

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 1 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **AquaBio ecologische waterbed cleaner**
Synoniem(en): -

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

Waterbed cleaner.
Product categorie: Product Categorie 35 (PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)).
Afgeraden gebruik: Andere niet gespecificeerde industrie.
Reden: Vanwege het gebrek aan gerelateerde ervaring of gegevens, kan de leverancier dit gebruik niet goedkeuren.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: AquaMetrica
Foeke Sjoerdswei 12
8914 BH Leeuwarden
Nederland
Telefoon: +31 (0) 618 054 299
E - mail: info@aquabio.nl
Website: www.aquabio.nl

Inlichtingengevende sector:

Contactpersoon: Dhr. M.P. Walther Boer
Tel.: +31 (0) 618 054 299
Email: info@aquabio.nl
Werkuren (werkdagen): 09:00-17:00 uur.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88
België: Nationaal Gifcentrum: +32 (0) 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG)
nr. 1272/2008: EUH208.

2.2. Etikettenelementen

Gevarenpictogrammen: -
Signaalwoord: -
Gevarenaanduidingen: EUH208 Bevat cymbopogon-citratus,-extract. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Voorzorgsmaatregelen: -

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: Cymbopogon-citratus,-extract.

2.3. Andere gevaren Vervalt.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Nee.
zPzB: Nee.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 2 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1. Stoffen	Niet van toepassing.
3.2. Mengsels	
Omschrijving:	Preparaat op basis van o.a. water, glycerol, cymbopogon-citratus,-extract en 4-oxovaleriaanzuur.
(Gevaarlijke) inhoudsstoffen	
Glycerol	
CAS#:	56-81-5
EG#:	200-289-5
Index#:	-
REACH reg.#:	01-2119471987-18
Gehalte (W/W):	1 - 10 %
Gevaar, 1272/2008/EG:	-
Cymbopogon-citratus,-extract	
CAS#:	8007-02-1
EG#:	616-903-3
Index#:	-
REACH reg.#:	01-2120119366-58 (read across, CAS# 91844-92-7)
Gehalte (W/W):	0,1 - 1 %
Gevaar, 1272/2008/EG:	Skin Irrit. 2; H315 - Skin Sens. 1(B); H317 - Eye Irrit. 2; H319 - Aquatic Chronic 2; H411 (M = 1)
4-Oxovaleriaanzuur	
CAS#:	123-76-2
EG#:	204-649-2
Index#:	-
REACH reg.#:	01-2120116230-78
Gehalte (W/W):	0,1 - 1 %
Gevaar, 1272/2008/EG:	Acute Tox. 4; H302 - Eye Irrit. 2; H319 - Skin Irrit. 2; H315

De volledige tekst van de genoemde H- en EUH- zin(nen) vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	
Algemeen advies:	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Na het inademen:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Na oogcontact:	Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met water lauwwarm spoelen. Help de getroffen bij het spoelproces. Aansluitend direct een (oog-) arts raadplegen.
Na huidcontact:	Onmiddellijk en langdurig met veel water en zeep afwassen.
Na inslikken:	Onmiddellijk de mond laten spoelen met water (indien bij bewustzijn), en daarna rijkelijk water drinken. Geen braken opwekken (enkel onder direct toezicht van een arts) en direct een arts raadplegen of het slachtoffer naar het ziekenhuis brengen (verpakking, etiket of veiligheidsinformatie tonen).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 3 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



