

veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel-nr.:
Datum van uitgifte: 12.02.2015

Rhima Pro Wash PRM
Datum bewerking: 12.02.2015

NL
pagina:1/5

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Artikelnr. (producent / leverancier): 1191
Identificatie van de stof of het preparaat: Rhima Pro Wash PRM
Gebruik van de stof of het preparaat:
liquid-cleaner for industrial dishwasher

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Vaatwasmiddelen, machine, alleen voor commercieel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar):

RHIMA Nederland B.V. Telefoon: +31(0)356098181

Energieweg 4-8 Telefax: +31(0)356098180

NL-3760 AA Soest Internet: www.rhima.com

Informatie:

Abteilung: QS

E-mail:

Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)356098181

2. Identificatie van de gevaren

Gevarenidentificatie:



C Bijtend

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu:

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering (preparaat)

beschrijving: aqueous solution

Gevaarlijke bestanddelen:

EG-nummer:	Identificatie van de gevaarlijke stof:	gevaarsymbool (symbolen):	gew.%
CAS-nr.:	R-zinnen:	Opmerking:	
EU-identificatienummer	REACH-nr.:		
215-181-3	kaliumhydroxide	C	5 - 15
1310-58-3	22-35		
019-002-00-8			
215-185-5	natriumhydroxide	C	5 - 15
1310-73-2	35		
011-002-00-6			

Aanvullende informatie

Tekst van R-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage 7:

< 5 % niet-ionische tenside

< 5 % Fosfphonate

< 5 % Polycarboxylate

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inhalatie:

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Onmiddellijk arts raadplegen.

Huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Na oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

na inslikken:

veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel-nr.:
Datum van uitgifte: 12.02.2015

Rhima Pro Wash PRM
Datum bewerking: 12.02.2015

NL
pagina:2/5

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk arts consulteren. Slachtoffer rustig houden. Laat slachtoffer niet braken.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener.

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

alcoholbestendig schuim, Poedersproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen:

Harde waterstraal

Bijzondere blootstelling aan gevaar veroorzaakt door de stof of het product zelf, haar verbrandingsproducten of ontstane gassen:

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

aanvullende informatie:

Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Milieu-voorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden. Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is: inhalatie, Oogcontact, huidcontact.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Lost aluminium en zink langzaam onder ontwikkeling van waterstof op.

Verdere informatie:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Opslag

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Ongeschikt materiaal voor Vaten: metaal. In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet samen opslaan met: Zuur, Oxidatiemiddelen.

verdere gegevens voor de opslagbepalingen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 25 °C opslaan. beschermen tegen: hitte, UV-instraling/zonlicht, vorst.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ Persoonlijke bescherming

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen.

Bestanddelen met te controleren grenswaarden voor de werkplek resp. biologische grenswaarden:

EG-nummer:	beschrijving:	type:	Grenswaarde	eenheid
------------	---------------	-------	-------------	---------

veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel-nr.:
Datum van uitgifte: 12.02.2015

Rhima Pro Wash PRM
Datum bewerking: 12.02.2015

NL
pagina:3/5

CAS-nr.:		STEL (EC)	TWA (EC)	
215-181-3	kaliumhydroxide		2	mg/m3
1310-58-3				
215-185-5	natriumhydroxide		2	mg/m3
1310-73-2				

Aanvullende informatie

De aangegeven waarden zijn bij het opstellen overgenomen uit geldige TRGS 900 of de VCI-werkplekrichtwaarde-tabel.
TWA (EC): Werkplekgrenswaarde
STEL (EC): Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

Bescherming van de ademhaling:

Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen.

Handbescherming:

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), NBR (Nitrilkautschuk), Butylrubber. De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen.

Oogbescherming:

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. oogdouche klaargezet en de plaats duidelijk gekenmerkt worden.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen:

Aggregatietoestand: vloeibaar

Kleur: helder

Geur: generiek

Veiligheidstechnische gegevens

	eenheid	Methode	Opmerking:
Dichtheid (bij een temperatuur in °C): 20	1,260 g/cm ³		±0,006
Oplosbaarheid in water (g/l):	zeer goed oplosbaar.		
pH (bij een temperatuur in °C): 25	14,00	100,0 % w/w	
Viscositeit (bij een temperatuur in °C): 20	15 mPa·s		

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

beschermen tegen: hitte, UV-instraling/zonlicht, vorst.

Te vermijden substanties:

Zuur, Reduktiermiddel, Zware metalen.

aanvullende informatie:

Lost aluminium en zink langzaam onder ontwikkeling van waterstof op.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Ervaring uit de praktijk

Overige waarneming:

sterk bijtend. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen:

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2.

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel-nr.:
Datum van uitgifte: 12.02.2015

Rhima Pro Wash PRM
Datum bewerking: 12.02.2015

NL
pagina:4/5

12. Ecologische informatie

Complete beoordeling:

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en als niet gevaarlijk voor het milieu geclassificeerd.

Overige informatie:

Afval niet in de gootsteen werpen.

13. Instructies voor verwijdering

Instructies voor verwijdering/Product:

Aanbeveling:

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwerking volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG over afval en over gevaarlijk afval in de telkens actuele versies.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

200129 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakking:

Aanbeveling:

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport in overeenstemming met ADR/RID, IMDG en ICAO/IATA.

Landtransport (ADR/RID)

Klasse:	8
gevaarsetiket:	8
UN-Nr.:	1719
Gevaarnummer (Kemler-nr.):	80
officiële benaming voor het transport:	ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
bevat:	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
Pakgroep:	II
Code tunnelbeperking:	E

Transport op open zee (IMDG)

Klasse:	8
gevaarsetiket:	8
EmS nummer:	F-A, S-B
UN-Nr.:	1719
officiële benaming voor het transport:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
bevat: Pakgroep:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Marine pollutant:	II
	n.a.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse:	
gevaarsetiket:	8
UN-Nr.:	8
officiële benaming voor het transport:	1719
bevat:	Caustic alkali liquid, n.o.s.
Pakgroep:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
	II

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-voorschriften

chemische veiligheidsbeoordeling voor stoffen

veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel-nr.:
Datum van uitgifte: 12.02.2015

Rhima Pro Wash PRM
Datum bewerking: 12.02.2015

NL
pagina:5/5

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit preparaat hebben niet plaatsgevonden.

Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

Gevarenteken(s) en gevarenkenmerk(en) voor gevaarlijke stoffen en toebereidingen:



C Bijtend

Bevat:

kaliumhydroxide
natriumhydroxide

R-zinnen:

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zinnen:

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

23 Dampen niet inademen.

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten:

n.a.

overige EU-voorschriften:

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde (in g/l) ISO 11890-2: 0,000

VOC-waarde (in g/l) ASTM D 2369: 0,000

Nationale voorschriften

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

16. Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen onder hoofdstuk 3:

22 Schadelijk bij opname door de mond.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Verdere informatie:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstu 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.