

TEGELVERNIEUWER

Productbeschrijving :

Speciaal ontwikkeld product voor het verwijderen van krijt, roest, roet, algen- en mosgroei etc. De vervuilingen worden snel en effectief verwijderd van tegels, ruiten enz. Tevens is het product zeer effectief voor het verwijderen van kalkaanslag, cementsluier en dergelijke vervuilingen na het voegen. Bevat speciale inhibitoren, ter voorkoming van aantasting van RVS. 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. De toe te passen concentratie is afhankelijk van de aard en mate van vervuiling, de toegepaste verwerkingsapparatuur, alsmede waterdruk en -temperatuur. Het product kan tot maximaal 1 : 20 met water verdund toegepast worden. Op het te reinigen object aanbrengen, enige tijd laten inwerken (beslist niet laten opdrogen !) en aansluitend met ruim water afsprengen of uitspoelen. Gebruikte apparatuur altijd met ruim water nareinigen. Bij gebruik in kassen o.d. eventuele beplanting afdekken.

Technische gegevens :

Kleur	rood
Vorm	vloeibaar
Minimale verwerkingstemperatuur	+5°C
Maximale verwerkingstemperatuur	+35°C
Vlampunt PMCC in °C	n.v.t.
Specifieke opslag	niet opslaan met alkalische stoffen en gescheiden van brandbare stoffen.
Concentratie-analyse	n.v.t.

1. Identificatie van het preparaat en leverancier

Artikelnr. : **90554**
 Handelsnaam : TEGELVERNIEUWER
 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 :

R22 schadelijk bij opname door de mond.
 R34 veroorzaakt brandwonden.

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: 1341-49-7 EINECS: 215-676-4	Ammoniumwaterstofbifluoride	>1	<5	25	34	 C/T
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	Zoutzuur	>5	<15	34	37	 C
CAS: 68439-46-3 EINECS: Polymer	Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	<5				
CAS: 12125-01-8 EINECS: 235-185-9	Ammoniumfluoride	<1		23/24/25		 T

4. Eerste Hulpmaatregelen

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandbaar : niet brandbaar.
 Blusstoffen geschikt : alle blusstoffen toegestaan
 Blusstoffen niet geschikt : n.v.t.
 Speciale risico's : n.v.t.
 Speciale maatregelen : n.v.t.

6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het preparaat

Persoonlijke maatregelen : gevaar voor slippen, gemorst product onmiddellijk opruimen.
 Milieu maatregelen : vermijd dat het product in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.
 Manieren van opruimen : lekvloeistof verdunnen met water en wegspoelen.

7. Hantering en opslag

Hantering : aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden.
 Opslag : niet opslaan met alkalische stoffen en gescheiden van brandbare stoffen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden bestanddelen :	Stofnaam	MAC-waarde
	Zoutzuur	8 TGG 8h
	Ammoniumfluoride	3,5 TGG 15m
Adembescherming :	bij voldoende ventilatie niet noodzakelijk.	
Huidbescherming :	handschoenen (rubber / nitrile-rubber), beschermende kleding.	
Oogbescherming :	veiligheidsbril.	

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	vloeibaar	Ontledingstemp in °C :	n.v.t.
Kleur :	rood	Vlampunt PMCC in °C :	n.v.t.
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	n.v.t.
Dichtheid bij 20 °C :	1.037	Explosiegrenzen in vol.% :	n.v.t.
Viscositeit :	niet bepaald	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde 1% in water :	1	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 :	> 100	Doorslagspanning in V~ :	n.v.t.
Smeltpunt / Smelttraject in °C :	< -5	Risico statische electriciteit :	nee
Dampspanning in kPa bij 20 °C :	niet bepaald	Houdbaarheid (in maanden na productiedatum):	onbeperkt
Verdampingssnelheid (ether=1)	n.v.t.		

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel :	ja
Te vermijden omstandigheden :	zie aanwijzingen rubriek 7 Opslag
Te vermijden stoffen :	product niet mengen met alkalische stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	vormt giftig gas bij oververhitting en contact met logen.

11. Toxicologische informatie

Inhalatie :	hoesten, keelpijn; hoge concentraties : hoofdpijn, bewusteloosheid.		
Huidcontact :	roodheid, bijtend, ernstige brandwonden.		
Oogcontact :	roodheid, prikkelend, beschadiging oogweefsel mogelijk.		
Inslikken :	hoge concentratie : etsende werking.		
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:	NWG im Allgemeinen nicht wassergefährdend		
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 :	2817	Ammoniumwaterstofbifluoride, oplossing	
Spoor/weg RID-ADR :	8 (C1) II (kaart 8C1-II+III)		
Binnenwater ADNR :	8 (C1) II	Vervoerssymbool :	8

15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam :	TEGELVERNIEUWER
Gevaarssymbool :	C = bijtend/corrosief

UNCONTROLLED COPY WILL NOT BE KEPT UP TO DATE

Printdatum : 29-06-2009

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) :

- R22 schadelijk bij opname door de mond.
R34 veroorzaakt brandwonden.

Veiligheidsaanbevelingen (S-Zinnen) :

- S26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39 geschikte beschermende kleding, handschoenen en bescherming voor de ogen / het gezicht dragen.
S45 in geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk arts raadplegen en deze informatie tonen.

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:

- R23/24/25 vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R25 vergiftig bij opname door de mond.
R34 veroorzaakt brandwonden.
R37 irriterend voor de ademhalingswegen.

Uitgiftedatum : 4-9-2008

Printdatum : 29-6-2009

Vervangt versie : 13-4-2005 1-9-2002 13-4-2000