

TS UNIVERSEELREINIGER SPRAY

Productbeschrijving :

Schuimreiniger op basis van alcoholen en oppervlakreactieve stoffen met antistatische werking. Bij uitstek geschikt voor het reinigen van beeldschermen, toetsenborden en vele andere computerrandapparatuur, fotokopieer-apparatuur etc. Ook geschikt voor het reinigen van gladde en glimmende oppervlakken, zoals glas, gelakt hout, deuren etc. Droogt snel en streeploos op. De biologische afbreekbaarheid van de gebruikte oppervlakreactieve stoffen in dit product voldoen aan de detergentenverordening (EG 648/2004)..

Gebruiksaanwijzing :

Bij eerste toepassing is het altijd verstandig het materiaal op een minder zichtbare plaats te testen. Het materiaal onverdund over het te reinigen object spuiten, even in laten werken en aansluitend met een pluivrije doek of zeem afnemen. Let bij toepassing op elektrische apparatuur er op, dat deze niet is ingeschakeld en dat de vloeistof niet in de apparatuur kan geraken.

Technische gegevens :

Kleur	wit
Vorm	schuim
Minimale verwerkingstemperatuur	+5°C
Maximale verwerkingstemperatuur	+50°C
Vlampunt PMCC in °C	< 0
Specifieke opslag	gesloten verpakking, brandveilig, max. 50 gr.C.
Concentratie-analyse	n.v.t.

1. Identificatie van het preparaat en leverancier

Artikelnr. : **90423**
 Handelsnaam : TS UNIVERSEELREINIGER SPRAY
 Toepassing : industriële reiniging
 Leverancier : Reiniging.nl
 Adres : Postbus 409, 4460 AV Goes
 Tel. : 0113 - 232636
 Fax. : 084 - 8315310
 Internet. : www.reiniging.nl
 E-mail : verkoop@reiniging.nl
 Calamiteiten tel. : 0113 - 232636

2. Risico's




Meest belangrijke gevaar :

R18 kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

Risico : Aan het gebruik van dit product zijn geen andere dan de hierboven vermelde risico's verbonden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ingrediëntendeclaratie :

CAS / EINECS	Stofnaam	Percentage			R-Zinnen	Symbolen	
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-Butoxyethanol	<1	20/21/22	36/38		 Xn	
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-Propanol	>5	<15	11	36	67	 F+Xi
CAS: EINECS:	Drijfgas : butaan / propaan-mengsel			12			
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Ammoniak-oplossing	<1	34	50		 N/C	

4. Eerste Hulpmaatregelen

Algemeen : in alle gevallen van twijfel of bij eventuele symptomen, altijd arts raadplegen.
 Inademing : frisse lucht.
 Huidcontact : wassen met veel water.
 Oogcontact : spoelen met veel water (15 min.), arts raadplegen.
 Inslikken : mond laten spoelen, veel water laten drinken, onmiddellijk arts raadplegen.
 Advies aan arts :

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandbaar : brandbaar.
 Blusstoffen geschikt : alle blusstoffen toegestaan
 Blusstoffen niet geschikt : n.v.t.
 Speciale risico's : aerosol kan door oververhitting exploderen.
 Speciale maatregelen : oververhitting vermijden.

6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het preparaat

Persoonlijke maatregelen : n.v.t.
 Milieu maatregelen : n.v.t.
 Manieren van opruimen : n.v.t.

7. Hantering en opslag

Hantering : maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 Opslag : gesloten verpakking, brandveilig, max. 50 gr.C.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden bestanddelen :	Stofnaam	MAC-waarde
	2-Butoxyethanol	100 TGG 8h
	2-Propanol	650 TGG 8h
	Ammoniak-oplossing	14 TGG 8h
Adembescherming :	bij voldoende ventilatie niet noodzakelijk.	
Huidbescherming :	n.v.t.	
Oogbescherming :	ruimzichtbril.	

