

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: <http://www.rentokil-initial.com/sds>

Versie: 01 18 : 09 : 2009

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productnaam	FRESH CLEAN
Beschrijving	Een geur van frisse lucht met citrus- en bloemachtige tonen, voor gebruik in de Microfresh-dispenser.
Bedrijf	Ambius, Impact 6, 6921 RZ Duiven, Netherlands, Telephone: +31 (0)26 3195500 Ambius, Ingberthoeweg 17, 2630 Aartselaar, Belgium, Telephone: +32 (0)3 450 65 00 Email: sds@rentokil.com

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie (levering – gebruik) : In overeenstemming met EU-richtlijn 1999/45.

Xi	Irriterend	R43 R52/53	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
-----------	-------------------	-----------------------------	---

Schadelijke fysische en chemische effecten en aanzienlijke schadelijke effecten voor de menselijke gezondheid en milieu (zie tevens vak 11):

Niet verwacht bij normale hantering 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
≥ 1.0 ≤10.0	Benzyl acetate EINECS: 205-399-7 CAS: 140-11-4	Niet geclassificeerd. Stof waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling is vastgesteld (raadpleeg vak 8).
≥ 1.0 ≤10.0	Orange peel oil, sweet EINECS: 307-891-8 CAS: 97766-30-8	Xn:R65
≥ 1.0 ≤10.0	3-(p-t-butylphenyl)-2-methyl propionaldehyde ELINCS: 201-289-8 CAS: 80-54-6	Xn:R22 Xi:R43
≥ 1.0 ≤10.0	Methyl dihydrojasmonate EINECS: 246-495-9 CAS: 24851-98-7	Niet geclassificeerd. Stof waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling is vastgesteld (raadpleeg vak 8).
≥ 1.0 ≤10.0	Lyril EINECS: 250-863-4 CAS: 31906-04-4	Xi:R43
≥ 1.0 ≤10.0	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamthyl-indeno [5,6-c]pyran EINECS: 214-946-9 CAS: 1222-05-5	N:R50/53
≥ 1.0 ≤10.0	Rosamusk ELINCS: 246-737-3 CAS: 25225-10-9	Xi:R36
≥ 1.0 ≤10.0	Terpineol/alpha- EINECS: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	Xi:R38
≥ 1.0 ≤10.0	1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione EINECS: 259-423-6 CAS: 54982-83-1	N:R50

4 EERSTE-HULPMAATREGELN (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 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELN

Blusmiddelen	Gebruik kooldioxide, schuim, droog poeder of brandblussers. Gebruik geen waterstraal.
Specifieke brandbestrijdingsmethoden	Draag geschikte, persoonlijke beschermingsuitrusting.
Speciale blootstellingsgevaaren	Koolmonoxide en ongeïdentificeerde organische verbindingen kunnen worden gevormd bij verbranding.

6 MAATREGELN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (zie tevens vak 8)	Draag geschikte, persoonlijke beschermingsuitrusting.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Dit product is geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Uit de buurt houden van afvoeren, oppervlakte- en grondwater, en aarde.
Reinigingsmethoden (zie tevens vak 13)	Gemorste stof opnemen in inert materiaal zoals zand, aarde of zaagsel. Opslaan in een geschikte container voor verwijdering.

7 HANTEREN EN OPSLAG (ZIE TEVENS VAK 8)

Hanteren	Geen specifieke hanteringsvereisten.
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.

8 MAATREGELN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingsnorm - Richtlijn EG/98/24 (1^{ste} IGBB-richtlijn)	Land	CAS Nr	Ingrediënt(en)	OEL	STEL
	Oostenrijk	24851-98-7	Methyl dihydrojasmonate	270.0 mg/m ³	540.0 mg/m ³
	België	140-11-4	Benzyl Acetate	62.0mg/m ³	Niet van toepassing.
	Denemarken	140-11-4	Benzyl Acetate	61.0mg/m ³	Niet van toepassing.
	Finland	24851-98-7	Methyl dihydrojasmonate	270.0mg/m ³	540.0 mg/m ³
	Litouwen	140-11-4	Benzyl Acetate	5.0mg/m ³	Niet van toepassing.
	Noorwegen	24851-98-7	Methyl dihydrojasmonate	260.0mg/m ³	Niet van toepassing.
	Portugal	140-11-4	Benzyl Acetate	10.0ppm	Niet van toepassing.
	Roemenië	140-11-4	Benzyl Acetate	50.0mg/m ³	80.0 mg/m ³
	Spanje	140-11-4	Benzyl Acetate	62.0mg/m ³	Niet van toepassing.
Zwitserland	24851-98-7	Methyl dihydrojasmonate	260.0mg/m ³	260.0 mg/m ³	
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	Geschikte oogbescherming zoals een veiligheidsbril.				
Bescherming van de handen	Geschikte handbescherming zoals handschoenen.				
Bescherming van de huid	Geschikte huidbescherming zoals een overall.				
Ademhalingsbescherming	Geschikte ademhalingsbescherming zoals onafhankelijke ademhalingsapparatuur.				
Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling	Uitsluitend gebruiken in overeenstemming met de gegeven instructies.				

