

# Veiligheidsinformatieblad

OPMERKING: Toegang tot een exemplaar van dit veiligheidsinformatieblad (SDS) via onze website staat niet gelijk aan het uitgeven van een gecontroleerd exemplaar in overeenstemming met EU-wetgeving. U kunt een gecontroleerd exemplaar aanvragen bij Rentokil Initial. Onze contactgegevens staan hieronder vermeld. Voor het controleren van de laatste versie van de SDS voor dit product kunt u terecht op onze website: [www.ri-research.com](http://www.ri-research.com). Klik dan op Technical Information / Product Safety.

Versie: 01 15 : 12 : 2006

<b>1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING</b>	
<b>Productnaam</b>	<b>TYPE S SUNSHINE NA</b>
<b>Beschrijving</b>	Een desodorans uitsluitend voor gebruik door Servicepersoneel van Rentokil Initial. Een doorzichtige gele vloeistof met een aangename geur, voor gebruik in urinoirs en toiletten.
<b>Bedrijf</b>	Rentokil Initial Supplies, Webber Road, Knowsley Industrial Park, Liverpool, L33 7SR. United Kingdom. Voor algemene informatie: +44 (0)15 15 48 50 50. Voor informatie over veiligheid of wetgeving: +44 (0)13 42 83 30 22. Geïmporteerd door: Initial Textiles NV, Eikenlei 181, B-2960 BRECHT, Tel: +3232171100

<b>2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN</b>	
<b>Classificatie (levering – gebruik) : In overeenstemming met EU-richtlijn 1999/45.</b>	
<b>Niet geclassificeerd</b>	
<b>Schadelijke fysische en chemische effecten en aanzienlijke schadelijke effecten voor de menselijke gezondheid en milieu (zie tevens vak 11):</b>	
Kan de ogen en huid irriteren, vooral in het geval van langdurig contact. Kan bij inslikken het spijsverteringsstelsel en bovenste deel van de luchtwegen irriteren. Inslikken van grote hoeveelheden kan misselijkheid, braken, incoördinatie van spieren en slaperigheid veroorzaken. Inademen tijdens inslikken of braken kan de longen schaden.	
Er zijn geen andere verwachte schadelijke gevolgen bij normaal hanteren en gebruik.	

<b>3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (ZIE TEVENS VAK 16)</b>		
% w/w	Gangbare*/chemische naam, Elincs/Einecs en CAS-nr van bestanddelen	Classificatie volgens EC 1999/45
>2.5 ≤10.0	Niet-ionogene oppervlakte actieve stof* / alcohol ethoxylaat EINECS : Niet beschikbaar CAS : Niet beschikbaar	X <sub>n</sub> : R22 : R41
>2.5 ≤10.0	Niet-ionogene oppervlakte actieve stof* / alcohol ethoxylaat EINECS : Niet beschikbaar CAS : 68131-39-5	X <sub>n</sub> : R22 : R41 N : R50
>2.5 ≤10.0	Ethanol EINECS : 200-578-6 CAS : 64-17-5	F : R11
> 1.0 ≤2.5	Amfoteer oppervlakte actieve stof* / alkyl dimethylamine betaine EINECS : 266-368-1 CAS : 66455-29-6	X <sub>i</sub> : R38 : R41
> 1.0 ≤2.5	Niet-ionogene oppervlakte actieve stof* / alcohol ethoxylaat EINECS : Niet beschikbaar CAS : Niet beschikbaar	X <sub>i</sub> : R36/38 N : R50
≤ 1.0	Kamfer* / boor-2-one EINECS : 200-945-0 CAS : 76-22-2	X <sub>n</sub> : R20 : R68/22
≤ 0.12	Methanol EINECS : 200-659-6 CAS : 67-56-1	F : R11 T : R23/24/25 R39/23/24/25

