruik worden geen andere belangrijke negatieve effecten verwacht.	

<b>3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (ZIE TEVENS VAK 16)</b>		
% w/w	Gangbare*/chemische naam, Elincs/Einecs en CAS-nr van bestanddelen	Classificatie volgens EC 1999/45
>50.0 ≤100.0	Aerosol propellant* / vloeibaar gemaakt propaan/butaanmengsel (LPG) EINECS : 270-704-2 CAS : 68476-85-7	F+ : R12
> 1.0 ≤2.5	Butyl acetate EINECS : 204-658-1 CAS : 123-86-4	F : R10 : R66 : R67
> 1.0 ≤2.5	Tetrahydro-2-isobutyl-4methylpyran-4-ol EINECS : 405-040-6 CAS : 63500-71-0	X <sub>i</sub> : R36
> 1.0 ≤2.5	Isobutyl salicylate EINECS : 201-729-9 CAS : 87-19-4	X <sub>n</sub> : R22
> 1.0 ≤2.5	Butylated hydroxytoluene* / di-tert-butyl-p-cresol EINECS : 204-881-4 CAS : 128-37-0	Not classified.
> 1.0 ≤2.5	Allyl-(3-methylbutoxy) acetate EINECS : 266-803-5 CAS : 67634-00-8	X <sub>n</sub> : R22 X <sub>i</sub> : R38

<b>4 EERSTE-HULPMAATREGELEN (ZIE TEVENS 'SCHADELIJKE EFFECTEN' IN VAK 2)</b>	
<b>Inademing</b>	De patiënt in de frisse lucht brengen, warm houden en laten rusten. Indien nodig voor ondersteuning zorgen en medische hulp inroepen.
<b>Contact met de ogen</b>	Het getroffen oog minstens 15 minuten lang uitspoelen met schoon water of oogwater terwijl de oogleden open worden gehouden. Spoel het gehele oppervlak af en laat het wegstromende water niet in het andere oog komen. Medische hulp inroepen.
<b>Contact met de huid</b>	De verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen. De huid grondig wassen met zeep en water. Indien de patiënt zich onwel voelt, onmiddellijk medisch advies inwinnen.
<b>Inslikken</b>	Het braken NIET opwekken. Indien buiten bewustzijn, de patiënt in de veiligheidshouding plaatsen en voor ondersteuning zorgen indien nodig. Indien bij bewustzijn, de patiënt tot ½ liter water laten drinken. Medische hulp inroepen.
<b>Aanbevolen nooduitrusting</b>	Geschikte eerste-hulpuitrusting voorzien.
<b>Opmerking voor de arts</b>	Neem voor nadere informatie over alle formuleringen van Rentokil Initial contact op met de National Poisons Information Service in Groot-Brittannië.

<b>5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN</b>	
<b>Blusmiddelen</b>	Blussen met koolstofdioxide, schuim, water of droog poeder. GEEN waterspuit gebruiken.
<b>Specifieke brandbestrijdings-methoden</b>	Draag geschikte, persoonlijke beschermingsuitrusting.
<b>Speciale blootstellingsgevaaren</b>	Bij verbranding kunnen koolmonoxide en niet-geïdentificeerde organische verbindingen ontstaan.

<b>6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT</b>	
<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (zie tevens vak 8)</b>	Draag geschikte, persoonlijke beschermingsuitrusting.
<b>Milieuvoorzorgsmaat-regelen</b>	Dit product is geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Uit de buurt houden van afvoeren, oppervlakte- en grondwater, en aarde.
<b>Reinigingsmethoden (zie tevens vak 13)</b>	Gemorste stof opnemen in inert materiaal zoals zand, aarde of zaagsel. Opslaan in een geschikte container voor verwijdering.

