

Sicherheitsdatenblatt

HINWEIS: Die auf unserer Website abrufbare Kopie dieses Sicherheitsdatenblattes (SDB) stellt keine autorisierte Kopie im Sinne der EU-Gesetzgebung dar. Eine autorisierte Kopie kann bei Rentokil Initial per Telefon, Fax oder Post angefordert werden (Kontakt details siehe unten). Um die neueste Version des SDB für dieses Produkt einzusehen, gehen Sie bitte zu www.ri-research.com und klicken Sie auf Technical Information / Product Safety.

Ausgabe: 01 19 : 01 : 2009

1 STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG		
HANDELSNAME	FRESH COTTON	
BESCHREIBUNG	Ein Duft von frisch gewaschener Wäsche zur Verwendung im Microfresh-Duftspender.	
HERSTELLER/ LIEFERANT	Ambius, Rentokil Initial GmbH, Vogelsanger Weg 80, Düsseldorf, 40470, Germany, Telephone: +49 (211) 965 868 22 10/11, Ambius, 47, Rue de la Chapelle, L-4967 Luxembourg, Luxemburg, T: +32 3 450 65 00	
2 MÖGLICHE GEFAHREN		
Klassifizierung (Lieferung – Handhabung) : Gemäß EU-Richtlinie 1999/45.		
N Umweltgefährlich	R51,53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
GEFÄHRDUNGEN FÜR MENSCH UND UMWELT, SCHÄDLICHE PHYSIKALISCH-CHEMISCHE WIRKUNGEN (SIEHE AUCH ABSCHNITT 11):		
Bei normaler Handhabung und Benutzung nicht zu erwarten.		
3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN (SIEHE AUCH ABSCHNITT 16)		
GEW.%	GEBRÄUCHLICHER*/CHEMISCHER NAME; ELINCS/EINECS- U. CAS NR. DER BESTANDTEILE	EINSTUFUNG NACH EG 1999/45
>20.0<30.0	Propanol,1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy) EINECS : 252-104-2 CAS : 34590-94-8	Nicht kennzeichnungspflichtig. Substanz mit einem EU-Arbeitsplatzgrenzwert. (Siehe Kasten 8).
>7.5<10.0	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) ELINCS : 405-040-6 CAS : 63500-71-0	X _i : R36
>5.0<7.5	7-Octen-2-ol, 2-methyl-6-methylene-,dihydro deriv. EINECS : 258-432-2 CAS : 53219-21-9	X _i : R36/38
>5.0<7.5	Ethanone,1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) EINECS : 259-174-3 CAS : 54464-57-2	N : R51,53
>2.5<5.0	Acetic acid, (1-oxopropoxy)-, 1(3,3-dimethylcyclohexyl) ethyl ester (9CL) ELINCS : 431-700-8 CAS : 236391-76-7	N : R51,53
>2.5<5.0	Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, acetate EINECS : 250-954-9 CAS : 32210-23-4	N : R51,53
>2.5<5.0	1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl EINECS : 201-134-4 CAS : 78-70-6	X _i : R38
>2.5<5.0	4,7, Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, acetate EINECS : 226-501-6 CAS : 5413-60-5	R52,53
>2.5<5.0	Ionone, methyl EINECS : 215-635-0 CAS : 1335-46-2	N : R51,53
>1.0<2.5	3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) EINECS : 204-846-3 CAS : 127-51-5	R52,53
>1.0<2.5	Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester EINECS : 218-080-2 CAS : 2050-08-0	N : R51,53
>1.0<2.5	4,7, Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, propanoate EINECS : 241-514-7 CAS : 17511-60-3	N : R51,53
>1.0<2.5	Terpineol EINECS : 232-268-1 CAS : 8000-41-7	X _i : R38
>1.0<2.5	Benzeneethanol EINECS : 200-456-2 CAS : 60-12-8	X _i : R36
>1.0<2.5	2-Buten-1-ol, 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl) EINECS : 248-908-8 CAS : 28219-61-6	X _i : R38 N : R50,53
>0.5<1.0	6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl EINECS : 203-375-0 CAS : 106-22-9	X _i : R38, R43 N : R51,53
>0.1<0.5	Methaone, diphenyl EINECS : 204-337-6 CAS : 119-61-9	N : R50,53
>0.1<0.5	Ethanone, 1-(2-naphthalenyl) EINECS : 202-216-2 CAS : 93-08-3	N : R51,53
>0.1<0.5	1H-3a,7-methanoazulene,2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-,[3R-3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.] EINECS : 207-418-4 CAS : 469-61-4	X _n : R65 N : R50,53

FRESH COTTON

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SIEHE AUCH „SCHÄDLICHE WIRKUNGEN“ IN ABSCHNITT 2)

EINATMEN	Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Bedarf unterstützende Maßnahmen ergreifen und sofort Arzt hinzuziehen.
AUGENKONTAKT	Das Auge bei geöffnetem Lidspalt sofort mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser – oder mit einer entsprechenden medizinischen Augenreinigungsflüssigkeit – spülen. Gesamte Fläche spülen und verunreinigte Flüssigkeit nicht in das nicht betroffene Auge laufen lassen. Einen Arzt hinzuziehen.
HAUTKONTAKT	Verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen und reinigen. Betroffene Hautstelle gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Unwohlsein der betroffenen Person einen Arzt aufsuchen.
VERSCHLUCKEN	KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und bei Bedarf unterstützende Maßnahmen ergreifen. Falls betroffene Person bei Bewusstsein ist, bis zu einem halben Liter Wasser zu Trinken geben. Einen Arzt hinzuziehen.
VORGESCHLAGENE NOTFALLMITTEL	Entsprechende Erste-Hilfe-Ausrüstung sollte bereitgestellt werden. Für Großbritannien muss dies den Health & Safety (First-Aid) Regulations 1981 entsprechen. Siehe auch Approved Code of Practice „First-aid at Work (Erste Hilfe am Arbeitsplatz)“.
HINWEISE AN DEN ARZT	Weitere Informationen zu allen Zubereitungen von Rentokil Initial sind beim nationalen Giftinformationsdienst in Großbritannien hinterlegt. Telefon +44 (0) 870 600 6266 – 24 Stunden

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

FEUERLÖSCHER	CO ₂ , Schaum, Wasser oder Löschpulver benutzen.
BESONDERE HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
BESONDERE EXPOSITIONSGEFAHREN	Keine

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN (Siehe auch Abschnitt 8)	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
UMWELTSCHUTZ-MASSNAHMEN	Dieses Produkt ist als umweltgefährdend eingestuft. Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser sowie in das Erdreich gelangen lassen.
VERFAHREN ZUR REINIGUNG/AUFNAHME (Siehe auch Abschnitt 13)	Ausgetretenes Material in inertem Material wie Sand, Erde oder Sägemehl absorbieren. In einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (SIEHE AUCH ABSCHNITT 8)

HANDHABUNG	Keine speziellen Vorschriften für die Handhabung.
LAGERUNG	Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern und von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fern halten.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

EXPOSITIONSNORM – RICHTLINIE 98/24/EG (GEFAHRSTOFFRICHTLINIE)	Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy) fürbeträgt 50ppm/308 mg/m ³ Langzeitwert (8 Stunden zeitlich gewichtetes Mittel)
ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR GESTALTUNG TECHNISCHER ANLAGEN	Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy) wird in Richtlinie 98/24/EG (1. Gefahrstoffrichtlinie) als (2-methoxymethylethoxy) propanol bezeichnet.
AUGENSCHUTZ	Falls eine Exposition möglich ist, sollten vorzugsweise technische Kontrollen statt persönlicher Schutzausrüstungen benutzt werden. Nach einer Risikoanalyse sind möglicherweise die folgenden persönlichen Schutzausrüstungen erforderlich:
HANDSCHUTZ	Geeigneter Augenschutz wie Schutzbrille.
KÖRPERSCHUTZ	Geeigneter Handschutz wie Handschuhe.
ATEMSCHUTZ	Geeigneter Hautschutz wie Overall.
UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN	Geeigneter Atemschutz wie durch ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
	Ausschließlich gemäß der Arbeitsanleitung benutzen. Basierend auf einer ökologischen Gefahreinschätzung sind keine spezifischen Einschränkungen hinsichtlich der Freisetzung in die Umwelt erforderlich.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN UND GERUCH	Eine farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit mit einem Geruch ähnlich frisch gewaschener Wäsche.		
PH	Nicht ermittelt.	LÖSLICHKEIT IN WASSER	Nicht anwendbar
STAMPFDICHTE	0.953-0.963, 20°C	LÖSLICHKEIT IN FETT	Nicht ermittelt
FLAMMPUNKT	84°C, Geschlossener Tiegel.	EXPLOSIONSEIGENSCHAFTEN	Keine
ENTZÜNDLICHKEIT	Nicht Leichtentzündlich	BRENNBARKEIT	Brennbar
SIEDEPUNKT/-BEREICH	Nicht ermittelt	OXIDIERUNGSEIGENSCHAFTEN	Nicht ermittelt
DAMPFDICHTE	Nicht ermittelt	VERDAMPFUNGSRATE	Nicht ermittelt
DAMPFDRUCK	Nicht anwendbar	VERTEILUNGSKOEFFIZIENT	Nicht anwendbar
VISKOSITÄT	Nicht ermittelt	SONSTIGE ANGABEN	Keine bekannt

FRESH COTTON

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN	Extreme Temperaturen, z. B. unter 0 °C und über 40 °C, vermeiden.
ZU VERMEIDENDE STOFFE	Kontakt mit Oxidantien vermeiden.
GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE	Keine

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE (SIEHE AUCH ABSCHNITT 2)

AKUTE TOXIZITÄT	ORAL	Nicht ermittelt
	EINATMEN	Nicht ermittelt
	DERMAL	Nicht ermittelt
REIZUNG/ÄTZWIRKUNG	HAUT	Nicht ermittelt
	AUGEN	Nicht ermittelt
	ATEMWEGE	Nicht ermittelt
SENSIBILISIERUNG	HAUT	Enthält citronellol, geraniol, coumarin, eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
	ATEMWEGE	Enthält keine bekannten Sensibilisierungsstoffe der Atemwege.
TOXIZITÄT NACH MEHRMALIGER EXPOSITION		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die bekannte Wirkungen im Zusammenhang mit der Toxizität nach mehrmaliger Exposition haben.
ERBGUTVERÄNDERNDE EIGENSCHAFTEN		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte mutagene Wirkung haben.
KREBSERZEUGENDE EIGENSCHAFTEN		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte krebserzeugende Wirkung haben. Das Produkt enthält keine Bestandteile mit Konzentrationen über (entsprechender Grenzwert), die eine bekannte krebserzeugende Wirkung haben.
FORTPFLANZUNGSGEFÄHRDENDE WIRKUNG	FRUCHTBARKEIT ENTWICKLUNG	Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte fruchtschädigende Wirkung haben. Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte fortpflanzungsgefährdende Wirkung haben.
SONSTIGE ANGABEN		Keine

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ALLGEMEINE HINWEISE	Das Produkt ist als giftig für Wasserorganismen klassifiziert und kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben. Bei Benutzung gemäß der Arbeitsanleitung ist bei kontrollierter Freisetzung des Produkts jedoch keine Umweltkontamination zu erwarten.
ÖKOTOXISCHE WIRKUNGEN	Nicht ermittelt
MOBILITÄT	Nicht ermittelt
PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT	Nicht ermittelt
BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL	Nicht ermittelt
ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN	Nicht ermittelt

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ABFALLENTSORGUNG	Dieses Produkt ist umweltgefährlich. Waschwasser und Abfallprodukte nicht in Abflüsse, Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Die Abfallstoffe / leeren Behälter werden normalerweise von Ambius entsorgt.
BEHÄLTERENTSORGUNG:	Unter normalen Umständen werden leere Behälter von Ambius entsorgt.
ABFALLSCHLÜSSEL (Richtlinie des Rates 91/689/EWG i.d.g.F., Entscheidung der Kommission 200/532/EG (geändert durch) Entscheidung der Kommission 200/532/EG)	Entsorgungshinweise erhalten Sie unter Ambius, Tel.:+44 (0)1293 858000
HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Bestimmungen.