	Bij bewusteloosheid in de stabiele zijligging brengen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur. Rust.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	
Algemeen:	-
Na het inademen:	Blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde aan de damp van de samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden, zoals: irritatie van de luchtwegen, reactieve luchtweg disfunctie syndroom (RADS), hoofdpijn, duizeligheid, loomheid. Inhaleringsgevaar neemt toe bij hogere temperatuur.
Na huidcontact:	Het materiaal kan elke al bestaande dermatitis conditie verergeren. Herhaald en langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Open wonden, geschaafde of geïrriteerde huid moeten niet worden blootgesteld aan dit materiaal. Het product bevat een kleine hoeveelheid van een substantie (cymbopogon-citratus,-extract) die een allergische reactie kan veroorzaken bij personen die daarvoor gevoelig zijn.
Na oogcontact:	Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit lichte irritatie geven. Langdurig contact met de ogen kan leiden tot ontsteking die gekenmerkt wordt door tijdelijke roodheid van het bindvlies.
Inslikken:	Er worden geen schadelijke effecten verwacht bij hoeveelheden die per ongeluk zouden kunnen worden ingeslikt.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden. Schuim. Zand.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Bij een brand kan in geringe hoeveelheid vrijkomen: koolstofmonoxide (CO) kooldioxide (CO₂), acrolein.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens: Geen specifieke eisen.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 4 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Ontruim de gevarezone. Vermijdt het contact met de ogen en langdurig huidcontact.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Indammen. Bouw indien nodig een aarden wal om lozing te voorkomen.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Opnemen met zand, aarde of ander inert absorptiemiddel. Spoel daarna de restanten weg met veel water.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.
Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag.

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Hantering: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Verpakking voorzichtig openen en behandelen. Voorkom morsing, langdurig huid contact en oogcontact. Bij het gebruik van, niet eten of drinken.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen specifieke eisen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag: Bewaar het product in de goed afgesloten originele verpakking. Vaten na gebruik sluiten.
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, kunststof. Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: IJzer.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet opslaan in de buurt van materialen waar het niet mee samengaat en containers die voedsel benodigdheden bevatten.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Bij voorkeur opslaan bij kamertemperatuur, 5 - 45 °C.
- 7.3. Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling.

Gevaarlijke inhoudsstoffen met DN(M)EL:				
Product informatie:	Blootstelling	Waarde	Eenheid	Populatie / Effecten
Glycerol CAS#: 56-81-5				
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn	-	mg/kg bw/dag	Werknemers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
 Versie: 1.1
 Blad: 5 van 12
 Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



	dermaal			Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	56	mg/m ³	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn oraal	229	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	33	mg/m ³	Gebruikers Lokaal

Gevaarlijke inhoudsstoffen met PNEC:

Product informatie:	Waarde	Eenheid	Compartiment
Glycerol CAS#: 56-81-5			
PNEC	0,885	mg/l	Zoet water
PNEC	8,85	mg/l	Onderbroken vrijkomend
PNEC	0,0885	mg/l	Zout water
PNEC	1000	mg/l	STP (rioolwaterzuivering)
PNEC	3,3	mg/kg dwt	Sediment zoet water
PNEC	0,33	mg/kg dwt	Sediment zout water
PNEC	-	-	Lucht
PNEC	0,141	mg/kg wwt	Bodem
PNEC	Geen bioaccumulatie potentiaal	mg/l	Oraal



Gevaarlijke inhoudsstoffen met PNEC:

Product informatie:	Waarde	Eenheid	Compartiment
4-Oxovaleriaanzuur CAS#: 123-76-2			
PNEC	0,1	mg/l	Zoet water
PNEC	1	mg/l	Onderbroken vrijkomend
PNEC	0,01	mg/l	Zout water
PNEC	100	mg/l	STP (rioolwaterzuivering)
PNEC	0,42	mg/kg dwt	Sediment zoet water
PNEC	0,042	mg/kg dwt	Sediment zout water
PNEC	-	-	Lucht
PNEC	5,687	mg/kg wwt	Bodem

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 6 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



PNEC	Geen bioaccumulatie potentiaal	mg/l	Oraal
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling			
Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Bij voorkeur op goed geventileerde plaatsen gebruiken.			
Mond – en neusbescherming:	Geen specifieke eisen, normale ventilatie volstaat.		
Huid en lichaam:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding (bij spatgevaar). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.		
Handen:	Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen wassen met water en zeep. Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact, gebruik bij langdurige of herhaalde omgang bij voorkeur (wegwerp) handschoenen (EN 374): butylrubber, nitrilrubber (0,08 mm), PVC.		
			
Ogen:	Veiligheidsbril (EN 166) bij kans op spatten.		
			
Beheersingsmiddelen voor milieublootstelling:	Lekkage van het materiaal en geconcentreerde oplossing moet worden gestopt.		

