

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### AquaActiv Algo Direct

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 1 van 10

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

##### 1.1. Productidentificatie

AquaActiv Algo Direct

##### **Andere handelsnaam**

Productcode: 51275, 50546, 50549, 43139, 51467, 46215

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

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Waterbehandelingsmiddel.

##### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogd gebruik.

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

Firma:	OASE GmbH	
Weg:	Tecklenburger Straße 161	
Plaats:	D-48477 Hörstel	
Telefoon:	+49 (5454) 800	Telefax: +49 (5454) 8090
E-mail:	info@oase-livingwater.com	
Contactperson:	Markus Dreyer; Forschung und Entwicklung	Telefoon: +49 (5454) 80450
E-mail:	m.dreyer@oase-livingwater.com	
Internet:	www.oase-livingwater.com	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 (0)251/924520-60 www.tge-consult.de

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinung in Berlin: +49 (30) - 30686 790  
Tel.: +32 70 245 245 (Antigifcentrum Brussel); Luxemburg: (+352) 8002-5500

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Acute toxiciteit: Acute tox. 4  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1  
Gevarenaanduidingen:  
Schadelijk bij inslikken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### 2.2. Etiketteringselementen

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide (2:3)

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



##### **Gevarenaanduidingen**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### AquaActiv Algo Direct

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 2 van 10

#### 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.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

#### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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

#### 3.2. Mengsels

##### 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 methydrogenperoxide (2:3)	< 75%
	239-707-6	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318	
497-19-8	natriumcarbonaat	< 25 %
	207-838-8 011-005-00-2	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

Voorzichtig wassen met veel 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

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

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

Gevaar voor ernstig oogletsel.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### AquaActiv Algo Direct

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 3 van 10

Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden. Hoest.  
Bij het inademen van ontledingsproducten kunnen volgende symptomen optreden: Hoofdpijn. Duizeligheid.  
braken.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

##### **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 (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

#### **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**

Stofontwikkeling vermijden.

Stof niet inademen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

#### **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.

#### **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**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Stofwolken kunnen een explosiegevaar vormen.

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

##### **Bijkomend advies**

Stofontwikkeling vermijden.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**AquaActiv Algo Direct**

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 4 van 10

Beschermende en hygiënische maatregelen: zie hoofdstuk 8

**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.

Geschikt materiaal voor Vaten: PE, PP, PVC

Ongeschikt materiaal voor Vaten: metaal.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.

Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Niet bewaren bij temperatuur boven: 45°C

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

**7.3. Specifiek eindgebruik**

zie hoofdstuk 1.

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

**8.1. Controleparameters**

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



**Passende technische maatregelen**

Stof moet direct ter plekke afgezogen 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.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Beschermingsbril tegen stof.

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

(doorbraaktijd:  $\geq$  8h)

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

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

PVC (Polyvinylchloride).

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

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

**Bescherming van de huid**

Passende lichaamsbescherming: Beschermingskleding.

minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.

**AquaActiv Algo Direct**

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 5 van 10

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

grenswaarde-overschrijding

Stofvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). - type: P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken! De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

**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:	vast
Kleur:	wit
Geur:	karacteristiek

**Methode**

pH: 10 - 11 (10 g/l)

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	niet bepaald.
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

**Ontploffingseigenschappen**

geen

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

gas:	niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.

**Oxiderende eigenschappen**

Testresultaat: Niet oxyderend.

Methode: 84/844/ EWG A 17 "Brandbevorderende eigenschappen:"

Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	0,9 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	800 - 1200 kg/m <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	140 g/L

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### AquaActiv Algo Direct

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 6 van 10

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet van toepassing
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Oplosmiddel separatie-test:	niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.

#### **9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: 100%

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.  
Ontledingstemperatuur in °C: >50  
Gevaarlijke ontledingsproducten: Waterstofperoxyde.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reageert met : Sterke zuren. Oxidatiemiddelen, sterk. Alkaliën (basen), geconcentreerd. aminen.  
Reduktiermiddel, sterk. Mataalpoeder. Brandbare stof.

#### **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. Mataalpoeder. Brandbare stof.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten: Waterstofperoxyde.  
In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

##### **Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

##### **ATEmix berekend**

ATE (oraal) 1190,7 mg/kg

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### AquaActiv Algo Direct

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 7 van 10

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	
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50 2800 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn.	ECHA Dossier	

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

#### Overgevoeligheidseffecten

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.

#### 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.

#### Gevaar bij inademing

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

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide (2:3)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier	
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AquaActiv Algo Direct**

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 8 van 10

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

!Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160303 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160303 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AquaActiv Algo Direct**

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 9 van 10

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**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

**Bijkomend advies**

Testresultaat: Niet oxyderend.

Methode: 84/844/ EWG A 17 "Brandbevorderende eigenschappen:"

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Appendix XVII: niet van toepassing

**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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Biocide registratienummer: N-42704

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Rev. 1,00; 17.02.2014, Eerste release

Rev. 1,10; 10.03.2015, veranderingen in hoofdstuk 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**AquaActiv Algo Direct**

Datum van herziening: 17.02.2017

Productcode:

Pagina 10 van 10

Rev. 1,20; 01.03.2016, veranderingen in hoofdstuk 3, 16.

Rev. 2,00. 17.02.2017, veranderingen in hoofdstuk 1-16.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

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

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

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

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

**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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Andere gegevens**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: - Indelingsprocedure:

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

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.)*