FRESH COTTON

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT (INTERNATIONAL, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN)			
UN-Nr.	UN3082	TREMCARD-Nr.	90GM6-III
TRANSPORTKATEGORIE	3	UK HAZCHEM EAC	●3Z
ADR 2005 (LANDTRANSPORT)	KLASSE 9	ADR HIN	90
TECHNISCHE BENENNUNG	UMWELTGEFÄHRDENE SUBSTANZ, FLÜSSIGKEIT, NICHT ANDERS GENANNT (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE; ROMANDOLIDE).		
AUSNAHMEN FÜR BESCHRÄNKTE MENGE	Maximale Menge pro Innenbehälter ist 5 Liter. Maximale Menge pro Innenbehälter ist 30 Liter. Nur in Kombinationsgebinden.		
BESONDERE ANFORDERUNGEN	Nicht erforderlich.	VERPACKUNGS-GRUPPE	III
IMDG 2004 (HOCHSEETRANSPORT)	KLASSE 9	IMDG EMS	F-A, S-F
TECHNISCHE BENENNUNG	UMWELTGEFÄHRDENE SUBSTANZ, FLÜSSIGKEIT, NICHT ANDERS GENANNT (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE; ROMANDOLIDE).		
AUSNAHMEN FÜR BESCHRÄNKTE MENGE	Maximale Menge pro Innenbehälter ist 5 Liter. Maximale Menge pro Innenbehälter ist 30 Liter. Nur in Kombinationsgebinden.		
BESONDERE ANFORDERUNGEN	Meeresschadstoff.	VERPACKUNGS-GRUPPE	III
HINWEISE ZUM TRANSPORT	Örtliche oder nationale Bestimmungen können für den Transport dieses Produkts gelten.		

15 VORSCHRIFTEN (ARBEITSSCHUTZINFORMATIONEN (SIEHE AUCH ABSCHNITT 2))	
S-SÄTZE	S57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
ZUSÄTZLICHE SÄTZE AUF DEM ETIKETT	Enthält citronellol, geraniol, coumarin und eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
VORSCHRIFTEN	Die Etikettierung entspricht den britischen Bestimmungen zur Umsetzung von EU-Richtlinie 1999/45. Zur Einhaltung weiterer nationaler Gesetzesvorschriften müssen möglicherweise weitere Etikettierungsvorschriften erfüllt sein. In Ländern außerhalb Großbritanniens ist vor der Benutzung möglicherweise eine Registrierung des Produkts erforderlich. Alle örtlich geltenden Vorschriften sind zu beachten. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) stellen keine Beurteilung gemäß den britischen COSHH (Control of Substances Hazardous to Health)-Bestimmungen von 2002 dar. Weitere landesspezifische Maßnahmen oder Richtlinien sind ggf. zu beachten.

16 ANDERE INFORMATIONEN UND ANZEIGE ÜBER NEUAUSGABEN	
VERPACKUNGSHINWEISE	Ein 250 ml und 1 Liter Kunststoffbehälter mit oben angebrachtem Schraubverschluss.
ÄNDERUNGEN	Nicht anwendbar
WORTLAUT ALLER R-SÄTZE (Die Sätze in Abschnitt 3 beziehen sich nur auf die Bestandteile. Die R-Sätze für das Produkt sind Abschnitt 2 zu entnehmen.)	R36 : Reizt die Augen. R36/38 : Reizt die Augen und die Haut. R38 : Reizt die Haut. R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50,53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R51,53 : 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.

SDS994 01

FRESH COTTON

SDB Nr. 994-GER

Ausgabe: 01

19.01. 2009

Seite 4 von 4

Vor Benutzung des Produkts das Etikett genau lesen.
Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt und zuverlässig. Die Informationen beziehen sich nur auf die in diesem Sicherheitsdatenblatt bezeichneten Stoffe und sind möglicherweise nicht gültig, wenn dieser Stoff in Verbindung mit anderen, in diesem SDB nicht genannten Stoffen verwendet wird. Rentokil Initial UK Ltd übernimmt keine Haftung für die Verwendung des Produkts für einen anderen als den in diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Verwendungszweck. Dies stellt keine Einschränkung der gesetzlichen Rechte dar. Der Anwender trägt die Verantwortung dafür, sich von der Eignung bzw. Vollständigkeit der Informationen für seinen jeweiligen Verwendungszweck zu überzeugen.

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.ri-research.com>