

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### RHIMA Pro Wash Powder

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam RHIMA Pro Wash Powder

Product nummer 58039

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RHIMA Nederland B.V.  
Energieweg 4-8  
NL 3762 ET Soest  
+31(0)356098180

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Sds No. 58039

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

Gezondheid van de mens Veroorzaakt brandwonden.

Milieu Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

##### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

## RHIMA Pro Wash Powder

<b>Gevarenaanduiding</b>	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P260 Stof niet inademen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
<b>Bevat</b>	NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT, TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> CAS-nummer: 10213-79-3                      EG-nummer: 229-912-9                      REACH registratienummer: 01-2119449811-37-XXXX
<b>Indeling</b> Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335
<b>NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> CAS-nummer: 7758-29-4                      EG-nummer: 231-838-7                      REACH registratienummer: 01-2119430450-54-XXXX
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld
<b>NATRIUMCARBONAAT</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span> CAS-nummer: 497-19-8                      EG-nummer: 207-838-8                      REACH registratienummer: 01-2119485498-19-XXXX
<b>Indeling</b> Eye Irrit. 2 - H319

## RHIMA Pro Wash Powder

<b>TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> CAS-nummer: 51580-86-0                      EG-nummer: 220-767-7 M-factor (acuut) = 1                              M-factor (chronisch) = 1
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
<b>ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> CAS-nummer: 120313-48-6 M-factor (acuut) = 1
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen. Met veel water wassen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing</b>	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
<b>Inslikken</b>	Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

## RHIMA Pro Wash Powder

**Geschikte blusmiddelen** Het product is niet brandbaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Bij verhitting en brand kunnen bijtende dampen/gassen ontstaan.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO<sub>2</sub>). Chloor.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Beschermende kleding en handschoenen dragen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Verzamel gemorste/gelekte stoffen met een schep en bezem of iets dergelijks en gebruik indien mogelijk opnieuw. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

**Opslag klasse** Bijtende stoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT

## RHIMA Pro Wash Powder

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MEL 0.02 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MEL 0.07 mg/m<sup>3</sup>

### NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT (CAS: 10213-79-3)

<b>DNEL</b>	Werknemers - Dermaal; lange termijn : 1.49 mg/kg/dag
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn : 6.22 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Dermaal; lange termijn : 0.74 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; lange termijn : 1.55 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Ingestie; lange termijn : 0.74 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 7.5 mg/l
	- Zoutwater; 1 mg/l
	- Water, Onderbroken vrijkoming; 7.5 mg/l
	- RZI; 1000 mg/l

### NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT (CAS: 7758-29-4)

<b>Ingrediënt opmerkingen</b>	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
<b>DNEL</b>	Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 0.375 mg/kg lg/dag
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 0.661 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.375 mg/kg lg/dag
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.661 mg/l
	Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 0.375 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 0.66 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 0.75 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.75 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.661 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.375 mg/kg lg/dag
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 0.005 mg/l
	- Zoutwater; 0.005 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.05 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.19 mg/kg
	- Bodem; 0.14 mg/kg

### NATRIUMCARBONAAT (CAS: 497-19-8)

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 10 mg/m <sup>3</sup>

### TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT (CAS: 51580-86-0)

<b>Ingrediënt opmerkingen</b>	SUP = Aanbeveling leverancier.
-------------------------------	--------------------------------

### ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED (CAS: 120313-48-6)

<b>Ingrediënt opmerkingen</b>	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
-------------------------------	---

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## RHIMA Pro Wash Powder

### Beschermde uitrusting



<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.
<b>Bescherming van de handen</b>	De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Beschermende beschermende kleding dragen.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Zorg voor adequate ventilatie. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. EN 136/140/141/145/143/149

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vast
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>pH</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Smeltpunt</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.0
<b>Bulk dichtheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing.

## RHIMA Pro Wash Powder

<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Ontpofbaar door de werking van een vlam</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.
<b><u>9.2. Overige informatie</u></b>	
<b>Refractie index</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Molecuulgewicht</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vluchtigheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kritische temperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Zie Sectie 10.3 (mogelijkheid voor gevaarlijke reacties) voor aanvullende informatie.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** De volgende stoffen kunnen heftig reageren met het product: Zuren.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO<sub>2</sub>).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 91.150,0

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

## RHIMA Pro Wash Powder

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid**      Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro**      Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid**      Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**      Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling**      Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling**      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing**      Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Inademing**      Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Inslikken**      Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

**Huidcontact**      Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Oogcontact**      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie**      Bijtend voor de huid.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**      Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen**      Niet sensibiliserend.

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid**      Niet sensibiliserend.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro**      Negatief.

##### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid**      Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

##### Giftigheid voor de voortplanting



## RHIMA Pro Wash Powder

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**                      Vruchtbaarheid - NOAEL >159 mg/kg Ig/dag, , Rat

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**                      Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: >200 mg/kg Ig/dag, , Muis

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling**                      Irriterend voor de ademhalingswegen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling**                      NOAEL >227 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat NOAEL 260 mg/kg Ig/dag, Oraal, Muis

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing**                      Geen informatie beschikbaar.

**Inademing**                      Stofdeeltjes kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken**                      Bijtend. Kleine hoeveelheden kunnen ernstige schade veroorzaken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.