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	schuim	Ontledingstemp in °C :	n.v.t.
Kleur :	wit	Vlampunt PMCC in °C :	< 0
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	n.v.t.
Dichtheid bij 20 °C :	n.v.t.	Explosiegrenzen in vol.% :	n.v.t.
Viscositeit :	n.v.t.	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde 1% in water :	8	Kauri-Butanol-waarde :	n.v.t.
Oplosbaar in water :	volledig	Benzeengehalte mg/kg :	n.v.t.
Oplosbaar in oplosmiddelen :	n.v.t.	Zwavelgehalte mg/kg :	n.v.t.
Kookpunt / Kooktraject in °C :	niet bepaald	Doorslagspanning in V~ :	n.v.t.
Smeltpunt / Smelttraject in °C :	niet bepaald	Risico statische electriciteit :	nee
Dampspanning in kPa bij 20 °C :	n.v.t.	Houdbaarheid (in maanden na productiedatum):	onbeperkt
Verdampingssnelheid (ether=1)	n.v.t.		

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel :	ja
Te vermijden omstandigheden :	hete oppervlakken of open vlam
Te vermijden stoffen :	n.v.t.
Gevaarlijke ontledingsproducten	n.v.t.

11. Toxicologische informatie

Inhalatie :	hoge concentratie : hinderlijk.	
Huidcontact :	veelvuldig contact : roodheid, uitdroging, ontvetting.	
Oogcontact :	roodheid, prikkelend.	
Inslikken :	buikpijn, braken, misselijkheid, diarree.	
Acute toxiciteit rat :	Oraal LD 50 mg/kg :	niet bepaald
	Dermaal LD 50 mg/kg :	niet bepaald
	Inhalatie LC 50 4 uur mg/kg :	niet bepaald

12. Ecologische informatie

COD-waarde mg.O2 / g. :	niet bepaald	Giftigheid vissen LC 50/96 uur mg/l :	niet bepaald
BOD-waarde mg.O2 / g. :	niet bepaald	Giftigheid algen EC 50/96 uur mg/l :	niet bepaald
Biodegradatie-%-in 28 dagen :	> 95	Log P-Octanol-water :	niet bepaald
Biodegradatie oppervlakte-actieve stoffen (volgens OECD Test Guideline 301B OECD, Paris, 1981) :	> 95%		
Waterbezwaarlijkheid :	(11) Weinig schadelijk voor in water levende organismen		
Waterbezwaarlijkheid DLD:	niet bekend / niet onderzocht		
Saneringsinspanning :	B (volgens tabel B-5.1 ABM, 2000)		

13. Instructies voor verwijdering

Product :	op veilige wijze afvoeren volgens lokale voorschriften.
Verpakking :	op veilige wijze afvoeren volgens lokale voorschriften.

14. Informatie m.b.t. het vervoer

UN nummer :	1950	Spuitbussen met brandbare inhoud	
Spoor/weg RID-ADR :	2 (5F) (kaart 2-5F)		
Binnenwater ADN R :	2 (5F)	Vervoerssymbool :	3

15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam :	TS UNIVERSEELREINIGER SPRAY
Gevaarssymbool :	F+ = zeer licht ontvlambaar

UNCONTROLLED COPY WILL NOT BE KEPT UP TO DATE

Printdatum : 26-02-2009

Uitgiftedatum : 04-09-2008

Deze informatie is naar ons beste weten juist. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard of omvang ook, welke uit het gebruik hiervan of van betreffend product zou kunnen voortvloeien.

Waarschuwingzinnen (R-Zinnen) :

R18 kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Veiligheidsaanbevelingen (S-Zinnen) :

S02 buiten bereik van kinderen bewaren.

S16 verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.

SXX Houder onder druk. Niet in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp spuiten. Niet blootstellen aan direkt zonlicht en temperaturen boven 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik.

16. Overige informatie

Overige : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is te allen tijde de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden. Opgesteld door de afdeling R&D.

Verklaring R-zinnen hoofdstuk 3:

R11 licht ontvlambaar.

R12 zeer licht ontvlambaar.

R20/21/22 schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R34 veroorzaakt brandwonden.

R36 irriterend voor de ogen.

R36/38 irriterend voor de ogen en de huid.

R50 zeer giftig voor in het water levende organismen.

R67 dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Uitgiftedatum : 4-9-2008

Printdatum : 26-2-2009

Vervangt versie : 1-9-2002 27-10-1998