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen

Vorm: Vloeistof.
Kleur: Niet bepaald.
Reuk: Niet bepaald.
Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
pH-waarde: Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Ca. 0 °C.
Beginkookpunt en kooktraject: Ca. 100 °C.
Vlampunt: > 93 °C.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.
Zelfontsteking: Niet bepaald.
Ontploffingsgrenzen
Onderste: Niet bepaald.
Bovenste: Niet bepaald.
Dampdruk: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
Dampspanning: Niet bepaald.
Dampdichtheid: Niet bepaald.
Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water: Volledig.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.
Viscositeit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 7 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



Dynamisch: Niet bepaald.
Kinematisch: Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen: Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen: Niet bepaald.

9.2. Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit.

10.1. Reactiviteit Stabiel bij kamertemperatuur.

10.2. Chemische stabiliteit Geen afbraak bij opslag en handeling volgens voorschrift.
Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift. Vermijd bij opslag hoge temperaturen (> 45 °C) om materiaal aantasting of drukopbouw te voorkomen. Vermijd lage temperaturen (< 5 °C). Materiaal is vorstgevoelig.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Zie temperatuur eisen. Voorkom verdamping in niet geventileerde omgeving. Tegen vorst beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Vermijd reactie met oxiderende middelen en sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Bij extreme verwarming of verbranding kunnen irriterende of giftige dampen vrijkomen zoals koolstofmonoxide, kooldioxide en acrolein.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit vanuit de componenten:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:		
Product informatie:	Glycerol CAS#: 56-81-5	
Oraal	LD50	11500 mg/kg
Inhalatie	LC50 (4 u)	275000 mg/m ³
Dermaal	LD50	56750 mg/kg (cavia)
Product informatie:	Cymbopogon-citratus,-extract CAS#: 8007-02-1 (read across, CAS# 91844-92-7)	
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Inhalatie	LC50 (4 u)	-
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Product informatie:	4-Oxovaleriaanzuur CAS#: 123-76-2	
Oraal	LD50	300 - 2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Inhalatie	LC50 (4 u)	-
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 8 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



Primaire aandoening: op de huid: aan het oog:	Prikkelt beperkt de huid en de slijmvliezen. Licht irriterend effect.
Mutageniteit van de geslachtscellen: Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit: Overgevoeligheid:	Niet geclassificeerd. Niet geclassificeerd. Bevat cymbopogon-citratius,-extract welke overgevoeligheid kan veroorzaken bij contact met de huid.
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):	Niet geclassificeerd.
Overige informatie:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie.

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit vanuit de componenten:

Aquatische toxiciteit:		
Product informatie:	Glycerol CAS#: 56-81-5	
Vis	LC50 (96 u)	> 885 mg/l
Watervlo	EC50 (48 u)	1955 mg/l (daphnia magna)
Algen	EC3 (8 d)	2900 mg/l (microcystis aeruginosa)
Bacterie	EC10 (16 u)	10000 mg/l (pseudomonas putida)
Product informatie:	Cymbopogon-citratius,-extract CAS#: 8007-02-1 (read across, CAS# 91844-92-7)	
Vis	LC50 (96 u)	-
Watervlo	EC50 (48 u)	4,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
Algen	EC50 (72 u)	18 mg/l (OECD 201)
Bacterie	EC50	-
Product informatie:	4-Oxovaleriaanzuur CAS#: 123-76-2	
Vis	LC50 (96 u)	> 100 mg/l (danio rerio) (OECD 203)
Watervlo	EC50 (48 u)	6234 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
Algen	EC50 (72 u)	1098 mg/l (OECD 201)
Bacterie	EC50 (3 u)	> 1000 mg/l (geactiveerd slib) (OECD 209)

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor het milieu is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vanuit de componenten geheel biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Een verrijking in organismen niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is oplosbaar in water en kan zich in watersystemen verspreiden.

Verdere ecologische informatie

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid: Waterbezwaarlijkheid (NL): mengselindeling ABM versie 18-09-2019 klasse B5.
Gevaar voor water klasse (D) 1 (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water klein.
Niet onverdund in grote hoeveelheden lozen in grondwater of in oppervlaktewater.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 9 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel voldoet niet aan alle beoordelingscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht of via het riool worden afgevoerd.

