

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	SANILITE GRANULES – SUPER
Popis	Granulovaný materiál se svěží ovocnou vůní, který se používá k osvěžení jednotky Initial Sanitact.
Společnost	Vyrábí společnost: Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Dováží společnost: Ecotex s.r.o., V Zahrádkách 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):		
Tento výrobek je klasifikován jako nebezpečný 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.		
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
>25.0 ≤50.0	Kysličník křemičitý* EINECS : -- CAS : --	Not classified.
>10.0 ≤25.0	Oxid hořečnatý EINECS : -- CAS : 1309-48-4	Not classified.
>2.5 ≤10.0	Oxid hlinitý EINECS : -- CAS : 1344-28-1	Not classified.
>2.5 ≤10.0	Oxid vápenatý EINECS : -- CAS : 1305-78-8	Not classified.
> 1.0 ≤2.5	4-terc.butylcyklohexyl-acetát EINECS : 250-954-9 CAS : 32210-23-4	N : R51,53

SANILITE GRANULES – SUPER

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	V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý a neidentifikované organické látky.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní opatření (Viz také část 8)	Použijte vhodné prostředky osobní ochrany.
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)	Pokud se látka rozlije, snažte se ji sebrat a vrátit zpět do nádoby výrobku Sanilite pro opětné použití. Pokud však granule zvlhly nebo jsou jinak znečištěny, měly by se přemístit do jiné 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 kysličník křemičitý – vdechnutelný prach je 6 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin) a kysličník křemičitý – dýchatelny prach je 2.4 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin). Expoziční limit na pracovišti pro oxid hořečnatý – vdechnutelný prach je 10 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin) a oxid hořečnatý – dýchatelny prach je 4 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin). Expoziční limit na pracovišti pro oxid hlinitý – vdechnutelný prach je 10 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin) a oxid hlinitý – dýchatelny prach je 4 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin). Expoziční limit na pracovišti pro oxid vápenatý je 2 mg/m ³ při dlouhodobé expozici (v průměru 8 hodin).
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	Nestanoveno na základě klasifikace výrobku.
Ochrana kůže	Nestanoveno na základě klasifikace výrobku.
Ochrana dýchacích orgánů	Nestanoveno na základě klasifikace výrobku.
Omezování expozice životního prostředí	Použijte pouze v souladu s danými pokyny.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled a zápach	Granulovaný materiál se svěží ovocnou vůní.		
pH	Nevztahuje se.	Rozpustnost ve vodě	Ner rozpustné.
Hustota	Není určeno.	Rozpustnost v dalších rozpouštědlech	Není určeno.
Teplota vznícení	Nevztahuje se.	Výbušné vlastnosti	Není určeno.
Hořlavost	Nehořlavé.	Vznětlivost	Nevznětlivé.
Bod/roz sah varu	Začíná při nn°C	Oxidující vlastnosti	Není určeno.
Hustota par	Nevztahuje se.	Rychlost odpařování	Nevztahuje se.
Tlak par	Nevztahuje se.	Rozdělovací koeficient	Nevztahuje se.
Viskozita	Nevztahuje se.	Další údaje	Nejsou známy.

SANILITE GRANULES – SUPER

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 oxidačními látkami.
Nebezpečné produkty rozkladu	V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý a neidentifikované organické látky.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (VIZ TAKÉ ČÁST 2)

Akutní toxicita	Orálně	Není určeno.
	Inhalačně	Není určeno.
	Dermálně	Není určeno.
Poleptání/ podráždění	Kůže	Neměl by dráždit pokožku.
	Oči	Neměl by dráždit oči.
	Dýchacích orgánů	Neměl by dráždit dýchací orgány.
Senzibilizace	Kůže	Neobsahuje žádný známý senzibilizátor kůže.
	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		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	Není určeno.
Mobilita	Není určeno.
Persistence a rozložitelnost	Není snadné dosáhnout biodegradace.
Bioakumulační potenciál	Neměl by mít bioakumulační účinky.
Další nepříznivé účinky	Nejsou známy.

13 INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zneškodňování / nádoby	Za normálních okolností odpadní nebo prázdné nádoby zneškodní společnost Rentokil Initial.	
Klasifikace (Směrnice 91/689/EC, Rozhodnutí 2000/532/EC (v platném znění) Rozhodnutí 2001/118/EC))	Kód nebezpečí: H14 - Ekotoxik	
	Složky, které činí odpad nebezpečným	Koncentrace (%):
	2-terc.butylcyklohexyl-acetát	≤1.0
	3-butyltetrahydro-5-metyl-2h-pyran-4-yl- acetát a tetrahydro-3-pentyl-2h-pyran-4-yl acetát	≤1.0
	4-terc.-butylcyklohexyl acetát	1.0 ≤2.5
	Amyl salicylát	≤1.0
	Dodecanenitrile	≤1.0
	Gamma-undecalactone	≤1.0
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).	

SANILITE GRANULES – SUPER

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU (MEZINÁRODNÍ, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK)				
Číslo UN	Neklasifikováno.	Referenční číslo Tremcard	Není požadováno.	RIS kód
Přepavní kategorie	Není požadováno.	UK Hazchem EAC	Není požadováno.	PSS109
ADR 2005 (mezinárodní cesty)	Třída Není požadováno.	ADR HIN	Není požadováno.	Štítky
Přepavní název	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.	
Přepavní 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	S35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. 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	Bílá, 25litrová plastová nádoba s nasaditelným víkem.
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)	R51,53 : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. SDS481-04

SANILITE GRANULES – SUPER

Bezpečnostní list č. 481

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