

# 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](http://www.ri-research.com) und klicken Sie auf Technical Information / Product Safety.

## ÜBERARBEITETE FASSUNG (siehe Abschnitt 16)

Ausgabe: 01 19 : 01 : 2009

1 STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG	
HADELNAME	<b>GREEN GRASS</b>
BESCHREIBUNG	Ein Duft von frischgemähtem Gras mit einer leichten Note von Wiesenblumen und Orangenblüten zur Verwendung im Microfresh-Duftspender.
HERSTELLER/ LIEFERANT	Ambius, Rentokil Initial GmbH, Vogelsanger Weg 80 , Düsseldorf, 40470, Germany. Tele: +49 (0)211 / 96586822

2 MÖGLICHE GEFAHREN	
Klassifizierung (Lieferung – Handhabung) : Gemäß EU-Richtlinie 1999/45.	
<b>N Umweltgefährlich</b>	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.%	GEBRÄUHLICHER*/CHEMISCHER NAME; ELINCS/EINECS- U. CAS NR. DER BESTANDTEILE	EINSTUFUNG NACH EG 1999/45
>60.0<70.0	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	Ethanone, 1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)-,[3R-(3.alpha.,3a.beta.,8a.alpha.)] EINECS : 251-020-3 CAS : 32388-55-9	N : R50,53
>1.0<2.5	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
>0.5<1.0	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.)] ELINCS : 207-418-4 CAS : 469-61-4	X <sub>n</sub> : R65 N : R50,53

## GREEN GRASS

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

<b>EINATMEN</b>	Frischlufztzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Bedarf unterstützende Maßnahmen ergreifen und sofort Arzt hinzuziehen.
<b>AUGENKONTAKT</b>	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.
<b>HAUTKONTAKT</b>	Verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen und reinigen. Betroffene Hautstelle gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Unwohlsein der betroffenen Person einen Arzt aufsuchen.
<b>VERSCHLUCKEN</b>	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.
<b>VORGESCHLAGENE NOTFALLMITTEL</b>	Entsprechende Erste-Hilfe-Ausrüstung sollte bereitgestellt werden.
<b>HINWEISE AN DEN ARZT</b>	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

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

## 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN (Siehe auch Abschnitt 8)</b>	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
<b>UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN</b>	Dieses Produkt ist als umweltgefährdend eingestuft. Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser sowie in das Erdreich gelangen lassen.
<b>VERFAHREN ZUR REINIGUNG/AUFNAHME (Siehe auch Abschnitt 13)</b>	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)

<b>HANDHABUNG</b>	Keine.
<b>LAGERUNG</b>	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

<b>EXPOSITIONSNORM – RICHTLINIE 98/24/EG (GEFAHRSTOFFRICHTLINIE)</b>	Propanol,1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy für Beträgt 50ppm/ 308 mg/m <sup>3</sup> Langzeitwert (8 Stunden zeitlich gewichtetes Mittel). Propanol,1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy) wird in der Ratsrichtlinie EC/98/24 als (2-methoxymethylethoxy) propanol bezeichnet. (Erste Liste der Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte, die IOELV-Richtlinie).
<b>ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR GESTALTUNG TECHNISCHER ANLAGEN</b>	Falls eine Exposition möglich ist, sollten vorzugsweise technische Kontrollen statt persönlicher Schutzausrüstungen benutzt werden. Nach einer Risikoanalyse sind möglicherweise die folgenden persönlichen Schutzausrüstungen erforderlich:
<b>AUGENSCHUTZ</b>	Geeigneter Augenschutz wie Schutzbrille.
<b>HANDSCHUTZ</b>	Geeigneter Handschutz wie Handschuhe.
<b>KÖRPERSCHUTZ</b>	Geeigneter Hautschutz wie Overall.
<b>ATEMSCHUTZ</b>	Geeigneter Atemschutz wie durch ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
<b>UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN</b>	Ausschließlich gemäß der Arbeitsanleitung benutzen.

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>AUSSEHEN UND GERUCH</b>	Eine Flüssigkeit mit einem Geruch ähnlich frischgemähtem Gras mit Wiesenblumen und Orangenblüten.		
<b>PH</b>	Nicht ermittelt.	<b>LÖSLICHKEIT IN WASSER</b>	Nicht anwendbar.
<b>STAMPFDICHTE</b>	Nicht ermittelt.	<b>LÖSLICHKEIT IN FETT</b>	Nicht ermittelt.
<b>SCHÜTTDICHT</b>			
<b>SPEZIFISCHE DICHT</b>			
<b>FLAMMPUNKT</b>	75°C, geschlossener Tiegel.	<b>EXPLOSIONSEIGENSCHAFTEN</b>	Nicht anwendbar.
<b>ENTZÜNDLICHKEIT</b>	Nicht anwendbar.	<b>BRENNBARKEIT</b>	Brennbar.
<b>SIEDEPUNKT/-BEREICH</b>	Nicht ermittelt.	<b>OXIDIERUNGS-EIGENSCHAFTEN</b>	Nicht anwendbar.
<b>DAMPFDICHTE</b>	Nicht ermittelt.	<b>VERDAMPFUNGSRATE</b>	Nicht ermittelt.
<b>DAMPFDRUCK</b>	Nicht anwendbar.	<b>VERTEILUNGS-KOEFFIZIENT</b>	Nicht anwendbar.
<b>VISKOSITÄT</b>	Nicht ermittelt.	<b>SONSTIGE ANGABEN</b>	Keine bekannt