<b>7 HANTEREN EN OPSLAG (ZIE TEVENS VAK 8)</b>	
<b>Hanteren</b>	Niet doorboren of verbranden.
<b>Opslag</b>	In de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren, buiten bereik van kinderen en verwijderd van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

<b>8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>	
<b>Blootstellingsnorm - Richtlijn EG/98/24 (1<sup>ste</sup> IGBB-richtlijn)</b>	De beroepsmatige blootstellingslimiet voor vloeibaar gemaakt propaan/butaanmengsel (LPG) (totale damp en deeltjes) bedraagt 1750mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (8 uur tijdgewogen gemiddelde) en 2180 mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (15 minuut tijdgewogen gemiddelde). De beroepsmatige blootstellingslimiet voor butyl acetate (totale damp en deeltjes) bedraagt 724mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (8 uur tijdgewogen gemiddelde) en 966mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (15 minuut tijdgewogen gemiddelde). De beroepsmatige blootstellingslimiet voor butylated hydroxytoluene (totale damp en deeltjes) bedraagt 10mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (8 uur tijdgewogen gemiddelde) en 2180 mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (15 minuut tijdgewogen gemiddelde).
<b>Technische beheersmaatregelen</b>	Indien blootstelling mogelijk is, dient de blootstelling door middel van technische beheersmaatregelen te worden gecontroleerd in plaats van met persoonlijke beschermingsuitrusting. Na uitvoering van een risicobeoordeling is wellicht de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting nodig:
<b>Bescherming van de ogen</b>	Niet noodzakelijk wanneer het product gebruikt wordt in de Solar Airfresh dispenser, maar draag een veiligheidsbril bij het aanbrengen van het product.
<b>Bescherming van de handen</b>	Niet noodzakelijk wanneer het product gebruikt wordt in de Solar Airfresh dispenser, maar draag rubber-/PVC-handschoenen bij het aanbrengen van het product.
<b>Bescherming van de huid</b>	Niet noodzakelijk wanneer het product gebruikt wordt in de Solar Airfresh dispenser
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Niet noodzakelijk wanneer het product gebruikt wordt in de Solar Airfresh dispenser
<b>Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling</b>	Uitsluitend gebruiken in overeenstemming met de gegeven instructies.

<b>9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN</b>			
<b>Voorkomen en geur</b>	Een geparfumeerd aerosol met een bloemen, fruitachtige geur.		
<b>pH</b>	Niet van toepassing.	<b>Oplosbaarheid in water</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid</b>	Niet van toepassing.	<b>Oplosbaarheid in vet</b>	Niet bepaald..
<b>Wlampunt</b>	-104°C (vloeibaar gemaakt propaan/butaanmengsel (LPG))	<b>Ontploffings-eigenschappen</b>	Houder onder druk – kan exploderen indien blootgesteld aan direct zonlicht of temperaturen boven de 50°C.
<b>Ontvlambaarheid</b>	Zeer licht ontvlambaar	<b>Brandbaarheid</b>	Brandbaar.
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	Niet van toepassing	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.	<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdruk</b>	214kPa to 853kPa at 21.1°C (vloeibaar gemaakt propaan/butaanmengsel (LPG))	<b>Verdelings-coëfficiënt</b>	Niet van toepassing.
<b>Viscositeit</b>	Niet bepaald.	<b>Verdere informatie</b>	Niets

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd extreme temperaturen, bijv. onder 0°C en boven 40°C. Beschermen tegen zonlicht.
<b>Te vermijden materialen</b>	Contact met sterke zuren, alkalische of oxiderende middelen vermijden. Niet in open vuur, op elektrische apparatuur of gloeiend materiaal spuiten.
<b>Gevaarlijke afbraakproducten</b>	Bij verbranding kunnen koolmonoxide en niet-geïdentificeerde organische verbindingen ontstaan.

