

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Productcode:

41000007

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

VAATWASAFWASMIDDEL (poeder, voeistof, tablet) voor consumentengebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: RHIMA Nederland B.V.
 Weg: Energieweg 4-8
 Plaats: NL-3760 AA Soest
 Telefoon: +31(0)356098181 Telefax: +31(0)356098180
 Contactperson: QS Telefoon: +31(0)356098181
 Internet: www.rhima.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergifingen Informatie Centrum (NVIC) +31(0)302478888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Verdere aanwijzingen

geen

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
68439-51-0	Alkohole, C12-14, ethoxyliert propoxyliert R52-53	10 - < 25 %
	Aquatic Chronic 3; H412	
239-854-6 15763-76-5	sodium 4-isopropylbenzenesulfonate Xi - Irriterend R36	2,5 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 2 van 9

01-2119489411-37		
	potassium 4-isopropylbenzenesulphonate	2,5 - < 5 %
164524-02-1	Xi - Irriterend R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489427-24		
201-069-1	citroenzuurmonohydraat	1 - < 2,5 %
5949-29-1	Xi - Irriterend R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119457026-42		

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

15 % - 30 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, 5 % - 15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % fosfonaten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Niet ontbrandbaar.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 3 van 9

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

VAATWASAFWASMIDDEL (poeder, voeistof, tablet) voor consumentengebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

oogbescherming/gezichtsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 4 van 9

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	blauw	
Geur:	karacteristiek	
		Methode
pH:	2,1 (100 w/w)	
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:	niet bepaald.	
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.	
Vlampunt:	niet bepaald.	
Ontvlambaarheid		
vast:	niet van toepassing	
gas:	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.	
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:	niet van toepassing	
gas:	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.	
Oxiderende eigenschappen		
Niet oxyderend.		
Dampspanning:	niet bepaald.	
Dichtheid:	1,028 g/cm ³	
Wateroplosbaarheid:	zeer goed oplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald.		
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.	
Dampdichtheid:	niet bepaald.	
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.	

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 5 van 9

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
68439-51-0	Alkohole, C12-14, ethoxyliert propoxyliert	oraal	LD50	> 2000 mg/kg	Rat	OECD 401
15763-76-5	sodium 4-isopropylbenzenesulfonate	oraal	LD50	> 7000 mg/kg	Rat	Producent
		dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	Konijn	Producent
164524-02-1	potassium 4-isopropylbenzenesulphonate	oraal	LD50	> 7200 mg/kg	Rat	Producent
		dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	Konijn	Producent
5949-29-1	citroenzuurmonohydraat	oraal	LD50	3000 mg/kg	Rat	RTECS

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
68439-51-0	Alkohole, C12-14, ethoxyliert propoxyliert	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 6 van 9

	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	> 1 - < 10	48 h	Daphnia magna	OECD 202
15763-76-5	sodium 4-isopropylbenzenesulfonate					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent
164524-02-1	potassium 4-isopropylbenzenesulphonate					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent
5949-29-1	citroenzuurmonohydraat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	440-760 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	Producent
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	120 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
68439-51-0	Alkohole, C12-14, ethoxyliert propoxyliert				
	Uitscheiding/eliminatie Water		> 60%	28	OECD 301 F
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				
15763-76-5	sodium 4-isopropylbenzenesulfonate				
	CO ₂ -vorming (% van de theoretische waarde).		100 %	28	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				
164524-02-1	potassium 4-isopropylbenzenesulphonate				
	CO ₂ -vorming (% van de theoretische waarde).		103 - 109 %	28	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				
5949-29-1	citroenzuurmonohydraat				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		97 %	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
15763-76-5	sodium 4-isopropylbenzenesulfonate	- 1,1
164524-02-1	potassium 4-isopropylbenzenesulphonate	- 1,4
5949-29-1	citroenzuurmonohydraat	-1,72

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
5949-29-1	citroenzuurmonohydraat	3,2		EPA

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 7 van 9

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150106 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); gemengde verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevaarklasse(n): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevaarklasse(n): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevaarklasse(n): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 8 van 9

14.3. Transportgevaar(n)s: No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Verpakkingsgroep:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

No dangerous good in sense of this transport regulation.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**Let op:
Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia**Informatie over nationale maatregelen**

Waternverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordelingEen stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
potassium 4-isopropylbenzenesulphonate**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**36 Irriterend voor de ogen.
52 Schadelijk voor in het water levende organismen.
53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhima Pro Wash Rinse Extra 10L

Drukdatum: 01.06.2015

Pagina 9 van 9

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)