



Bezpečnostní list

POZNÁMKA: přístup ke kopii tohoto bezpečnostního listu prostřednictvím našich webových stránek nepředstavuje vydání sledované kopie v rámci zákonů EU. Pokud si takovou kopii přejete získat, zkontaktujte, prosím, společnost Rentokil Initial na níže uvedené adrese, a to telefonicky, faxem nebo písemně. K potvrzení, že jde o nejnovější verzi Bezpečnostního listu navštivte webový server na adrese: www.ri-research.com a klepněte na Technical Information / Product Safety.

Vydání : 01 02 : 11 : 2006

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE

Název produktu	AIRFRESH II CARTRIDGE - VERDIE A
Popis	Vůně, kterou v jednotkách Airfresh používají servisní pracovníci Rentokil Initial. Jedná se o čirou bezbarvou tekutinu s výraznou vůní.
Společnost	Vyrábí společnost: Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Dovází společnost: Ecotex sro, V Zahradkach 25, Praha 3, 130 00. Tel: +420 2 84860753 Informační linka o produktu: 0151 548 5050. Linka pro naléhavé případy: 01342 833022.

2 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Klasifikace (dodání – používání) : dle směrnice EC 1999/45.

Nebezpečný pro životní prostředí	R52,53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
---	--------	--

Nepříznivé fyzické a chemické účinky; závažné nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí (viz také část 11):

Zejména při delším kontaktu může způsobit podráždění očí a pokožky. Při spolknutí může způsobit podráždění zažívacího traktu. Nadměrné vdechování výparů může způsobit podráždění dýchacích orgánů.

Za běžných podmínek a při normálním použití se neočekávají jiné závažné nepříznivé účinky.

3 INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY (VIZ TAKÉ ČÁST 16)

Obsah v %	Běžný*/chemický název látky, čísla Elnacs/Einecs a CAS počet přísad	Klasifikace EC 1999/45
>2.5 ≤10.0	2-fenyl etanol EINECS : 200-456-2 CAS : 60-12-8	X _i : R36
>2.5 ≤10.0	5-heptyl dihydro-2(3H)-furanone EINECS : 203-225-4 CAS : 104-67-6	N : R51,53
> 1.0 ≤2.5	3-metyl-5-fenyl pentanol EINECS : 259-461-3 CAS : 55066-48-3	X _i : R41
≤1.0	3,7-dimetyloktan-1-ol EINECS : 203-374-5 CAS : 106-21-8	X _i : R38 N : R51,53
≤1.0	10-undecenal EINECS : Not applicable CAS : 112-45-8	N : R51,53
≤1.0	Metyl benzoát EINECS : 202-259-7 CAS : 93-58-8	X _n : R22
≤1.0	Nerolin bromelia EINECS : 202-226-7 CAS : 93-18-5	N : R51,53
≤1.0	(e)-1-metoxy-4-(1-propenyl)benzen EINECS : 224-052-0 CAS : 4180-23-8	N : R51,53

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (VIZ TAKÉ „ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY“ V ČÁSTI 2)

Při nadýchání	Jděte s pacientem na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a v klidu. Pokud je to zapotřebí, uplatněte podpůrná opatření a vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí	Opláchněte zasažené oko čistou tekoucí vodou nebo očními kapkami a přinejmenším 15 minut udržujte víčka od sebe. Opláchněte celý povrch a dávejte si pozor, aby odtékající voda zasáhla zdravé oko. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s pokožkou	Okamžitě odstraňte a zaperte zasaženou látku. Zasaženou oblast důkladně opláchněte mýdlem a vodou. Pokud se pacient necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud pacient upadne do bezvědomí, umístěte jej do stabilizační polohy a pokud je to zapotřebí, uplatněte podpůrná opatření. Pokud je pacient při vědomí, nechte ho vypít ½ litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Navrhované vybavení pro první pomoc	K dispozici by mělo být vhodné vybavení pro první pomoc. Ve Velké Británii by vybavení mělo být v souladu se směrnicemi pro zdraví a bezpečnost (první pomoc) z roku 1981. Viz také Approved Code of Practice "First-aid at Work" (Schválený seznam pravidel, „První pomoc v práci“).
Poznámka pro lékaře	Další informace o všech receptech společnosti Rentokil Initial jsou uloženy v britské National Poisons Information Service (Národní informační služba pro nebezpečné látky).