**Huidcontact**                      Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Oogcontact**                      Contact met geconcentreerde chemische stof kan zeer snel ernstig oogletsel tot gevolg hebben, mogelijk verlies van gezichtsvermogen.

## NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT

### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)**                      3.120,0

**Soort**                      Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)**                      4.640,0

**Soort**                      Konijn

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie**                      Niet irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**                      Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen**                      Niet sensibiliserend.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid**                      Niet sensibiliserend.

### Mutageniteit in geslachtscellen

## RHIMA Pro Wash Powder

<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Gifigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Geen informatie beschikbaar.
.	
<b>Inademing</b>	Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
<b>Huidcontact</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### NATRIUMCARBONAAT

#### **Acute toxiciteit - oraal**

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.800,0

**Soort** Rat

#### **Acute toxiciteit - dermaal**

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Soort** Rat

#### **Acute toxiciteit - inademing**

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> stof/nevel mg/l)** 2.300,0

**Soort** Rat

**ATE inademing (stof/levels mg/kg)** 2.300,0

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

**Diergegevens** Niet irriterend.

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

## RHIMA Pro Wash Powder

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Irriterend.
<b><u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Inademing</b>	Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### **TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT**

#### **Acute toxiciteit - oraal**

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.823,0

**Soort** Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 1.823,0

#### **Acute toxiciteit - dermaal**

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Soort** Rat

#### **Acute toxiciteit - inademing**

## RHIMA Pro Wash Powder

Acute toxiciteit via inademing (LC <sub>50</sub> stof/nevel mg/l)	0,27
Soort	Rat
Aantekeningen (inademing LC <sub>50</sub> )	OECD 403
ATE inademing (stof/nevels mg/kg)	0,27
<b><u>Huidcorrosie/-irritatie</u></b>	
Diergegevens	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u></b>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b><u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u></b>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
Sensibilisatie van de huid	- Cavia: Niet sensibiliserend.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
Gentoxiciteit - in vitro	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
STOT - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
STOT - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.
Inademing	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## RHIMA Pro Wash Powder

### ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

#### Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gegevens niet beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gegevens niet beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gegevens niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gegevens niet beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gegevens niet beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gegevens niet beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gegevens niet beschikbaar.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Ecotoxiciteit Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

## RHIMA Pro Wash Powder

### NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT

**Ecotoxiciteit** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### NATRIUMCARBONAAT

**Ecotoxiciteit** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT

**Ecotoxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

**Ecotoxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC50, 96 uren: 210 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 1700 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 207 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 96 uren: >100 mg/l, Daphnia magna

### NATRIUMCARBONAAT

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 300 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 265 mg/l, Daphnia magna

### TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT

**Toxiciteit** Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

## RHIMA Pro Wash Powder

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-factor (acuut)	1
Acute giftigheid - vis	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 0.22 mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 0.55 mg/l, Daphnia magna
<b><u>Chronisch gevaar voor het aquatisch mil</u></b>	
M-factor (chronisch)	1

### **ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED**

Toxiciteit	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b><u>Acuut gevaar voor het aquatisch milieu</u></b>	
L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-factor (acuut)	1

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### **Ecologische informatie over de bestanddelen**

#### **NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

#### **NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product bevat anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

#### **NATRIUMCARBONAAT**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product bevat voornamelijk anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

#### **TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### **ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Chemisch zuurstof verbruik** 2270 mg/g

### **12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

## RHIMA Pro Wash Powder

**Verdelingscoëfficiënt** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

#### NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

#### NATRIUMCARBONAAT

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

#### TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

#### ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

#### NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT

**Mobiliteit** Niet beschikbaar.

#### NATRIUMCARBONAAT

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

#### TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

#### ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

**Mobiliteit** Het product is niet oplosbaar in water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling



## RHIMA Pro Wash Powder

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### NATRIUMCARBONAAT

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Niet van toepassing. Stof is anorganisch.

#### TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Er is geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

**Andere nadelige effecten** Geen informatie nodig.

#### NATRIUMTRIPOLYFOSFAAT

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

#### NATRIUMCARBONAAT

**Andere nadelige effecten** Niet bekend.

#### TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

#### ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

**Andere nadelige effecten** Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## RHIMA Pro Wash Powder

**Algemene informatie** Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

**Verwijderingsmethoden** Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1759

VN nr. (IMDG) 1759

VN nr. (ICAO) 1759

VN nr. (ADN) 1759

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT)

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT)

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT)

**Juiste vervoersnaam (ADN)** BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 8

ADR/RID classificatiecode C10

ADR/RIC etiket 8

IMDG klasse 8

ICAO klasse/subklasse 8

ADN klasse 8

Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep II

IMDG verpakkingsgroep II

ICAO verpakkingsgroep II

ADN verpakkingsgroep II

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

## RHIMA Pro Wash Powder

Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2X
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).  
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## RHIMA Pro Wash Powder

<b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b>	<p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p>
<b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>	<p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>
<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	<p>Informatie van de leverancier.</p>
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	<p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>
<b>Datum herziening</b>	18-6-2019
<b>Versienummer</b>	1.000

## RHIMA Pro Wash Powder

<b>VIB nummer</b>	58039
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Handtekening</b>	Jitendra Panchal