## TYPE S SUNSHINE NA

<b>4 EERSTE-HULPMAATREGELEN (ZIE TEVENS 'SCHADELIJKE EFFECTEN' IN VAK 2)</b>			
<b>Inademing</b>	De patiënt in de frisse lucht brengen, warm houden en laten rusten. Indien nodig voor ondersteuning zorgen en medische hulp inroepen.		
<b>Contact met de ogen</b>	Het getroffen oog minstens 15 minuten lang uitspoelen met schoon water of oogwater terwijl de oogleden open worden gehouden. Spoel het gehele oppervlak af en laat het wegstromende water niet in het andere oog komen. Medische hulp inroepen.		
<b>Contact met de huid</b>	De verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen. De huid grondig wassen met zeep en water. Indien de patiënt zich onwel voelt, onmiddellijk medisch advies inwinnen.		
<b>Inslikken</b>	NIET het braken opwekken. Indien buiten bewustzijn, de patiënt in de veiligheidshouding plaatsen en voor ondersteuning zorgen indien nodig. Indien bij bewustzijn, de patiënt tot ½ liter water laten drinken. Medische hulp inroepen.		
<b>Aanbevolen nooduitrusting</b>	Geschikte eerste-hulpuitrusting voorzien.   _____		
<b>Opmerking voor de arts</b>	Neem voor nadere informatie over alle formuleringen van Rentokil Initial contact op met de National Poisons Information Service in Groot-Brittannië.		
<b>5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN</b>			
<b>Blusmiddelen</b>	Blussen met koolstofdioxide, schuim, water of droge poeder. GEEN waterspuit gebruiken.		
<b>Specifieke brandbestrijdingsmethoden</b>	Draag geschikte, persoonlijke beschermingsuitrusting.		
<b>Speciale blootstellingsgevaaren</b>	Bij brand kunnen koolstof- en stikstofoxides vrijkomen.		
<b>6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT</b>			
<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (zie tevens vak 8)</b>	Draag geschikte, persoonlijke beschermingsuitrusting.		
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Houd het onverdunde product uit de buurt van afvoerkanalen, oppervlakte- en grondwater en de grond		
<b>Reinigingsmethoden (zie tevens vak 13)</b>	Gemorste stof opnemen in inert materiaal zoals zand, aarde of zaagsel. Opslaan in een geschikte container voor verwijdering.		
<b>7 HANTEREN EN OPSLAG (ZIE TEVENS VAK 8)</b>			
<b>Hanteren</b>	Geen specifieke hanteringsvereisten.		
<b>Opslag</b>	In de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren, buiten bereik van kinderen en verwijderd van eet- en drinkwaren en van diervoeder.		
<b>8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>			
<b>Blootstellingsnorm - Richtlijn EG/98/24 (1<sup>ste</sup> IGBB-richtlijn)</b>	De beroepsmatige blootstellingslimiet voor ethanol (totale damp en deeltjes) bedraagt 1920 mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (8 uur tijdgewogen gemiddelde). De beroepsmatige blootstellingslimiet voor methanol (totale damp en deeltjes) bedraagt 266 mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (8 uur tijdgewogen gemiddelde) en 333 mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (15 minuut tijdgewogen gemiddelde). Kan door de huid geabsorbeerd worden. De beroepsmatige blootstellingslimiet voor kamfer (totale damp en deeltjes) bedraagt 13 mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (8 uur tijdgewogen gemiddelde) en 19 mg/m <sup>3</sup> bij langdurige blootstelling (15 minuut tijdgewogen gemiddelde).		
<b>Technische beheersmaatregelen</b>	Indien blootstelling mogelijk is, dient de blootstelling door middel van technische beheersmaatregelen te worden gecontroleerd in plaats van met persoonlijke beschermingsuitrusting. Na uitvoering van een risicobeoordeling is wellicht de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting nodig:		
<b>Bescherming van de ogen</b>	Geen bij normale hantering en gebruik.		
<b>Bescherming van de handen</b>	Geen bij normale hantering en gebruik.		
<b>Bescherming van de huid</b>	Geen bij normale hantering en gebruik.		
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Geen bij normale hantering en gebruik.		
<b>Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling</b>	Uitsluitend gebruiken in overeenstemming met de gegeven instructies.		
<b>9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>			
<b>Voorkomen en geur</b>	Een transparante gele vloeistof met een aangename geur.		
<b>pH</b>	4.9 at 20°C	<b>Oplosbaarheid in water</b>	Mengbaar.
<b>Dichtheid</b>	1.0g/cm <sup>3</sup> at 20°C	<b>Oplosbaarheid in vet</b>	Niet bekend.
<b>Vlampunt</b>	49°C (open beker)	<b>Ontploffings-eigenschappen</b>	Geen.
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet-ontvlambaar.	<b>Brandbaarheid</b>	Niet-brandbaar.
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	Niet bekend.	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet bekend.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing.	<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bekend.
<b>Dampdruk</b>	Niet van toepassing.	<b>Verdelings-coëfficiënt</b>	Niet van toepassing.
<b>Viscositeit</b>	Niet bekend.	<b>Verdere informatie</b>	Niet bekend.