5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Typ hasicího přístroje	Použijte hasicí přístroje na bázi oxidu uhličitého, pěnové nebo práškové. NEPOUŽÍVEJTE vodní trysk.
Zvláštní postupy při hašení	Použijte vhodné prostředky osobní ochrany.
Zvláštní rizika při vystavení	Při spalování mohou vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a dým.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní opatření (Viz také část 8)	Noste vhodné prostředky osobní ochrany. Vyhýbejte se nadměrnému vdechování výparů a kontaktu výrobku s pokožkou a očima. V případě většího úniku doporučujeme samostatný dýchací přístroj.
Ekologická opatření	Tento výrobek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, do povrchových a podzemních vod a do půdy.
Způsob čištění (Viz také část 13)	Absorbujte únik pomocí nějakého inertního materiálu, jako je písek, zemina nebo piliny. Přemístěte do vhodné nádoby pro následnou likvidaci. Vzhledem k nebezpečí spontánního vznícení by jakýkoli hořlavý materiál, jako je například látka používaná pro čištění úniku, měl být saturován vodou a okamžitě zlikvidován.

7 POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (VIZ TAKÉ ČÁST 8)

Zacházení	Žádné specifické požadavky na nakládání s výrobkem.
Skladování	Skladujte v původní nádobě na chladném, suchém a dobře větraném místě, které je mimo dosah dětí, a odděleně od potravin a nápojů a od krmiva pro zvířata.

8 KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Expoziční limity - směrnice EC/98/24 (1. směrnice IOELV)	Nejsou stanoveny.
Technické omezení	Tam, kde dochází k expozici, by mělo být zavedeno technické omezení spíše než poskytnutí prostředků osobní ochrany (POO). Po odhadnutí rizik budou možná zapotřebí tyto POO:
Ochrana očí	Nestanoveno na základě klasifikace výrobku.
Ochrana rukou	Vhodná ochrana rukou, například rukavice.
Ochrana kůže	Při běžné manipulaci a použití žádné.
Ochrana dýchacích orgánů	Při běžné manipulaci a použití žádné.
Omezování expozice životního prostředí	Použijte pouze v souladu s danými pokyny. Vyhodnocení ekologických rizik ukazuje, že z hlediska ekologie nejsou žádná omezení.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled a zápach	Jedná se o čirou bezbarvou tekutinu s výraznou vůní.		
pH	Není určeno.	Rozpustnost ve vodě	Není určeno.
Specifická hmotnost	1.0 při 20°C	Rozpustnost v dalších rozpouštědlech	Není určeno.
Teplota vznícení	85°C (v uzavřené nádobě)	Výbušné vlastnosti	Není určeno.
Hořlavost	Nehořlavé.	Vznětlivost	Vznětlivé.
Bod/rozsah varu	Není určeno.	Oxidující vlastnosti	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.	Rychlost odpařování	Není určeno.
Tlak par	Není určeno.	Rozdělovací koeficient	Nevztahuje se.
Viskozita	Není určeno.	Další údaje	Nejsou známy.

Airfresh II Cartridge – Verdie A

10 STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba zamezit Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku Nebezpečné produkty rozkladu	Vyhýbejte se extrémním teplotám, například pod 0 °C a nad 40 °C. Vyhýbejte se kontaktu se silně oxidujícími materiály. Při spalování mohou vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a dým.
--	--

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (VIZ TAKÉ ČÁST 2)

Akutní toxicita	Orálně Inhalačně Dermálně	Při spolknutí může dojít k podráždění zažívacího traktu. Nezjištěna. Nezjištěna.
Poleptání/ podráždění	Kůže Oči Dýchacích orgánů	Může způsobit podráždění při kontaktu s pokožkou. Může způsobit podráždění při kontaktu očima. Při nadměrném vdechování výparů může způsobit podráždění dýchacího traktu.
Senzibilizace	Kůže Dýchacích orgánů	Neobsahuje žádný známý senzibilizátor kůže. Neobsahuje žádný známý senzibilizátor dýchacích orgánů.
Chronická toxicita		Výrobek neobsahuje žádné složky, o kterých je známo, že mají účinky související s chronickou toxicitou.
Mutagenita		Výrobek neobsahuje žádné složky, o kterých je známo, že mají mutagenní účinky.
Karcinogenita		Výrobek neobsahuje žádné složky, o kterých je známo, že mají karcinogenní účinky.
Toxicita pro reprodukci	Plodnost Vývoj	Výrobek neobsahuje žádné složky, o kterých je známo, že mají vliv na plodnost. Výrobek neobsahuje žádné složky, o kterých je známo, že je toxický pro reprodukční systém.
Další informace		Nejsou známy.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Všeobecné informace	Tento výrobek je klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy a může mít dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Pokud jej však budete používat v souladu s pokyny, kontrolované uvolnění tohoto výrobku by nemělo způsobit žádnou ekologickou kontaminaci.
Ekotoxicita	Nezjištěna.
Mobilita	Nezjištěna.
Persistence a rozložitelnost	Nezjištěna.
Bioakumulační potenciál	Nezjištěna.
Další nepříznivé účinky	Nejsou známy.

