



ambius

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Hinweis: Der Zugriff auf ein Exemplar dieses Sicherheitsdatenblattes (SDB) auf unserer Website stellt keine Ausfertigung eines regulären Exemplars gemäß EU-Gesetzgebung dar. Um ein solches Exemplar zu erhalten, kontaktieren Sie bitte Rentokil Initial unter Verwendung der untenstehenden Daten. Um sich zu vergewissern, dass Ihnen die neueste Version des SDB für dieses Produkt vorliegt, gehen Sie zu: <http://www.rentokil-initial.com/sds/>

Ausgabe: 01 21 : 09 : 2009

1 STOFF-/GEMISCH- UND FIRMENBEZEICHNUNG	
Produktname	FRESH CLEAN
Beschreibung	Ein Duft von frischer Luft mit Zitrus- und Blütennote zur Verwendung im Microfresh-Duftspender.
Hersteller/ Lieferant	Rentokil Initial GmbH, Ambius Division, Oberhausenerstr. 11, 40472 Duesseldorf. Tel: +49 (0)211-96586-822 E-Mail: sds@rentokil.com

2 GEFAHRENHINWEISE	
Einstufung (Lieferung – Handhabung) : In Übereinstimmung mit EU Richtlinie 1999/45/EG.	
Xi Reizend	R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen, Gefährdungen für Mensch und Umwelt (Siehe auch Feld 11): Unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung sind keine Gefährdungen zu erwarten.	

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (SIEHE AUCH FELD 16)		
Gehalt in %	Gebräuchlicher*/chemischer Name, ELINCS/EINECS & CAS Nr. der Bestandteile	Einstufung gemäß EG 1999/45
≥ 1.0 ≤10.0	Benzyl acetate EINECS: 205-399-7 CAS: 140-11-4	Nicht kennzeichnungspflichtig. Substanz mit einem EU-Arbeitsplatzgrenzwert (Siehe Feld 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	Nicht kennzeichnungspflichtig. Substanz mit einem EU-Arbeitsplatzgrenzwert (Siehe Feld 8).
≥ 1.0 ≤10.0	Lyrall 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

FRESH CLEAN

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SIEHE AUCH „GEFAHRENHINWEISE“ IN FELD 2)

Einatmen	Für Frischluft sorgen, den Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Bedarf unterstützende Maßnahmen ergreifen und einen Arzt hinzuziehen.
Augenkontakt	Das Auge bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser oder mit einer Augenreinigungsflüssigkeit spülen. Gesamte Oberfläche spülen und die verunreinigte Flüssigkeit nicht in das betroffene Auge rinnen lassen. Einen Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und waschen. Betroffene Hautstellen gründlich mit Wasser und Seife säubern. Bei Unwohlsein des Betroffenen einen Arzt hinzuziehen.
Aufnahme (Verschlucken)	KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und bei Bedarf unterstützende Maßnahmen ergreifen. Ist der Betroffene bei Bewusstsein, bis zu einem halben Liter Wasser zu trinken geben. Einen Arzt hinzuziehen.
Empfohlene Notfallausrüstung	Angemessene Erste-Hilfe-Ausrüstung sollte bereitgestellt werden.
Hinweise für den Arzt	Weitere Informationen zu allen Gemischen von Rentokil Initial sind bei der Landesgiftzentrale in Großbritannien (National Poisons Information Service) hinterlegt.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Feuerlöscher	CO ₂ , Schaum, Wasser oder Trockenlöscher verwenden. NICHT mit Wasserstrahl löschen.
Besondere Hinweise zur Brandbekämpfung	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Besondere Explosionsgefahr	Kohlenmonoxid und nicht identifizierte organische Verbindungen können während der Verbrennung gebildet werden.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen (Siehe auch Feld 8)	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Umweltschutzmaßnahmen	Dieses Produkt ist als umweltschädlich eingestuft. Nicht in Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser sowie Erdreich gelangen lassen.
Reinigungs- und Aufnahmeverfahren (Siehe auch Feld 13)	Freigesetztes Material mit inertem Material wie Sand, Erde oder Sägemehl aufnehmen. Anschließend in einem geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (SIEHE AUCH FELD 8)