EG Regelgeving voor Opruiming van

Afval (EWC): 20 01 30 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES, gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergents.

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. De verpakking zorgvuldig leegmaken. Bodem, water of milieu niet verontreinigen met de afvalhouder. Voldoen aan de lokale wetgeving inzake terugwinning of afvalverwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer.

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend)

ADR/GGVSEB klasse: Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften.

Gevaarsidentificatienummer:-

UN-nummer: -

Verpakkingsgroep: -

Etiket: -

Bijzondere kenmerking: -

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de

VN: -

Tunnelbeperkingscode: -

Vervoer per binnenschip ADN/ADR

ADN/R-klasse: -

UN-nummer: -

Secundair risico

Milieugevaarlijke stoffen: -

CMR-eigenschappen: -

Drijvend vermogen: -

Vervoer per zeeschip IMDG

IMDG-klasse: -

UN-nummer: -

Label: -

Verpakkingsgroep: -

EMS-nummer: -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 10 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



Marine pollutant:	-
Juiste technische benaming:	-
Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR	
ICAO/IATA-klasse:	-
UN-nummer:	-
Label:	-
Verpakkingsgroep:	-
Juiste technische benaming:	-
14.1. VN-nummer	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	-
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen.
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving.

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

Nationale voorschriften:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Mengselindeling Algemene BeoordelingsMethodiek, ABM klasse B5.

PGS (NL): Niet van toepassing (referentie <http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl>).

EU verordeningen en richtlijnen van invloed op dit mengsel (nog niet direct of indirect vermeld):

Richtlijn 89/686/EEG Persoonlijke beschermingsmiddelen (< 21.04.2023).

Richtlijn 98/24/EG Risico's van chemische agentia op het werk.

Beschikking 2014/955/EU Lijst van afvalstoffen.

Verordening 648/2004/EG Betreffende detergentia.

Verordening (EG) 1272/2008 Betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Verordening (EU) 2015/830 Van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Verordening (EU) 2016/425 Betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 11 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



RUBRIEK 16: Overige informatie.

Lijst van relevante H- en EUH- zinnen vanuit rubriek 2 en 3:

H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208 - Bevat (naam van de sensibiliserende stof). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Aquatic Chronic - Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch.
Acute Tox. - Acute toxiciteit.
Eye Irrit. - Ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. - Huidirritatie.
Skin Sens. - Sensibilisatie van de huid.

Historie: Print op: 23 november 2023.
Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.
Versie: 1.0.
Wijziging: -

INCI benaming ingrediënten: AQUA, GLYCERIN, CITRIC ACID, SODIUM LEVULINATE, CYMBOPOGON SCHOENANTHUS OIL, XANTHAN GUM, CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE, LEVULINIC ACID, DECYL GLUCOSIDE, LAVANDULA HYBRIDA GROSSO HERB OIL, SODIUM SURFACTIN, POLYGLYCERYL-6 OLEATE, GLYCERYL CAPRYLATE, ALCOHOL, SODIUM COCOYL GLUTAMATE, SODIUM BENZOATE, CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL, POTASSIUM SORBATE.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Classificatie van het mengsel vanuit de standaard berekeningsmethode.

Informatiebron: -

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Veiligheidsinformatieblad conform 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).

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
P: Marine Pollutant
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EC50: Half maximal effective concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 november 2023
Versie: 1.1
Blad: 12 van 12
Handelsnaam: AquaBio ecologische waterbed cleaner



LD50:	Lethal dose, 50 percent
OEL:	Occupational Exposure Limit
NOEC:	No Observed Effect Concentration
vPvB:	Very Persistent and Very Bioaccumulative
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
EWC:	European Waste Catalogue
TGG:	Tijd Gewogen Gemiddelde, grenswaarde behorende bij de MAC waarde
DNEL:	Derived No-Effect Level
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration
INCI:	International Nomenclature Cosmetic Ingredient

AquaBio ecologische waterbed cleaner is een handelsmerk van Aquametrica.