## GREEN GRASS

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

## 11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE (SIEHE AUCH ABSCHNITT 2)

<b>AKUTE TOXIZITÄT</b>	<b>ORAL</b>	Nicht ermittelt.
	<b>EINATMEN</b>	Nicht ermittelt.
	<b>DERMAL</b>	Nicht ermittelt.
<b>REIZUNG/ÄTZ-WIRKUNG</b>	<b>HAUT</b>	Nicht ermittelt.
	<b>AUGEN</b>	Nicht ermittelt.
	<b>ATEMWEGE</b>	Nicht ermittelt.
<b>SENSIBILISIERUNG</b>	<b>HAUT</b>	Enthält dynasone/neobutenone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	<b>ATEMWEGE</b>	Enthält keine bekannten Sensibilisierungsstoffe der Atemwege.
<b>TOXIZITÄT NACH MEHRMALIGER EXPOSITION</b>		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die bekannte Wirkungen im Zusammenhang mit der Toxizität nach mehrmaliger Exposition haben.
<b>ERBGUTVERÄNDERNDE EIGENSCHAFTEN</b>		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte mutagene Wirkung haben.
<b>KREBSERZEUGENDE EIGENSCHAFTEN</b>		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte krebserzeugende Wirkung haben.
<b>FORTPFLANZUNG</b>	<b>FRUCHTBARKEIT</b>	Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte fruchtschädigende Wirkung haben.
<b>SGEFÄHRDENDE WIRKUNG</b>	<b>ENTWICKLUNG</b>	Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte fortpflanzungsgefährdende Wirkung haben.
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>		Keine.

## 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Dieses Produkt ist als giftig für Wasserorganismen eingestuft und kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen verursachen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch unter Befolgung der angeordneten Anweisungen und kontrollierter Freisetzung dieses Produktes sind jedoch keine Umweltbelastungen zu erwarten.
<b>Ökotoxische Wirkungen</b>	Nicht ermittelt.
<b>Mobilität</b>	Nicht ermittelt.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Nicht ermittelt.
<b>BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL</b>	Nicht ermittelt.
<b>ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN</b>	Nicht bekannt.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>ABFALLENTSORGUNG</b>	Dieses Produkt ist umweltgefährdend. Gebrauchtes Spülwasser oder Abfallstoffe nicht in den Abguss, die Kanalisation oder fließendes Gewässer entsorgen. Die Abfallstoffe / leeren Behälter werden normalerweise von Ambius entsorgt. Unter normalen Umständen werden leere Behälter von Ambius entsorgt.
<b>BEHÄLTERENTSORGUNG: 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)</b>	Entsorgungshinweise erhalten Sie unter Ambius, Tel.: +44 (0)1293 858 000
<b>HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</b>	Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Bestimmungen.

**GREEN GRASS**

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

<b>15 VORSCHRIFTEN (ARBEITSSCHUTZINFORMATIONEN (SIEHE AUCH ABSCHNITT 2))</b>	
<b>S-SÄTZE</b>	S57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
<b>ZUSÄTZLICHE SÄTZE AUF DEM ETIKETT VORSCHRIFTEN</b>	Enthält dynasone/neobutenone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen  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) <b>stellen keine</b> Beurteilung gemäß den britischen COSHH (Control of Substances Hazardous to Health)-Bestimmungen von 2002 dar. Weitere landesspezifische Maßnahmen oder Richtlinien sind ggf. zu beachten.

<b>16 ANDERE INFORMATIONEN UND ANZEIGE ÜBER NEUAUSGABEN</b>	
<b>VERPACKUNGSHINWEISE</b>	Ein 250 ml und 1 Liter Kunststoffbehälter mit oben angebrachtem Schraubverschluss.
<b>ÄNDERUNGEN</b>	Nicht bekannt.
<b>WORTLAUT ALLER R-SÄTZE</b> (Die Sätze in Abschnitt 3 beziehen sich nur auf die Bestandteile. Die R-Sätze für das Produkt sind Abschnitt 2 zu entnehmen.)	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. R65 : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
	SDS991-01

## GREEN GRASS

SDB 991GER

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>