

Aqua Easy pH+

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: Aqua Easy pH+
- CAS-nummer: 497-19-8
- EC-nummer: 207-838-8
- Catalogusnummer: 011-005-00-2

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

Toepassing van de stof/van het preparaat: Chemisch product voor verschillende toepassingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Leverancier:

POMAZ BV
Spaarpot 5
5667 KV Geldrop
Telefoon: +31 (0)40 2856658
Fax: +31 (0)40 2867115
E-mail adres: info@pomaz.nl

1.4 Telefoonnummer voor NOODGEVALLEN:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0) 30 2748888
(Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging).

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

-Indeling overeenkomstig verordening (EG) Nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

-Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen..

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS07

- **Signaalwoord:** Waarschuwing

- Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P401	Opslaan volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1 Chemische karakterisering: **Stoffen**

- CAS-Nr. omschrijving	497-19-8 natriumcarbonaat
- Identificatienummer(s)	
- EC-nummer:	207-838-8
- Catalogusnummer:	011-005-00-2

*4. Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- Algemene informatie:	Verontreinigde kleding uittrekken.
- Na het inademen:	Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- Na huidcontact:	Met warm water afspoelen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken
- Na oogcontact:	Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- Na inslikken:	Deskundige medische behandeling inschakelen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en overvloedig water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxyde (CO₂), bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stofvorming vermijden.

Stof niet inademen.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

*7. Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.

Stofvorming vermijden

Stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:

Het produkt is niet brandbaar.

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

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van

opslagruimte en containers:

Opslag conform geldende voorschriften.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

Gescheiden van sterke oxidatiemiddelen.

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Opgelet bij het opnieuw openen van reeds opengemaakte tanks. Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden

Grenswaarden voor stof in acht nemen.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Stof niet inademen.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

- Ademhalingsbescherming:

Bij voortdurende nakoming van de BGW en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Bij stofvorming ademhalingsbescherming.

Stofmasker

- Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

- Handschoenmateriaal

Handschoenen uit rubber.

Handschoenen uit PVC.

Butylrubber.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

- Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens:

- Voorkomen: Vorm: kristallijn poeder.
Kleur: Wit

- Geur: Reukloos

- pH-waarde bij 20°C: 11,5

- Toestandsverandering:

Smeltpunt/smeltbereik: 854 °C

Kookpunt/kookbereik: Niet bepaald

- Vlampunt: Niet van toepassing.

- Ontvlambaarheid (vast, gasvorming): De stof is niet ontvlambaar.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Dichtheid bij 20°C : 2,533 g/cm³.

- Stortgewicht bij 20°C: 500 - 600 kg/m³

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:
Water bij 20°C: 212 g/l

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

- Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Reageert met zuren onder heftig gasontwikkeling. Daarbij gevaar van spatting van zuur.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
497-19-8 Natriumcarbonaat		
Oraal	LD50	4000 mg/kg (rat)

- Primaire irriterende werking:

- Op de huid:

Langdurig huidcontact kan tot huidirritaties leiden.

- Aan het oog:

prikkeling.

- Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
7681-38-1 Natriumhydrogeensulfaat	
LC50/48 h	190 mg/l (daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Gedrag in milieu-compartimenten:

- Bioaccumulatie:

Niet bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Verdere ecologische informatie:

- Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling:

Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

- Europese afvalcatalogus:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR, IMDG, IATA Vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR, IMDG, IATA
- klasse Vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA Vervalt

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

MARPOL 73-78 en de IBC-code

- Transport/verdere gegevens Niet bruikbaar
Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde
verordeningen.

- VN "Model Regulation" -

15. Regelgeving

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

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening



GHS07

- Signaalwoord: Waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Natriumhydrogeensulfaat

- Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een

Aqua Easy pH+

P337+P313	aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P401	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Opslaan volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Nationale voorschriften:

- Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

- Gevaarklasse v. water:

WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.

ID-Number: 222

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH Tel.: +49-2151-652086-0

Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49-2151-652086-9

D-47809 Krefeld

Duitsland

contact-persoon: Abteilung Labor

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd