

## RVS REINIGER

### Productbeschrijving :

Een speciaal ontwikkelde vloeistof ter bescherming van metalen oppervlakken en objecten ter voorkoming van vliegroest en andere aantastingen. Gelijkijdig wordt door het reinigende effect een schoon en glimmend aanzien verkregen. Tevens bij uitstek geschikt voor de behandeling van roestvaststaal objecten, welke tot hoogglans opgepoetst kunnen worden. Het product bevat geen siliconen, waardoor het in een later stadium geen problemen veroorzaakt met lakken, coatings e.d. Beschermingsduur: ca. 6 maanden bij binnenopslag. Volledig aromatenvrij en reukloos.

### Gebruiksaanwijzing :

VOOR GEBRUIK BESLIST GOED SCHUDDEN !!!! - Bij eerste toepassing is het altijd verstandig het materiaal op een minder zichtbare plaats te testen. Het materiaal dient onverdund toegepast te worden. Aan te brengen met behulp van sproei-, lagedruk-apparatuur of in dompelsystemen. Enige ogenblikken laten inwerken en, indien gewenst, nawrijven met zachte doek. De bij de verwerking gebruikte apparatuur na afloop reinigen en aan de lucht laten drogen.

### Technische gegevens :

Kleur	kleurloos
Vorm	vloeibaar
Minimale verwerkingstemperatuur	+5°C
Maximale verwerkingstemperatuur	+50°C
Vlampunt PMCC in °C	> 58
Specifieke opslag	gesloten verpakking, brandveilig, max. 50 gr.C.
Concentratie-analyse	n.v.t.

**1. Identificatie van het preparaat en leverancier**

Artikelnr. : **12091**  
 Handelsnaam : RVS REINIGER  
 Toepassing : industriële reiniging  
 Leverancier : Reiniging.nl  
 Adres : Postbus 409, 4460 AV Goes  
 Tel. : 0113-269393  
 Fax. :  
 Internet. : www.reiniging.nl  
 E-mail : verkoop@reiniging.nl  
 Calamiteiten tel. : 0113-269393

**2. Risico's**

Meest belangrijke gevaar :  
 R43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 R52/53 schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 R65 schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 R-note P Het benzeengehalte van dit product is minder dan 0,1%. Indeling en etikettering als "kan kanker veroorzaken" (R45) is niet nodig.  
 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: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	Dipenteen	<1	10	38	43 50/53	N/Xi
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	Paraffine olie	> 25	< 50			
CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2	Nafta (aardolie), gealkyleerd	> 25	< 50	53	65 66	Xn

**4. Eerste Hulpmaatregelen**

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

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

Brandbaar : brandbaar.  
 Blusstoffen geschikt : alle blusstoffen toegestaan  
 Blusstoffen niet geschikt : n.v.t.  
 Speciale risico's : boven vlampunt : damp met lucht explosief.  
 Speciale maatregelen : tanks/vaten koel houden door spuiten met water.

**6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het preparaat**

Persoonlijke maatregelen : gevaar voor slippen, gemorst product onmiddellijk opruimen.  
 Milieu maatregelen : neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.  
 Manieren van opruimen : lekvloeistof opvangen in afsluitbare vaten, restant opnemen met inert absorbents.

## 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
	Paraffine olie	2 TGG 8h
	Nafta (aardolie), gealkyleerd	1200 TGG 8h
Adembescherming :	bij voldoende ventilatie niet noodzakelijk.	
Huidbescherming :	handschoenen (rubber / nitrile-rubber), beschermende kleding.	
Oogbescherming :	ruimzichtbril.	

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	vloeibaar	Ontledingstemp in °C :	> 200
Kleur :	kleurloos	Vlampunt PMCC in °C :	> 58
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	> 200
Dichtheid bij 20 °C :	0.82	Explosiegrenzen in vol.% :	1,1 - 6,5
Viscositeit :	niet bepaald	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde 1% in water :	n.v.t.	Kauri-Butanol-waarde :	30
Oplosbaar in water :	n.v.t.	Benzeengehalte mg/kg :	< 5
Oplosbaar in oplosmiddelen :	volledig	Zwavelgehalte mg/kg :	< 1
Kookpunt / Kooktraject in °C :	> 200	Doorslagspanning in V~ :	> 20.000
Smeltpunt / Smelttraject in °C :	< -25	Risico statische electriciteit :	ja
Dampspanning in kPa bij 20 °C :	0,054	Houdbaarheid (in maanden na productiedatum):	onbeperkt
Verdampingssnelheid (ether=1)	800		

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel : ja  
Te vermijden omstandigheden : verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.  
Te vermijden stoffen : contact met sterk oxiderende stoffen vermijden.  
Gevaarlijke ontledingsproducten n.v.t.

## 11. Toxicologische informatie

Inhalatie : hoge concentratie : hinderlijk.  
Huidcontact : veelvuldig contact : roodheid, uitdroging, ontvetting.  
Oogcontact : roodheid, prikkelend.  
Inslikken : buikpijn, keelpijn, hoofdpijn, duizeligheid, diarree, chemische longontsteking mogelijk.  
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.O<sub>2</sub> / g. : niet bepaald Giftigheid vissen LC 50/96 uur mg/l : niet bepaald  
BOD-waarde mg.O<sub>2</sub> / g. : niet bepaald Giftigheid algen EC 50/96 uur mg/l : niet bepaald  
Biodegradatie-%-in 28 dagen : niet water-oplosbaar Log P-Octanol-water : niet bepaald  
Biodegradatie oppervlakte-actieve stoffen (volgens OECD Test Guideline 301B OECD, Paris, 1981) : n.v.t.  
Waterbezwaarlijkheid : (8) Schadelijk voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu  
Waterbezwaarlijkheid DLD: niet bekend / niet onderzocht  
Saneringsinspanning : A (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 : 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g., (nafta (aardolie), gealkyleerd)  
Spoor/weg RID-ADR : 3 (F1) III (kaart 3F1-III)  
Binnenwater ADN : 3 (F1) III Vervoerssymbool : 3

UNCONTROLLED COPY WILL NOT BE KEPT UP TO DATE Printdatum : 11-09-2009 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.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam : RVS REINIGER  
Gevaarssymbool : Xn = schadelijk.

### Waarschuwingzinnen (R-Zinnen) :

R43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R52/53 schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R-note P Het benzeengehalte van dit product is minder dan 0,1%. Indeling en etikettering als "kan kanker veroorzaken" (R45) is niet nodig.

### Veiligheidsaanbevelingen (S-Zinnen) :

S23\* gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (\*toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant)  
S36/37 geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.  
S43a in geval van brand gebruik zand, poeder, schuim,  
S60 deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.  
S62 bij inslikken niet het brakenopwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket 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 zondig 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, zondig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden. Opgesteld door de afdeling R&D.

### Verklaring R-zinnen hoofdstuk 3:

R10 ontvlambaar.  
R38 irriterend voor de huid.  
R43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50/53 zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R53 kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

Uitgiftedatum : 4-9-2008 Printdatum : 11-9-2009  
Vervangt versie : 15-7-2005      19-5-2004      6-3-2003      12-2-2003      1-9-2002      12-2-1997