**Comment [SPM-BSi1]:**  
Deleted, as only applicable to U.K.

## TYPE S SUNSHINE NA

<b>10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT</b>	
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd extreme temperaturen, bijv. onder 0°C en boven 40°C.
<b>Te vermijden materialen</b>	Vermijd contact met oxidatiemiddelen, koper en koperlegering.
<b>Gevaarlijke afbraakproducten</b>	Bij brand kunnen koolstof- en stikstofdioxiden vrijkomen.

<b>11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (ZIE TEVENS VAK 2)</b>	
<b>Acute toxiciteit</b>	<b>Oraal</b> Voor een gelijkaardig product: LD <sub>50</sub> (rat) : >5000mg/kg.
	<b>Inademing</b> Voor een gelijkaardig product: LC <sub>50</sub> (rat) (4hr) : 5,14mg/L.
	<b>Huid</b> Voor een gelijkaardig product: LD <sub>50</sub> (rat) : >2000mg/kg.
<b>Corrosiviteit/irritatie</b>	<b>Huid</b> Kan irriteren bij langdurige blootstelling.
	<b>Ogen</b> Matige irritatie is mogelijk.
	<b>Ademhalingswegen</b> Niet bekend.
<b>Sensibilisatie</b>	<b>Huid</b> Door test, is een gelijkaardig product geen huidsensibilisator.
	<b>Ademhalingswegen</b> Bijv: Bevat geen bekende sensibilisatoren voor de ademhalingswegen of Bevat minder dan 1% sensibilisatoren voor de ademhalingswegen in de vorm van...
<b>Herhaalde dosis-toxiciteit</b>	Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze effecten met betrekking tot herhaalde dosis-toxiciteit hebben.
<b>Mutageniciteit</b>	Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze een mutageen effect hebben.
<b>Carcinogeniciteit</b>	Bijv: Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze een carcinogeen effect hebben. Bijv: Het product bevat geen bestanddelen in hogere concentraties dan (de relevante grenswaarde) waarvan bekend is dat deze een carcinogeen effect hebben.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	<b>Vruchtbaarheid</b> Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze effecten op de vruchtbaarheid hebben.
	<b>Ontwikkeling</b> Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze vergiftig zijn voor het voortplantingssysteem.
<b>Overige informatie</b>	Het product bevat ≤ 0,12% methanol en ≤ 1,0% kamfer, er bestaat een risico op zeer ernstige onomkeerbare gevolgen.

<b>12 ECOLOGISCHE INFORMATIE</b>	
<b>Algemene informatie</b>	De alcohol ethoxylaat in dit product is geclassificeerd als zeer vergiftig voor in het water levende organismen. Zolang het echter in overeenstemming met de gegeven instructies wordt gebruikt, wordt niet verwacht dat gecontroleerd vrijkomen van dit product milieuverontreiniging zal veroorzaken.
<b>Ecotoxiciteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Mobiliteit</b>	Niet bekend.
<b>(van de betreffende bestanddelen)</b>	
<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Een vergelijkbaar product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar: >60% biologische afbraak in een proef met een gesloten fles (OECD 301D).
<b>(van de betreffende bestanddelen)</b>	De oppervlakteractieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid die uiteengezet zijn in het voorschrift (EG) 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
<b>Bioaccumulatiepotentieel</b>	Bioaccumulatie wordt niet verwacht bij dit product.
<b>(van de betreffende bestanddelen)</b>	
<b>Andere schadelijke effecten</b>	Niet bekend.

<b>13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING</b>	
<b>Afvalverwijdering / verpakkingen</b>	Onder normale omstandigheden wordt de afval of worden de lege verpakkingen door Rentokil Initial verwijderd.
<b>Classificatie van de bestanddelen. (Richtlijn van de Raad 91/689/EG, Commissiebesluit 2000/532/EG (gewijzigd) Commissiebesluit 2001/118/EG))</b>	<b>Gevaarcode:</b> Niet geclassificeerd.
<b>Opmerking over verwijdering</b>	<u>Bestanddelen die het afval gevaarlijk maken.</u> <u>Concentraties (%):</u> Niet nodig.
	Het afval dient in overeenstemming met de plaatselijke, regionale en landelijke voorschriften te worden verwijderd.