Handhabung	Keine spezielle Handhabung erforderlich.
Lagerung	Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln lagern.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Expositionsnorm-Richtlinie EC/98/24 (Gefahrstoffrichtlinie, 1st IOELV Directive)	Land	No. CAS	Zutaten (n)	OEL	STEL
	Österreich	24851-98-7	Methyl dihydrojasmonate	270.0 mg/m ³	540.0 mg/m ³
	Belgien	140-11-4	Benzyl Acetate	62.0mg/m ³	Nicht zutreffend.
	Dänemark	140-11-4	Benzyl Acetate	61.0mg/m ³	Nicht zutreffend.
	Finnland	24851-98-7	Methyl dihydrojasmonate	270.0mg/m ³	540.0 mg/m ³
	Litauen	140-11-4	Benzyl Acetate	5.0mg/m ³	Nicht zutreffend.
	Norwegen	24851-98-7	Methyl dihydrojasmonate	260.0mg/m ³	Nicht zutreffend.
	Portugal	140-11-4	Benzyl Acetate	10.0ppm	Nicht zutreffend.
	Rumänien	140-11-4	Benzyl Acetate	50.0mg/m ³	80.0 mg/m ³
	Spanien	140-11-4	Benzyl Acetate	62.0mg/m ³	Nicht zutreffend.
Schweiz	24851-98-7	Methyl dihydrojasmonate	260.0mg/m ³	260.0 mg/m ³	
Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Falls eine Exposition möglich ist, sollten technischen Kontrollen dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung (PSA) vorgezogen werden. Nach erfolgter Risikoanalyse sind möglicherweise die folgenden PSAs erforderlich:				
Augenschutz	Geeigneter Augenschutz wie z. B. eine Schutzbrille.				
Handschutz	Geeigneter Handschutz wie z. B. Handschuhe.				
Hautschutz	Geeigneter Hautschutz wie z. B. ein Overall.				
Atemschutz	Geeigneter Atemschutz wie z. B. Selbst Atemschutzgerät.				
Umweltschutz-Massnahmen	Verwendung ausschließlich gemäß erteilter Arbeitsanweisung.				

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN			
Aussehen und Geruch	Eine Flüssigkeit mit einem Geruch der frischen Luft mit Zitrus-und Blütennote.		
PH-Wert	Nicht ermittelt.	Löslichkeit in Wasser	Nicht ermittelt.
Stampfdichte	0.9550-0.9650	Löslichkeit in Fett	Löslich in Ethanol.
Flammpunkt	Nicht zutreffend.	Explosionseigenschaften	Nicht zutreffend.
Entzündlichkeit	Nicht ermittelt.	Brennbarkeit	Nicht ermittelt.
Siedepunkt/-Bereich	Nicht ermittelt.	Oxidierungseigenschaften	Nicht zu erwarten.
Dampfdichte	Nicht ermittelt.	Verdampfungsrate	Nicht ermittelt.
Dampfdruck	0.0116 (berechnet).	Verteilungs-Koeffizient	Nicht zutreffend.
Viskosität	Nicht zutreffend.	Sonstige Angaben	Keine bekannt.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT	
Zu vermeidende Bedingungen	Extreme Temperaturen vermeiden, z. B. unter 0°C und über 40°C.
Zu vermeidende Stoffe	Kontakt mit nn vermeiden starke Säuren, Laugen oder Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid und nicht identifizierte organische Verbindungen können während der Verbrennung gebildet werden.

11 ANGABEN ZUR TOXIZITÄT (SIEHE AUCH FELD 2)		
Akute Toxizität	Oral Bei Inhalation Über die Haut	Nicht ermittelt. Nicht ermittelt. Nicht ermittelt.
Reizung/Ätzung	Haut Augen Atemwege	Nicht ermittelt. Nicht ermittelt. Nicht ermittelt.
Sensibilisierung	Haut Atemwege	Enthält 3-(p-t-butylphenyl)-2-methyl propionaldehyde and Lyral. Enthält keine bekannten Sensibilisierungsstoffe der Atemwege.
Toxizität nach mehrfacher Exposition		Das Produkt enthält keine bekannten Bestandteile, die im Zusammenhang mit der Toxizität nach mehrfacher Exposition Wirkungen hervorrufen.
Erbgutverändernde Eigenschaften		Das Produkt enthält keine bekannten Bestandteile, die eine mutagene Wirkung besitzen.
Krebserregende Eigenschaften		Das Produkt enthält keine bekannten Bestandteile, die eine krebserregende Wirkung besitzen.
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	Fruchtbarkeit Entwicklung des Fötus	Das Produkt enthält keine bekannten Bestandteile, die eine fruchtschädigende Wirkung besitzen. Das Produkt enthält keine bekannten Bestandteile, die eine fortpflanzungsgefährdende Wirkung besitzen.
Sonstige Angaben		Keine bekannt.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE	
Allgemeine Hinweise	Dieses Produkt wurde als schädlich für Wasserorganismen eingestuft und kann langfristig zu schädlichen Nebenwirkungen in Gewässern führen. Bei Verwendung ausschließlich gemäß erteilter Arbeitsanweisung ist jedoch bei einer kontrollierten Freisetzung des Produktes keine Umweltbelastung zu erwarten.
Ökotoxische Wirkungen	Nicht ermittelt.
Mobilität	Nicht ermittelt.
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht ermittelt.
Bioakkumulationspotential	Nicht ermittelt.
Andere schädliche Wirkungen	Keine bekannt.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	
Abfallentsorgung / Containerentsorgung	Dieses Produkt ist umweltbelastend. Nicht in die Kanalisation, stehende oder fließende Gewässer entleeren. Unter normalen Umständen werden Abfallprodukte/leere Behälter von Ambius entsorgt.
Einstufung (Ratsrichtlinie 91/689/EC, Kommissionsentscheidung 2000/532/EC (geänderte Fassung) Kommissionsentscheidung 2001/118/EC))	Für die Entsorgung Beratung Kontakt Ambius Tel: +44 (0)1293 858 000
Hinweise zur Entsorgung	Der beste Weg zur Abfallbeseitigung jedes Produktes ist der bestimmungsgemäße Gebrauch gemäß Etikett. Weiterführende Informationen über Abfallbeseitigung erhalten Sie im nächstgelegenen Büro der Umweltbehörde.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT (GRENZÜBERSCHREITEND , SOFERN NICHT ANDERS ANGEGEBEN)				
UN Nr.	Nicht erforderlich.	Tremcard Referenz-Nr.	Nicht erforderlich.	RIS-Code
Transportkategorie	Nicht erforderlich.	UK Hazchem EAC	Nicht erforderlich.	Nicht zutreffend.
ADR 2009 (Grenzüberschreitender Transport auf der Straße)	Klasse Nicht erforderlich.	ADR HIN	Nicht erforderlich.	Etiketten Nicht erforderlich.
Korrekte Bezeichnung des Gutes	Nicht erforderlich.			
Ausnahmen zur Mengenbeschränkung	Nicht erforderlich.			
Besondere Anforderungen	Nicht erforderlich.	Verpackungsgruppe	Nicht erforderlich.	
IMDG 2008 (Schiffstransport)	Class Nicht erforderlich.	IMDG EMS	Nicht erforderlich.	Etiketten Nicht erforderlich.
Proper Shipping Name	Nicht erforderlich.			
Limited Quantity Exemptions	Nicht erforderlich.			
Special Requirements	Nicht erforderlich.	Packing Group	Nicht erforderlich.	
Transporthinweise	Kommunal-, Bundes- oder Landesauflagen können auf die Beförderung dieses Produktes Anwendung finden.			

