

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	TYPE S SUNSHINE – NA
Popis	Dezodorant, který používají servisní pracovníci společnosti Rentokil Initial. Jedná se o čirou, žlutou tekutinu s příjemnou vůní, která se používá na pisoáry a toalety.
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.
Neklasifikovaný
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 pokožce. Při spolknutí může podráždit zažívací trakt a horní cesty dýchací. Při spolknutí většího množství může způsobit žaludeční nevolnost, zvracení, svalovou nekoordinovanost a ospalost. Vdechnutí při polykání nebo zvracení může poškodit plíce.
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 Elincs/Einecs a CAS počet přísad	Klasifikace EC 1999/45
>2.5 ≤10.0	Neionogenní tenzidy * / ethoxylovaný alkohol EINECS : -- CAS : --	X _n : R22 : R41
>2.5 ≤10.0	Neionogenní tenzidy * / ethoxylovaný alkohol CAS : 68131-39-5	X _n : R22 : R41 N : R50
>2.5 ≤10.0	Etanol EINECS : 200-578-6 CAS : 64-17-5	F : R11
> 1.0 ≤2.5	Amfoterní tenzidy * / alkyl dimethylamine betain EINECS : 266-368-1 CAS : 66455-29-6	X _i : R38 : R41
> 1.0 ≤2.5	Neionogenní tenzidy * / ethoxylovaný alkohol EINECS : -- CAS : --	X _i : R36/38 N : R50
≤ 1.0	Kafr* / boran-2-one EINECS : 200-945-0 CAS : 76-22-2	X _n : R20 : R68/22
≤ 0.12	Metanol EINECS : 200-659-6 CAS : 67-56-1	F : R11 T : R23/24/25 R39/23/24/25

TYPE S SUNSHINE – NA

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 požáru se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní opatření (Viz také část 8)	Použijte vhodné prostředky osobní ochrany.
Ekologická opatření	Nezředený výrobek by se nikdy neměl dostat do odvodních toků, povrchových nebo 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.

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

Zacházení	Žádné zvláštní pokyny pro zacházení.
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)	Expoziční limit na pracovišti pro etanol je 1920 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin). Expoziční limit na pracovišti pro metanol je 266 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin) a 333 mg/m ³ při krátkodobé expozici (15 minutové referenční období). Může se absorbovat pokožkou. Expoziční limit na pracovišti pro kafr je 13 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin) a 19 mg/m ³ při krátkodobé expozici (15 minutové referenční období).
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	Vhodná ochrana očí, například ochranné brýle.
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.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled a zápach	Čirá, žlutá tekutina s příjemnou vůní.		
pH	4.9 při 20°C	Rozpustnost ve vodě	Mísitelné.
Hustota	1.0 g/cm ³ při 20°C	Rozpustnost v dalších rozpouštědlech	Není určeno.
Teplota vznícení	49°C (v otevřené nádobě)	Výbušné vlastnosti	Nejsou.
Hořlavost	Nehořlavé.	Vznětlivost	Nevznětlivé.
Bod/rozsah varu	Není určeno.	Oxidující vlastnosti	Není určeno.
Hustota par	Nevztahuje se.	Rychlost odpařování	Není určeno.
Tlak par	Nevztahuje se.	Rozdělovací koeficient	Nevztahuje se.
Viskozita	Není určeno.	Další údaje	Nejsou známy.

TYPE S SUNSHINE – NA

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. Vyvarujte se kontaktu s oxidujícími látkami, mědí a slitinami mědi. Při požáru se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku.
--	---

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (VIZ TAKÉ ČÁST 2)

Akutní toxicita	Orálně	U podobného výrobku: LD ₅₀ (rat) : >5000 mg/kg.
	Inhalačně	U podobného výrobku: LC ₅₀ (rat) (4hr) : 5,14 mg/L.
	Dermálně	U podobného výrobku: LD ₅₀ (rat) : >2000 mg/kg.
Poleptání/ podráždění	Kůže	Při delším kontaktu může dojít k podráždění.
	Oči	Může dojít k mírnému podráždění.
	Dýchacích orgánů	Není zjištěno.
Senzibilizace	Kůže	Na základě testu podobný výrobek nemá na pokožce senzibilizující účinky.
	Dýchacích orgánů	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	Výrobek neobsahuje žádné složky, o kterých je známo, že mají vliv na plodnost.
	Vývoj	Výrobek neobsahuje žádné složky, o kterých je známo, že je toxický pro reprodukční systém.
Další informace		Výrobek obsahuje ≤ 0,12% metanolu a ≤ 1,0% kafru, což může představovat nebezpečí velmi vážných nevratných účinků.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Všeobecné informace	Ethoxylovaný alkohol v tomto výrobku je klasifikována jako velmi toxická 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	Není určeno.
Mobilita	Není určeno.
Persistence a rozložitelnost	Podobný výrobek je snadné biologicky odbourat: >60% biodegradace při testu v uzavřené nádobě (OECD 301D). Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají biodegradacním kritériím popsáným ve směrnici (EC) č. 648/2004 o čistících prostředcích. Informace, které toto tvrzení podporují, jsou uchovány u příslušných úřadů členských států a budou jim k dispozici na jejich přímé vyžádání nebo na vyžádání výrobce čistícího prostředku.
Bioakumulační potenciál	Výrobek by neměl mít bioakumulační účinky.
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)) Poznámka ke zneškodňování	Za normálních okolností odpadní nebo prázdné nádoby zneškodní společnost Rentokil Initial. Kód nebezpečí: Neklasifikován. Složky, které činí odpad nebezpečným Koncentrace (%): Není požadováno. 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)				
Číslo UN	Neklasifikováno.	Referenční číslo Tremcard	Není požadováno.	RIS kód
Přepravní kategorie	Není požadováno.	UK Hazchem EAC	Není požadováno.	CS10533
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	S25 : Zamezte styku s očima. S26 : Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S46 : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
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 láhve 2 x 5L. Dodávají se ve vnějších kartónových krabicích.
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)	R11 : Vysoce hořlavý. R20 : Zdraví škodlivý při vdechování. R22 : Zdraví škodlivý při požití. R23/24/25 : Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. R36/38 : Dráždí oči a kůži. R38 : Dráždí kůži. R39/23/24/25 : Toxický : nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití. R41 : Nebezpečí vážného poškození očí. R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy. R68/22 : Zdraví škodlivý : Možné nebezpečí nevratných účinků při požití.
	SDS749-04

TYPE S SUNSHINE – NA

Bezpečnostní list č. 749

Vydání: 01

xx : xx : 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 © (2010) 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