Comment [SPM-BSi2]: See above

## TYPE S SUNSHINE NA

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (INTERNATIONAAL TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN)				
UN nr	Niet geclassificeerd.	Referentienr Trem-kaart	Niet nodig.	RIS CODE
Vervoerscategorie	Niet nodig.	UK Hazchem EAC	Niet nodig.	CS10514
ADR 2003 (internationale weg) Juiste verzendnaam Uitzonderingen beperkte hoeveelheden Speciale vereisten	Klasse Niet nodig. Niet nodig. Niet nodig.	ADR RID Niet nodig.	Verpakkings- groep Niet nodig.	ETIKETTEN  Niet nodig.
IMDG 2002 (zee) Juiste verzendnaam Uitzonderingen beperkte hoeveelheden Speciale vereisten	Klasse Niet nodig. Niet nodig. Niet nodig.	IMDG EMS Niet nodig.	Verpakkings- groep Niet nodig.	
Opmerking over het vervoer	Op het vervoer van dit product zijn wellicht plaatselijke, regionale of landelijke voorschriften van toepassing.			

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (GEZONDHEID EN VEILIGHEID (ZIE TEVENS VAK 2))	
S-zinnen	S25: Aanraking met de ogen vermijden. S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Niet nodig.
Aanvullende etiketzinnen Wetgeving	Etikettering in overeenstemming met Britse voorschriften die de EG-richtlijn 1999/45 implementeren. Wellicht gelden er bijkomende etiketteringsvereisten volgens plaatselijke wetgeving. Buiten Groot-Brittannië moet dit product wellicht worden geregistreerd voor gebruik en dienen alle bijkomende plaatselijke vereisten te allen tijde te worden nagekomen. De informatie op dit veiligheidsinformatieblad (SDS) staat niet gelijk aan een beoordeling in overeenstemming met de Britse voorschriften voor het controleren van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid (COSHH Regulations) van 2002. Waar van toepassing dienen andere plaatselijke maatregelen of richtlijnen te worden nagekomen.

16 OVERIGE INFORMATIE en aanduiding van wijzigingen	
De informatie van de verpakking	2 x 5L plastic flessen. Geleverd in een uitwendige kartonnen doos.
Wijzigingen	Niet van toepassing.
Tekst R-zinnen (Uit vak 3 – Heeft enkel betrekking op de ingrediënten. Zie vak 2 voor de R-zinnen voor het product.)	R11 : Licht ontvlambaar. R20 : Schadelijk bij inademing. R22 : Schadelijk bij opname door de mond. R23/24/25 : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid. R38 : Irriterend voor de huid. R39/23/24/25 : Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond. R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel. R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. R68/22 : Schadelijk: bij opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.

SDS749-04

### TYPE S SUNSHINE NA

VFB-nr 749-BEL

Versie: 01

15 : 12 : 2006

Pagina 4 van 4

Zorg alvorens het product te gebruiken dat u het etiket hebt gelezen en begrepen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en overtuiging nauwkeurig en betrouwbaar ten tijde van het uitbrengen. De informatie heeft uitsluitend betrekking op het specifieke materiaal dat op dit veiligheidsinformatieblad is gespecificeerd en is mogelijk niet van toepassing op dit materiaal indien dit in combinatie met een ander materiaal of andere materialen of voor andere doeleinden naast de op dit veiligheidsinformatieblad beschreven doeleinden wordt gebruikt. Rentokil Initial UK Ltd stelt zich niet aansprakelijk voor het gebruik van dit product voor andere doeleinden naast de op dit veiligheidsinformatieblad beschreven doeleinden. Dit doet geen afbreuk aan uw wettelijke rechten. De gebruiker is er verantwoordelijk voor om op basis van deze informatie vast te stellen of het materiaal geschikt is voor zijn/haar specifieke doel.

Copyright © (2010) Rentokil Initial plc, R&D, Felcourt, East Grinstead, West Sussex. RH19 2JY. Groot-Brittannië.

Tel: +44 (0)1293 858000 Fax: +44 (0)13 42 83 61 80 Website: [www.ri-research.com](http://www.ri-research.com)