



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. Klik dan op Technical Information / Product Safety.

Versie: 01 15 : 12 : 2006

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING	
Productnaam	AEROSOL AIRFRESH – OCEAN BREEZE
Beschrijving	Een geparfumeerde aërosol uitsluitend voor gebruik door Servicepersoneel van Initial. Een fris aquatisch parfum voor gebruik in de Solar Airfresh dispenser.
Bedrijf	Rentokil Initial Supplies, Webber Road, Knowsley Industrial Park, Liverpool, L33 7SR. United Kingdom. Voor algemene informatie: +44 (0)15 15 48 50 50. Voor informatie over veiligheid of wetgeving: +44 (0)13 42 83 30 22. Geïmporteerd door: Initial Textiles NV, Eikenlei 181, B-2960 BRECHT, Tel: +3232171100

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN	
Classificatie (levering – gebruik) : In overeenstemming met EU-richtlijn 1999/45.	
F+ Zeer licht ontvlambaar	R12 Zeer licht ontvlambaar
Schadelijke fysische en chemische effecten en aanzienlijke schadelijke effecten voor de menselijke gezondheid en milieu (zie tevens vak 11):	
Dit product is zeer brandbaar, en verpakt in een drukfles, die bij blootstelling aan direct zonlicht of temperaturen boven 50°C kan ontploffen. Opzettelijk misbruik door het doelbewust concentreren of inhaleren van de inhoud van een aërosolproduct kan schadelijk of dodelijk zijn. Het inhaleren van overdadige hoeveelheden damp kan slaperigheid, verlies van bewustzijn en eropvolgende verstikking veroorzaken. Direct contact met de aërosol kan brandwonden op de ogen en huid veroorzaken. Er zijn geen andere verwachte belangrijke schadelijke gevolgen bij normaal hanteren en gebruik.	

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (ZIE TEVENS VAK 16)		
% w/w	Gangbare*/chemische naam, Elincs/Einecs en CAS-nr van bestanddelen	Classificatie volgens EC 1999/45
>50.0 ≤100.0	Aërosoldrijfgas* / vloeibaar petroleumgas EINECS : 270-704-2 CAS : 68476-85-7	F : R12 X _n : R22 X _i : R37/38 N : R50,53
>2.5 ≤10.0	C11-C15-Isoalkanen EINECS : 265-149-8 CAS : 64742-47-8	X _n : R65 : R66
>2.5 ≤10.0	4-Tert-butyl cyclohexyl acetaat EINECS : 250-954-9 CAS : 32210-23-4	N : R51,53
≤1.0	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-naftyl)ethaan-1-one EINECS : 259-174-3 CAS : 54464-57-2	N : R51,53
≤1.0	4-(2,6,6-trimethyl cyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-en-2-one EINECS : 238-969-9 CAS : 14901-07-6	N : R51,53
≤1.0	2,4-Dimethyl-2-(1,1,4,4,-tetramethyl tetraline-6-yl)-1,3-dioxolaan EINECS : 412-950-7 CAS : 131812-67-4	N : R51,53
≤1.0	Pin-2(10)-ene EINECS : 204-872-5 CAS : 127-91-3	: R10 X _n : R65 N : R50,53

4 EERSTE-HULPMAATREGELEN (ZIE TEVENS 'SCHADELIJKE EFFECTEN' IN VAK 2)	
Inademing	De patiënt in de frisse lucht brengen, warm houden en laten rusten. Indien nodig voor ondersteuning zorgen en medische hulp inroepen.
Contact met de ogen	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.
Contact met de huid	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.
Inslikken	NIET het braken 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.
Aanbevolen nooduitrusting	Geschikte eerste-hulpuitrusting voorzien.
Opmerking voor de arts	Neem voor nadere informatie over alle formuleringen van Rentokil Initial contact op met de National Poisons Information Service in Groot-Brittannië.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN	
Blusmiddelen	Blussen met koolstofdioxide, schuim, water of droge poeder. GEEN waterspuit gebruiken.
Specifieke brandbestrijdingsmetoden	Draag geschikte, persoonlijke beschermingsuitrusting.
Speciale blootstellingsgevaaren	Tijdens verbranding kunnen koolstofmonoxide en ongeïdentificeerde organische verbindingen vrijkomen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT	
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (zie tevens vak 8)	Draag geschikte, persoonlijke beschermingsuitrusting.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Uit de buurt houden van afvoeren, oppervlakte- en grondwater, en aarde.
Reinigingsmethoden (zie tevens vak 13)	Indien de spuitbus beschadigd of doorboord is, laat het drijfgas dan, indien mogelijk, ontluchten. Breng over naar een geschikte houder voor eropvolgende verwijdering.