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (ZIE TEVENS VAK 2)

<b>Acute toxiciteit</b>	<b>Oraal</b> <b>Inademing</b>	Inslikken kan leiden tot slaperigheid en bewustzijnsverlies. Inhalatie van grote hoeveelheden geconcentreerde dampen kan leiden tot slaperigheid, bewustzijnsverlies en vervolgens verstikking.
<b>Corrosiviteit/irritatie</b>	<b>Huid</b> <b>Huid</b> <b>Ogen</b> <b>Ademhalingswegen</b>	Niet bepaald. Direct contact met het aerosol kan koude brandwonden van de huid veroorzaken. Direct contact met het aerosol kan koude brandwonden in de ogen veroorzaken. Inhalatie van grote hoeveelheden geconcentreerde dampen kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Sensibilisatie</b>	<b>Huid</b> <b>Ademhalingswegen</b>	Het product bevat geen gekende sensibilisatoren voor de huid Het product bevat geen gekende sensibilisatoren voor de luchtwegen
<b>Herhaalde dosis-toxiciteit</b>		Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze effecten met betrekking tot herhaalde dosis-toxiciteit hebben.
<b>Mutageniciteit</b>		Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze een mutageen effect hebben.
<b>Carcinogeniciteit</b>		Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze een carcinogeen effect hebben.
<b>Voortplantings toxiciteit</b>	<b>Vruchtbaarheid</b> <b>Ontwikkeling</b>	Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze effecten op de vruchtbaarheid hebben. Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze schadelijk zijn voor het voortplantingssysteem.
<b>Overige informatie</b>		Niet bekend.

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

<b>Algemene informatie</b>	Dit product is geclassificeerd als schadelijk voor waterorganismen en kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Zolang het echter in overeenstemming met de gegeven instructies wordt gebruikt, wordt niet verwacht dat gecontroleerd vrijkomen van dit product milieuverontreiniging zal veroorzaken.
<b>Ecotoxiciteit</b>	Niet bepaald.
<b>Mobiliteit</b>	Dit product is vluchtig/gasvormig en zal zich mengen met lucht. Als het in de lucht wordt gebracht, zal het zich snel verspreiden.
<b>(van de betreffende bestanddelen)</b>	
<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	In lucht zal fotochemische afbraak optreden, met een gemiddelde snelheid.
<b>(van de betreffende bestanddelen)</b>	
<b>Bioaccumulatiepotentieel</b>	Het is onwaarschijnlijk dat dit product zich accumuleert in het milieu.
<b>(van de betreffende bestanddelen)</b>	
<b>Andere schadelijke effecten</b>	Niet bekend.

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>Afvalverwijdering / verpakkingen</b>	Onder normale omstandigheden wordt het afval of de lege verpakkingen door Rentokil Initial verwijderd.
<b>Classificatie van de bestanddelen. (Richtlijn van de Raad 91/689/EG, Commissiebesluit 2000/532/EG (gewijzigd) Commissiebesluit 2001/118/EG))</b>	<u>Gevaarcode:</u> H3A(i) – Licht ontvlambaar, <u>Bestanddelen die het afval gevaarlijk maken. Concentraties (%):</u> vloeibaar gemaakt propaan/butaanmengsel (LPG) >50.0 ≤100.0
<b>Opmerking over verwijdering</b>	Het afval dient in overeenstemming met de plaatselijke, regionale en landelijke voorschriften te worden verwijderd.