15 VORSCHRIFTEN WIE R- UND S-SÄTZE (ANGABEN ZU GESUNDHEIT UND SICHERHEIT (SIEHE AUCH FELD 2))	
Sicherheitssätze	S24 Berührung mit der Haut vermeiden. S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Zusätzliche Sätze auf dem Etikett	Nicht erforderlich.
Vorschriften	Die Etikettierung erfolgt gemäß den Bestimmungen in Großbritannien unter Umsetzung der EU-Richtlinie 1999/45. Entsprechend der Rechtsprechung anderer Staaten kann eine weitere Etikettierung erforderlich sein. Außerhalb Großbritanniens kann die Zulassung vor der Verwendung erforderlich sein. Alle weiteren regionalen Auflagen müssen jederzeit erfüllt werden. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDS) gemachten Angaben ersetzen keine Gefahrenanalyse gemäß Vorschriften 2002 für die Kontrolle von gesundheitsschädlichen Stoffen (Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002, COSHH) in Großbritannien. Andere Maßnahmen oder Anleitungen sollten Folge geleistet werden, sofern dies angemessen ist..

16 Sonstige Angaben und Anzeige von Neuregelungen	
Verpackungshinweise	Plastikbehälter mit Schraubdeckelverschluss mit einem Fassungsvermögen von bis zu 1.2 Liter, dazu gehören 75 ml, 90 ml, 175 ml, 250 ml, 1 l und 1.2 l.
Anderungen	Nicht zutreffend.
Wortlaut der R-Sätze (Die Sätze in Feld 3 beziehen sich nur auf die Bestandteile. Die R-Sätze für das Produkt entnehmen Sie bitte dem Feld 2.)	R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R36 : Reizt die Augen. R38 : Reizt die Haut. R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50 : Sehr giftig für Wasserorganismen. R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R52/53 : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
	SDS1021-01

FRESH CLEAN

SDB NR.1021 GER

Ausgabe: 01

21 : 09 : 2009

Seite 4 von 4

Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts das Etikett sorgfältig durch.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen als korrekt und zuverlässig. Die Informationen beziehen sich nur auf die in diesem Sicherheitsdatenblatt bezeichneten Stoffe und sind möglicherweise ungültig, wenn dieser Stoff in Verbindung mit anderen, in diesem SDB nicht genannten Stoffe(n) verwendet oder anders als hier beschrieben verwendet wird. Rentokil Initial UK Ltd. übernimmt keine Haftung für die Verwendung des Produktes für einen anderen als den in diesem SDB beschriebenen Verwendungszweck. Dies stellt keine Einschränkung geltenden Rechts dar. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders, sich von der Eignung und Vollständigkeit der Informationen im jeweiligen Anwendungsfall zu überzeugen.

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

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