7 HANTEREN EN OPSLAG (ZIE TEVENS VAK 8)	
Hanteren	Niet doorboren of verbranden.
Opslag	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. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden – Niet roken.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING	
Blootstellingsnorm - Richtlijn EG/98/24 (1^{ste} IGBB-richtlijn)	De beroepsmatige blootstellingslimiet voor vloeibaar petroleumgas (totale damp en deeltjes) bedraagt 1750 mg/m ³ bij langdurige blootstelling (8 uur tijdgewogen gemiddelde) en 2180 mg/m ³ bij langdurige blootstelling (15 minuut tijdgewogen gemiddelde).
Technische beheersmaatregelen	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:
Bescherming van de ogen	Niet nodig wanneer het product in de Solar Airfresh dispenser gebruikt wordt, maar draag een veiligheidsbril bij het installeren van het product.
Bescherming van de handen	Niet nodig wanneer het product in de Solar Airfresh dispenser gebruikt wordt, maar draag rubber/PVC handschoenen bij het installeren van het product.
Bescherming van de huid	Niet nodig wanneer het product in de Solar Airfresh dispenser gebruikt wordt.
Ademhalingsbescherming	Niet nodig wanneer het product in de Solar Airfresh dispenser gebruikt wordt.
Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling	Uitsluitend gebruiken in overeenstemming met de gegeven instructies. Een ecologische risicobeoordeling duidt geen specifieke beperkingen aan voor vrijkomen in het milieu.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Voorkomen en geur	Een geparfumeerde aerosol met een frisse aquatische geur.		
pH	Niet van toepassing.	Oplosbaarheid in water	Niet bekend.
Dichtheid	Niet van toepassing.	Oplosbaarheid in vet	Niet bekend.
Vlampunt	-104°C (vloeibaar petroleumgas)	Ontploffings-eigenschappen	Drukflus – kan ontploffen bij blootstelling aan direct zonlicht of temperaturen boven 50°C.
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambaar.	Brandbaarheid	Brandbaar.
Kookpunt/kooktraject	Begint bij ca. -2°C (vloeibaar petroleumgas)	Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.	Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Dampdruk	214kPa tot 853kPa tegen 21,1°C (vloeibaar petroleumgas)	Verdelings-coëfficiënt	Niet van toepassing.
Viscositeit	Niet bekend.	Verdere informatie	Smeltpunt = -138°C (Vloeibaar petroleumgas)

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	Vermijd extreme temperaturen, bijv. onder 0°C en boven 50°C. Beschermen tegen zonlicht.
Te vermijden materialen	Vermijd contact met sterke zuren, alkali of oxidatiemiddelen. Niet op een naakte vlam, elektrische toestellen of ander gloeiend materiaal spuiten.
Gevaarlijke afbraakproducten	Tijdens verbranding kunnen koolstofmonoxide en ongeïdentificeerde organische verbindingen vrijkomen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (ZIE TEVENS VAK 2)

Acute toxiciteit	Oraal Inademing	Opname kan leiden tot slaperigheid en verlies van bewustzijn. Het inhaleren van overdadige hoeveelheden geconcentreerde damp kan leiden tot slaperigheid, verlies van bewustzijn en eropvolgende verstikking.
Corrosiviteit/irritatie	Huid	Niet bekend.
	Huid	Rechtstreeks contact met de aërosol kan brandwonden op de huid veroorzaken.
	Ogen	Rechtstreeks contact met de aërosol kan brandwonden op de ogen veroorzaken.
Sensibilisatie	Ademhalingswegen	Het inhaleren van overdadige hoeveelheden geconcentreerde damp kan de luchtwegen irriteren.
	Huid	Bevat geen bekende huidgevoeligmakende stoffen boven de concentratieondergrenzen zoals is vastgelegd in EC-Richtlijn 1999/45. Bevat geen bekende sensibilisatoren voor de ademhalingswegen.
Herhaalde dosis-toxiciteit		Langdurige blootstelling aan vloeibaar petroleumgas kan het centrale zenuwstelsel aantasten.
Mutageniciteit		Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze een mutageen effect hebben.
Carcinogeniciteit		Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze een carcinogeen effect hebben.
Voortplantings toxiciteit	Vruchtbaarheid	Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze effecten op de vruchtbaarheid hebben.
	Ontwikkeling	Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze vergiftig zijn voor het voortplantingssysteem.
Overige informatie		Niet bekend.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Algemene informatie	Het parfum in dit product is geclassificeerd als vergiftig voor in het water levende organismen 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.
Ecotoxiciteit	Niet bekend.
Mobiliteit (van de betreffende bestanddelen)	Dit product is vluchtig/gasachtig en zal verdelen in de lucht. Indien het product in de lucht ontsnapt, zal het zich vlug verspreiden.
Persistentie en afbreekbaarheid (van de betreffende bestanddelen)	Fotochemische afbraak in de lucht gebeurt tegen een matig tempo.
Bioaccumulatiepotentieel (van de betreffende bestanddelen)	Het is onwaarschijnlijk dat dit product in het milieu zal accumuleren.
Andere schadelijke effecten	Niet bekend.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (INTERNATIONAAL TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN)

UN nr	UN1950	Referentienr Trem-kaart	CEFIC TEC (R)-20G5F	RIS CODE	
Vervoerscategorie	2	UK Hazchem EAC	Niet van toepassing, het is verboden aërosol in tanks of in bulkklading te vervoeren.	CS67108	
ADR 2003 (internationale weg) Juiste verzendnaam Uitzonderingen beperkte hoeveelheden Speciale vereisten	Klasse 2 AËROSOL Afzonderlijke aërosols mogen niet meer dan 1000 ml bevatten en dienen in combinatieverpakkingen met een maximumgewicht van 30 kg te worden vervoerd. Indien deze op krimpverpakte trays worden vervoerd, mag het totale brutogewicht van de verpakking niet meer dan 20 kg bedragen. Niet nodig. / specificeren indien nodig.	ADR RID	Niet van toepassing, het is verboden aërosol in tanks of in bulkklading te vervoeren.	ETIKETTEN	 (6 x 150 mL)
IMDG 2002 (zee) Juiste verzendnaam Uitzonderingen beperkte hoeveelheden Speciale vereisten	Klasse 2 AËROSOL Afzonderlijke aërosols mogen niet meer dan 1000 ml bevatten en dienen in combinatieverpakkingen met een maximumgewicht van 30 kg te worden vervoerd. Indien deze op krimpverpakte trays worden vervoerd, mag het totale brutogewicht van de verpakking niet meer dan 20 kg bedragen. Niet nodig.	IMDG EMS	F-D, S-U		
Opmerking over het vervoer	Op het vervoer van dit product zijn wellicht plaatselijke, regionale of landelijke voorschriften van toepassing.				

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (GEZONDHEID EN VEILIGHEID (ZIE TEVENS VAK 2))

S-zinnen	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. Uitsluitend S51 : op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Aanvullende etiketzinnen	WAARSCHUWING: De houder staat onder druk: niet blootstellen aan direct zonlicht of aan een temperatuur van meer dan 50°C. De bus niet doorboren of in het vuur gooien, ook niet na het gebruik. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Alleen voor beoogde doel gebruiken. Opzettelijk misbruik door de inhoud doelbewust te concentreren en/of te inhaleren kan schadelijk of fataal zijn.
Wetgeving	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 niet 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.

16 OVERIGE INFORMATIE en aanduiding van wijzigingen

De informatie van de verpakking	Een aërosolspuitbus met een inhoud van 150 mL. Geleverd in een kartonnen doos (6 x 150 mL).
Wijzigingen Tekst R-zinnen (Uit vak 3 – Heeft enkel betrekking op de ingrediënten. Zie vak 2 voor de R-zinnen voor het product.)	Niet van toepassing. R10 : Ontvlambaar. R12 : Zeer licht ontvlambaar. 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. R65 : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

SDS875-02

AEROSOL AIRFRESH – OCEAN BREEZE

VFB-nr 875-BEL

Versie: 01

15 : 12 : 2006

Pagina 4 van 4

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.

Copyright © (2006) Rentokil Initial plc, R&D, Felcourt, East Grinstead, West Sussex. RH19 2JY. Groot-Brittannië.

Tel: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0)13 42 83 61 80 Website: www.ri-research.com