<b>14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (INTERNATIONAAL TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN)</b>				
<b>UN nr</b>	UN1950	<b>Referentienr Trem-kaart</b>	CEFIC TEC (R)-20G5F	<b>RIS CODE</b>
<b>Vervoerscategorie</b>	2.	<b>UK Hazchem EAC</b>	Niet van toepassing, aerosols mogen niet in tanks of in bulk vervoerd worden.	TBC
<b>ADR 2003 (internationale weg)</b>	<b>Klasse 2.</b>	<b>ADR RID</b>	Niet van toepassing, aerosols mogen niet in tanks of in bulk vervoerd worden.	<b>ETIKETTEN</b>
<b>Juiste verzendnaam</b>	AEROSOLS			 UN1950  (6 x 150mL)
<b>Uitzonderingen beperkte hoeveelheden</b>	Individuele aerosolhouders mogen geen grotere inhoud hebben dan 1000 ml en gecombineerde verpakkingen mogen niet zwaarder zijn dan 30 kg. Indien verpakt in krimpfolie, mag het totale gewicht van het pakket niet meer zijn dan 20 kg.			
<b>Speciale vereisten</b>	Niet nodig. <b>Verpakkings-groep</b> Niet nodig.			
<b>IMDG 2002 (zee)</b>	<b>Klasse 2</b>	<b>IMDG EMS</b>	F-D, S-U.	
<b>Juiste verzendnaam</b>	AEROSOLS			
<b>Uitzonderingen beperkte hoeveelheden</b>	Individuele aerosolhouders mogen geen grotere inhoud hebben dan 1000 ml en gecombineerde verpakkingen mogen niet zwaarder zijn dan 30 kg. Indien verpakt in krimpfolie, mag het totale gewicht van het pakket niet meer zijn dan 20 kg.			
<b>Speciale vereisten</b>	Niet nodig. <b>Verpakkings-groep</b> Niet nodig.			
<b>Opmerking over het vervoer</b>	Op het vervoer van dit product zijn wellicht plaatselijke, regionale of landelijke voorschriften van toepassing.			

<b>15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (GEZONDHEID EN VEILIGHEID (ZIE TEVENS VAK 2))</b>	
<b>S-zinnen</b>	S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren. S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Niet nodig.
<b>Aanvullende etiketzinnen Wetgeving</b>	Etikettering in overeenstemming met Britse voorschriften die de EG-richtlijn 1999/45 implementeren. Wellicht gelden er bijkomende etiketteringsvereisten volgens plaatselijke wetgeving. Buiten Groot-Brittannië moet dit product wellicht worden geregistreerd voor gebruik en dienen alle bijkomende plaatselijke vereisten te allen tijde te worden nagekomen.  De informatie op dit veiligheidsinformatieblad (SDS) staat <b>niet</b> gelijk aan een beoordeling in overeenstemming met de Britse voorschriften voor het controleren van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid (COSHH Regulations) van 2002. Waar van toepassing dienen andere plaatselijke maatregelen of richtlijnen te worden nagekomen.

<b>16 OVERIGE INFORMATIE en aanduiding van wijzigingen</b>	
<b>De informatie van de verpakking</b>	De aerosolhouders bevat 150 ml. Geleverd in een kartonnen doos (6 x 150 ml).
<b>Wijzigingen</b>	Niet van toepassing. <span style="float: right;">SDS918-02</span>
<b>Tekst R-zinnen</b> (Uit vak 3 – Heeft enkel betrekking op de ingrediënten. Zie vak 2 voor de R-zinnen voor het product.)	R10 : Ontvlambaar. R12 : Zeer licht ontvlambaar. R22 : Schadelijk bij opname door de mond. R36 : Irriterend voor de ogen. R38 : Irriterend voor de huid., schadelijke effecten veroorzaken. R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Zorg alvorens het product te gebruiken dat u het etiket hebt gelezen en begrepen.**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en overtuiging nauwkeurig en betrouwbaar ten tijde van het uitbrengen. De informatie heeft uitsluitend betrekking op het specifieke materiaal dat op dit veiligheidsinformatieblad is gespecificeerd en is mogelijk niet van toepassing op dit materiaal indien dit in combinatie met een ander materiaal of andere materialen of voor andere doeleinden naast de op dit veiligheidsinformatieblad beschreven doeleinden wordt gebruikt. Rentokil Initial UK Ltd stelt zich niet aansprakelijk voor het gebruik van dit product voor andere doeleinden naast de op dit veiligheidsinformatieblad beschreven doeleinden. Dit doet geen afbreuk aan uw wettelijke rechten. De gebruiker is er verantwoordelijk voor om op basis van deze informatie vast te stellen of het materiaal geschikt is voor zijn/haar specifieke doel.