13 INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zneškodňování / nádoby Klasifikace (Směrnice 91/689/EC, Rozhodnutí 2000/532/EC (v platném znění) Rozhodnutí 2001/118/EC))	Za normálních okolností odpadní nebo prázdné nádoby zneškodní společnost Rentokil Initial. Kód nebezpečí: H14 - ΕΚΟΤΟΧΙC												
Poznámka ke zneškodňování	<table border="0"><tr><td><u>Složky, které činí odpad nebezpečným</u></td><td><u>Koncentrace (%):</u></td></tr><tr><td>(e)-1-metoxy-4-(1-propenyl)benzen</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>10-undecenal</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>3,7-dimetyloktan-1-ol</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>5-heptyl dihydro-2(3H)-furanone</td><td>>2.5 ≤10.0</td></tr><tr><td>Nerolin bromelia</td><td>≤1.0</td></tr></table> <p>Chcete-li získat další informace o zneškodňování ve Velké Británii, obraťte se na místní pobočku Environment Agency (Agentury pro životní prostředí) (v Anglii a Walesu) nebo na Scottish Environment Protection Agency (Skotská agentura pro ochranu životního prostředí).</p>	<u>Složky, které činí odpad nebezpečným</u>	<u>Koncentrace (%):</u>	(e)-1-metoxy-4-(1-propenyl)benzen	≤1.0	10-undecenal	≤1.0	3,7-dimetyloktan-1-ol	≤1.0	5-heptyl dihydro-2(3H)-furanone	>2.5 ≤10.0	Nerolin bromelia	≤1.0
<u>Složky, které činí odpad nebezpečným</u>	<u>Koncentrace (%):</u>												
(e)-1-metoxy-4-(1-propenyl)benzen	≤1.0												
10-undecenal	≤1.0												
3,7-dimetyloktan-1-ol	≤1.0												
5-heptyl dihydro-2(3H)-furanone	>2.5 ≤10.0												
Nerolin bromelia	≤1.0												

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU (MEZINÁRODNÍ, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK)				
Číslo UN	Neklasifikováno.	Referenční číslo Tremcard	Není požadováno.	RIS kód
Přepravní kategorie	Není požadováno.	UK Hazchem EAC	Není požadováno.	PSA161
ADR 2005 (mezinárodní cesty)	Třída Není požadováno.	ADR HIN	Není požadováno.	Štítky
Přepravní název	Není požadováno.			Není požadováno.
Výjimky v omezeném množství	Není požadováno.			
Zvláštní požadavky	Není požadováno.		Obalová skupina Není požadováno.	
IMDG 2004 (námořní)	Třída Není požadováno.	IMDG EMS	Není požadováno.	
Přepravní název	Není požadováno.			
Výjimky v omezeném množství	Není požadováno.			
Zvláštní požadavky	Není požadováno.		Obalová skupina Není požadováno.	
Poznámka k přepravě	Na přepravu tohoto výrobku se mohou vztahovat místní, státní nebo národní normy.			

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH (INFORMACE O ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI (VIZ TAKÉ ČÁST 2))	
Informace o bezpečnosti	S37 : Používejte vhodné ochranné rukavice. S61 : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
Dodatečné informace na štítku	Není požadováno.
Legislativa	Štítek je v souladu s britskými směrnicemi navazujícími na směrnici EC 1999/45. Další informace na štítku mohou být zapotřebí podle národní legislativy. Je možné, že před použitím mimo Velkou Británii bude nutné tento výrobek registrovat; jakékoli další místní požadavky je třeba stále dodržovat. Informace uvedené na tomto bezpečnostním listu nepředstavují vyhodnocení podle britských směrnic Control of Substances Hazardous to Health (COSHH, Kontrola látek, které jsou zdraví škodlivé), 2002. Případně je nutné dodržovat další národní opatření nebo směrnice.

16 Další informace a označení změn	
Informace na obalu	Plastové kontejnery 30 x 50 mL utěsněné fólií.
Změny	Není požadováno.
Informace o rizicích (Z rámečku 3 – Tyto informace se vztahují pouze na příslušné přísady. Informace o rizicích k výrobku viz v rámečku 2)	R22 : Zdraví škodlivý při požití. R36 : Dráždí oči. R38 : Dráždí kůži. R41 : Nebezpečí vážného poškození očí. R51,53 : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

SDS827-04

Airfresh II Cartridge – Verdie A

Bezpečnostní list č. 827

Vydání: 01

02 : 11 : 2006

Strana 4 ze 4

Před tím, než začnete používat kterýkoli výrobek, se ujistěte, že jste si přečetli tento štítek a že mu rozumíte.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje se týkají pouze látky uvedené v tomto bezpečnostním listu a nemusí platit, pokud je tato látka použita v kombinaci s jinou látkou (jinými látkami) nebo je použita jinak, než je zde uvedeno. budou aktualizovány dle potřeby. Rentokil Initial UK Ltd nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití v tomto bezpečnostním listu. Tímto nejsou omezena vaše zákonná práva. Každý uživatel nese zodpovědnost za jednání podle těchto informací podle příslušného použití.

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

Telefon: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1342 836180 Web: www.ri-research.com