



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 - BLUES A
Popis	Vůně, kterou v jednotkách Airfresh používají servisní pracovníci Rentokil Initial. Jedná se o čirou, bezbarvou tekutinu s „dřevitou“ 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.

N	Nebezpečný pro životní prostředí	R51,53	Toxický 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 Elnecs/Einecs a CAS počet přísad	Klasifikace EC 1999/45
> 1.0 ≤2.5	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naptyl) etan-1-one EINECS : 244-240-6 CAS : 21145-77-7	X _n : R22, N : R50,53
>2.5 ≤10.0	2,6-dimetylheptan-1-ol EINECS : 236-244-1 CAS : 13254-34-7	X _i : R36/38
> 1.0 ≤2.5	4-allylanisol EINECS : 283-900-8 CAS : 140-67-0	X _n : R22
>2.5 ≤10.0	Amyl salicylát EINECS : 218-080-0 CAS : 2050-08-0	N : R51,53
> 1.0 ≤2.5	Fenetyl alkohol EINECS : 200-456-2 CAS : 60-12-8	X _i : R36
> 1.0 ≤2.5	Fenylisohexanol EINECS : 259-461-3 CAS : 55066-48-3	X _i : R41
>2.5 ≤10.0	Pin-2 (3) -ene EINECS : 201-291-9 CAS : 80-56-8	X _n : R65 N : R50,53 R10
> 1.0 ≤2.5	Undekan-10-enal EINECS : 203-973-1 CAS : 112-45-8	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 se může uvolňovat oxid uhelnatý a neidentifikované organické látky.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní opatření (Viz také část 8)	Noste vhodné prostředky osobní ochrany. Vyhněte 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)	Při větším úniku okamžitě zasáhněte. Absorbujte únik pomocí nějakého inertního materiálu, jako je písek, zemina nebo piliny. Přemístěte do vhodné nádoby pro následnou likvidaci.

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

Zacházení	Při nakládání s výrobkem nepijte, nejezte ani nekuřte.
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 „dřevitou“ vůní.		
pH	Není určeno.	Rozpustnost ve vodě	Není určeno.
Hustota	Není určeno.	Rozpustnost v dalších rozpouštědlech	Není určeno.
Teplota vznícení	67°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	Nevtahuje se.
Viskozita	Není určeno.	Další údaje	Nejsou známy.

Airfresh II Cartridge – Blues A

10 STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba zamezit	Vyhýbejte se extrémním teplotám, například pod 0 °C a nad 40 °C.
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku	Vyhýbejte se kontaktu se silnými kyselinami, zásaditými nebo oxidujícími látkami.
Nebezpečné produkty rozkladu	Při spalování se může uvolňovat oxid uhelnatý a neidentifikované organické látky.

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 toxický 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	Za normálních okolností odpadní nebo prázdné nádoby zneškodní společnost Rentokil Initial.										
Klasifikace	Kód nebezpečí: H14 - ΕΚΟΤΟΧΙC										
(Směrnice 91/689/EC, Rozhodnutí 2000/532/EC (v platném znění) Rozhodnutí 2001/118/EC))	<table><thead><tr><th><u>Složky, které činí odpad nebezpečným</u></th><th><u>Koncentrace (%)</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naptyl) etan-1-one</td><td>>1.0 ≤2.5</td></tr><tr><td>Pin-2 (3) -ene</td><td>>2.5 ≤10.0</td></tr><tr><td>Amyl salicylát</td><td>>2.5 ≤10.0</td></tr><tr><td>Undekan-10-enal</td><td>1.0 ≤2.5</td></tr></tbody></table>	<u>Složky, které činí odpad nebezpečným</u>	<u>Koncentrace (%)</u>	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naptyl) etan-1-one	>1.0 ≤2.5	Pin-2 (3) -ene	>2.5 ≤10.0	Amyl salicylát	>2.5 ≤10.0	Undekan-10-enal	1.0 ≤2.5
<u>Složky, které činí odpad nebezpečným</u>	<u>Koncentrace (%)</u>										
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naptyl) etan-1-one	>1.0 ≤2.5										
Pin-2 (3) -ene	>2.5 ≤10.0										
Amyl salicylát	>2.5 ≤10.0										
Undekan-10-enal	1.0 ≤2.5										
Poznámka ke zneškodňování	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).										

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU (MEZINÁRODNÍ, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK)				
Císlo UN	UN3082	Referenční číslo Tremcard	CEVIC TEC (R)- 90GM6-III	RIS kód
Přepavní kategorie	3	UK Hazchem EAC	2X	PSA160
ADR 2005 (mezinárodní cesty) Přepavní název	Třída 9 ADR HIN 90			Štítky
Výjimky v omezeném množství	EKOLOGICKY NEBEZPEČNÁ LÁTKA, KAPALINA, N.O.S. (Obsahuje Pin-2 (3)-ene a 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naptyl) etan-1-one.) Maximální množství pro vnitřní nádobu je 5 kg. Maximální množství pro vnější obal je 30 kg. Pouze kombinální obaly.			
Zvláštní požadavky	Není požadováno. Obalová III skupina			
IMDG 2004 (námořní) Přepavní název	Třída 9 IMDG EMS F-A, S-F.			
Výjimky v omezeném množství	EKOLOGICKY NEBEZPEČNÁ LÁTKA, KAPALINA, N.O.S. (Obsahuje Pin-2 (3)-ene a 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naptyl) etan-1-one.)			
Zvláštní požadavky	Není požadováno. Obalová III skupina			
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)	R10 : Hořlavý. R22 : Zdraví škodlivý při požití. R36 : Dráždí oči. R36/38 : Dráždí oči a kůži. R41 : Nebezpečí vážného poškození očí. R50,53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R51,53 : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R65 : Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
	SDS821-02

Airfresh II Cartridge – Blues A

Bezpečnostní list č. 821

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