

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua Oxy 500 g

Datum van herziening: 15.01.2014

Productcode:

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

UBBINK Aqua Oxy 500 g

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

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

geen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Aquarium Münster Pahlsmeier GmbH	
Weg:	Galgheide 8	
Plaats:	D-48291 Telgte	
Telefoon:	+49 (0)2504 9304 12	Telefax: +49 (0)2504 9304 20
E-mail:	mark@aquarium-munster.com	
Contactpersoon:	Pahlsmeier	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)251/394868-69
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de
	D-48149 Münster	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0)30 19240 GIZ Berlin
+49 (0)2504 9304 12 (Mo-Fr 9:00-16:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

dinatriumcarbonaat, verbinding methyhydrogenperoxide (2:3)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua Oxy 500 g

Datum van herziening: 15.01.2014

Productcode:

Pagina 2 van 8

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

dinatriumcarbonaat, verbinding methyhydrogenperoxide (2:3)

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding methyhydrogenperoxide (2:3)			20 - < 25 %
	239-707-6			
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

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

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

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

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

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

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua Oxy 500 g

Datum van herziening: 15.01.2014

Productcode:

Pagina 3 van 8

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stof niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)
Stof niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
Van brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.

Bijkomend advies

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking droog houden.
Geschikt materiaal voor Vaten: PE, PP, PVC
Ongeschikt materiaal voor Vaten: metaal.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Levensmiddelen en voedermiddelen. Brandbare stof.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: Licht. UV-instraling/zonlicht. hitte. Koude-inwerking vochtigheid.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet bewaren bij temperatuur boven: 45°C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	(Silicium(di)oxide): kwarts	-	0,075		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek

Bijkomend advies voor grenswaarden

Luchtgrenswaarden: (stof, algemeen) 10 mg/ m³ ;
Luchtgrenswaarden: (stof, algemeen) 3 mg/ m³ ;

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua Oxy 500 g

Datum van herziening: 15.01.2014

Productcode:

Pagina 4 van 8

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Hygiënische maatregelen

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Veronreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauwsluitende stofbril gebruiken bij stofopwekking.

Bescherming van de handen

kaphandschoenen van rubber.. DIN EN 374

Geschikt materiaal:

(doorbraaktijd: ≥ 8 h)

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). ($>0,8$ mm)

NR (Natuurrubber, natuurlatex). ($>1,0$ mm)

PVC (Polyvinylchloride).

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij:

grenswaarde-overschrijding

Stofvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur:

deeltjesfilterapparaat (EN 143). type : P2/P3

Beheersing van milieublootstelling

Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: poeder
Kleur:
Geur: karakteristiek

Methode

pH: Er is geen informatie beschikbaar.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald.

Vlampunt: niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

geen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua Oxy 500 g

Datum van herziening: 15.01.2014

Productcode:

Pagina 5 van 8

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald.
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
Bulkdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
Wateroplosbaarheid:	gedeeltelijk oplosbaar
Oplosmiddel-gehalte:	0% Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden van behandeling en opslag.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van behandeling en opslag.

Ontledingstemperatuur in °C: >50

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: Licht. UV-instraling/zonlicht. hitte. Koude-inwerking vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Sterke zuren. Oxidatiemiddelen, sterk. Alkaliën (basen), geconcentreerd. aminen.
Reduktiermiddel, sterk. metaal. Brandbare stof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂).

Verdere informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide (2:3)				
	oraal	LD50 893 mg/kg	Rat. vrouwelijk.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn.	ECHA Dossier	

Irritatie en corrosiviteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua Oxy 500 g

Datum van herziening: 15.01.2014

Productcode:

Pagina 6 van 8

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogirritatie: Irriterend.

Huidirritaties: licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Geen experimentele aanwijzingen op in vivo-mutageniteit beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding methyhydrogenperoxide (2:3)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua Oxy 500 g

Datum van herziening: 15.01.2014

Productcode:

Pagina 7 van 8

- 200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

- 200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

- 150202 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); absorptentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding; absorptentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: Niet beperkt

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: Niet beperkt

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Niet beperkt

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: Niet beperkt

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6-8

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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-voorschriften

2004/42/EG (VOC): VOC 2004/42/EC: 0 g/L

Bijkomend advies

Valt niet onder 96/82/EG.

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Watervernieuwend-klasse (D): 1 - licht watervervuילend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua Oxy 500 g

Datum van herziening: 15.01.2014

Productcode:

Pagina 8 van 8

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev 1,00 Eerste release 15.01.14

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

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