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Voorkomen en geur	Een vloeistof met de geur van frisse lucht met citrus- en bloemachtige tonen.		
pH	Niet bekend.	Oplosbaarheid in water	Niet bekend
(kraan / bulk) Dichtheid / soortelijk gewicht	0.9550-0.9650	Oplosbaarheid in vet	Oplosbaar in ethanol
Vlampunt	92°C (Gesloten beker).	Ontploffings-eigenschappen	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet bekend.	Brandbaarheid	Niet bekend
Kookpunt/ kooktraject	Niet bekend.	Oxiderende eigenschappen	Geen verwacht.
Dampdichtheid	Niet bekend.	Verdampingssnelheid	Niet bekend
Dampdruk	0.0116	Verdelings-coëfficiënt	Niet van toepassing
Viscositeit	Niet van toepassing.	Verdere informatie	Niet bekend

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT	
Te vermijden omstandigheden	Vermijd extreme temperaturen, bijv. onder 0°C en boven 40°C.
Te vermijden materialen	Vermijd contact met sterke zuren, alkali of oxiderende stoffen.
Gevaarlijke afbraakproducten	Koolmonoxide en ongeïdentificeerde organische verbindingen kunnen worden gevormd bij verbranding.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (ZIE TEVENS VAK 2)	
Acute toxiciteit	Oraal Niet bekend. Inademing Niet bekend. Huid Niet bekend.
Corrosiviteit/irritatie	Huid Niet bekend. Ogen Niet bekend. Ademhalingswegen Niet bekend.
Sensibilisatie	Huid Bevat 3-(p-t-butylphenyl)-2-methyl propionaldehyde and Lyral. Ademhalingswegen Bevat geen bekende sensibilisatoren voor de ademhalingswegen.
Herhaalde dosis-toxiciteit	Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze effecten met betrekking tot herhaalde dosis-toxiciteit hebben.
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	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.
Ecotoxiciteit	Niet bekend.
Mobiliteit	Niet bekend.
(van de betreffende bestanddelen)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet bekend.
(van de betreffende bestanddelen)	
Bioaccumulatiepotentieel	Niet bekend.
(van de betreffende bestanddelen)	
Andere schadelijke effecten	Geen bekend.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING	
Afvalverwijdering / verpakkingen	Dit product is gevaarlijk voor het milieu. Geen spoelwater of afvalproduct in riolen, afvoeren of waterlopen laten binnendringen. 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))	Neem voor advies m.b.t. het afvoeren van dit product contact op met Ambius Tel: +44 (0)1293 858 000
Opmerking over verwijdering	Voor elk product is de beste manier van verwijderen het gebruiken van het product volgens de aanwijzingen op het etiket. 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	Niet geclassificeerd.	Referentienr Trem-kaart	Niet nodig.	RIS CODE
Vervoerscategorie	Niet nodig.	UK Hazchem EAC	Niet nodig.	Niet van toepassing.
ADR 2009 (internationale weg)	Klasse Niet nodig.	ADR RID	Niet nodig.	ETIKETTEN Niet nodig.
Juiste verzendnaam	Niet nodig.			
Uitzonderingen beperkte hoeveelheden	Niet nodig.			
Speciale vereisten	Niet nodig.	Verpakkingsgroep	Niet nodig.	
IMDG 2008(zee)	Klasse Niet nodig.	IMDG EMS	Niet nodig.	
Juiste verzendnaam	Niet nodig.			
Uitzonderingen beperkte hoeveelheden	Niet nodig.			
Speciale vereisten	Niet nodig.	Verpakkings-groep	Niet nodig.	
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	S24 Aanraking met de huid vermijden. S37 Draag geschikte handschoenen.
Aanvullende etiketzinnen Wetgeving	Niet vereist. 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	Kunststof verpakkingen met een schroefdop aan de bovenzijde, verkrijgbaar met een inhoud van 75 ml, 90 ml, 175 ml, 250 ml, 1 l of 1.2 l.
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. R22 : Schadelijk bij opname door de mond. R36 : Irriterend voor de ogen. R38 : Irriterend voor de huid. R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. SDS1021-01

FRESH CLEAN

VFB-nr 1021 NED

Versie : 01

18 : 09 : 2009

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 © (2009) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Telephone: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1403 214101 Web: <http://www.rentokil-initial.com/sds>