

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam - Handelsnaam : Rhima vaatwaspoeier

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen relevante gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Univar Zwijndrecht N.V.

Noordweg 3

3336 LH Zwijndrecht

Nederland

Tel.+31 (0)78 6250 000

Fax+31 (0)78 6250 050

sds@univareurope.com

www.univareurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal vergiftigingen informatie centrum Nationaal vergiftigingen informatie centrum, NB uitsluitend voor een behandelend arts bij vergiftiging	Postbus 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008

2.1.2. Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

C; R34

R52/53

Voor de volledige tekst van R-zinnen zie rubriek 16

2.1.3. Nadelige fysisch-chemische, gezondheids-en milieu-effecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Etikettering volgens de richtlijn (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Mengsels: Geen CLP classificatie vereist

2.2.2. Etikettering volgens de richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EC

Symbo(o)l(en) :



C - Corrosief

Gevaarlijke stoffen

: Natriummetasilicaat pentahydraat

R-Zinnen

: R34 - Veroorzaakt brandwonden

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-Zinnen

: S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 - In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

2.3. Andere gevaren

Geen relevante gegevens beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia: : >=30% fosfaten; <5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen; Parfum.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Natriummetasilicaat pentahydraat	(CAS-nr)10213-79-3 (EG nr)229-912-9 (REACH-nr)01-2119449811-37	> 30	C; R34 Xi; R37
Natriumcarbonaat	(CAS-nr)497-19-8 (EG nr)207-838-8 (EU-Identificatienummer)011-005-00-2 (REACH-nr)01-2119485498-19	15 - 30	Xi; R36
Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat	(CAS-nr)51580-86-0 (EG nr)220-767-7 (EU-Identificatienummer)613-030-01-7	1 - 5	Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50/53
Vetalcoholalkoxylaat 8	(REACH-nr)02-2119548508-30	0,1 - 1	Xi; R38 N; R50

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008
Natriummetasilicaat pentahydraat	(CAS-nr)10213-79-3 (EG nr)229-912-9 (REACH-nr)01-2119449811-37	> 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Natriumcarbonaat	(CAS-nr)497-19-8 (EG nr)207-838-8 (EU-Identificatienummer)011-005-00-2 (REACH-nr)01-2119485498-19	15 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat	(CAS-nr)51580-86-0 (EG nr)220-767-7 (EU-Identificatienummer)613-030-01-7	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Vetalcoholalkoxylaat 8	(REACH-nr)02-2119548508-30	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

Voor de volledige tekst van R- en H-zinnen zie rubriek 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inademen : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Medische hulp inroepen indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren.
- Na huidcontact : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water.
- Na oogcontact : Onmiddellijk de ogen gedurende 15 minuten met stromend water spoelen, waarbij de oogleden zo ver mogelijk open gehouden moeten worden. Medische hulp inroepen.
- Na inslikken : NIET LATEN BRAKEN. Water te drinken geven. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Bijtend voor de ademhalingswegen.
- Contact met de huid : Bijtend voor de huid.
- Contact met de ogen : Corrosief voor de ogen.
- Inslikken : Bijtend.

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Niet brandbaar. Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

Specifieke risico's : Door verbranding mogelijke vorming van : Giftige gassen.
Gevaarlijke reacties : Reageert sterk met : Sterke zuren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen relevante gegevens beschikbaar

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor niet spoedeisende hulpverleners

Beschermingsmiddelen : Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

6.1.2. Voor spoedeisende hulpverleners

Geen relevante gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vermijd indringing in de grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Niet neutraliseren met zuur.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen relevante gegevens beschikbaar

7. Hantering en opslag

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

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

Opslag : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van : Sterke zuren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen relevante gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Handbescherming : Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).
Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): bijv. nitrilrubber (0,4 mm).
Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.
Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.
- Oogbescherming : Een goed aansluitende veiligheidsbril (EN 166).
- Huidbescherming : Gebruik beschermende kleding.
- Ademhalingsbescherming : Ventilatie. Geen bescherming van de luchtwegen nodig bij normale gebruiksomstandigheden.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Wit.
Geur	: Aangenaam.
Geurgrens (ppm)	: Geen gegevens beschikbaar
pH waarde	: 12 (1%)
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen
Verdampingssnelheid (ether=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen (vol %)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: 10 g/100ml
Log P octanol / water bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Ontbindingspunt	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing, Bevat geen brandbevorderende eigenschappen
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen relevante gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert sterk met : Sterke zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen relevante gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen relevante gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen relevante gegevens beschikbaar

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Natriummetasilicaat pentahydraat (10213-79-3)

Oraal (rat) LD50	600 - 1350 mg/kg
------------------	------------------

Natriumcarbonaat (497-19-8)

Oraal (rat) LD50	2800 mg/kg
------------------	------------

LD50 dermaal rat	> 2000
------------------	--------

Inademing (rat) LC50	2300
----------------------	------

Vetalcoholalkoxylaat 8

Oraal (rat) LD50	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

Irritatie : Niet ingedeeld
pH waarde: 12 (1%)

Corrosiviteit : Veroorzaakt brandwonden.
pH waarde: 12 (1%)

Sensibilisatie	: Niet ingedeeld
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Natriummetasilicaat pentahydraat (10213-79-3)	
LC50-96 Uur - vis	301 - 478 mg/l
Natriumcarbonaat (497-19-8)	
LC50-96 Uur - vis	300 mg/l
48 Uur-EC50 - Daphnia magna	265 mg/l
Vetalcoholalkoxylaat 8	
LC50-96 Uur - vis	1 - 10 mg/l
48 Uur-EC50 - Daphnia magna	1 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0,1 - 1 72 [h]

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Rhima vaatwaspoeier	
Log P octanol / water bij 20°C	Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen relevante gegevens beschikbaar

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nr. : 3262

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument : UN 3262 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Natriummetasilicaat pentahydraat), 8, III, (E)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

14.3.1. Landtransport

Klasse (ADR) : 8 - Bijtende stoffen
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
 Classificeringscode (ADR) : C6
 ADR-Etikettering : 8 - Bijtende stoffen



Oranje identificatiebord : 

Code tunnelbeperking : E
 LQ : LQ24
 Excepted quantities (ADR) : E1

14.3.2. Transport op open zee

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.3.3. Luchttransport

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen relevante gegevens beschikbaar

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

15. Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen relevante gegevens beschikbaar

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen relevante gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

16. Overige informatie

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
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
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R31	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R34	Veroorzaakt brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
C	Corrosief
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.