



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VOLGENS EG-REGLEMENTEN 2015/830 & 1272/2008 (CLP)

REV	Description	Date	C.R. No.	Orig	Chkd	Apprd
1	Eerste publicatie	01-05-2012		P.D	JS	YY
2	Update van H & P verklaringen	21.02.13	2287	CB	JC	YY
3	Opslagtemperatuur	02.06.14	2653	SS	FW	PB
4	Update van H & P verklaringen	12-12-2018	3826	JC	CB	SM
5	NVIC telefoonnummer. Komt overeen met EN-versie 5.	11-11-2019	4001	DK	JE	JC
6	Correctie op Noodtelefoonnummer en bedrijfsadres, en toevoeging van IMDG-verpakkingsgroep.	06-01-2020	4053	DK	JC	SM



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD


VOLGENS EG-REGLEMENTEN 2015/830 & 1272/2008 (CLP)

DEEL 1: IDENTIFICATIE VAN DE SUBSTANTIE/MENGSSEL EN VAN HET BEDRIJF/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie**
- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| Productnaam | Bioquell HPV-AQ |
| Chemische benaming | Waterstofperoxide |
| Moleculaire formule | H ₂ O ₂ |
| Type product | Mengsel |
- 1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de substantie of mengsel en toepassingen die afgeraden worden**
- | | |
|---------------------------------|--|
| Geïdentificeerde toepassing(en) | Te gebruiken in combinatie met Bioquell waterstofperoxidesteam (HPV-technologie) genererende uitrusting. Product is uitsluitend voor professioneel gebruik |
|---------------------------------|--|
- 1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**
- | | |
|--------------------------|--|
| Bedrijfsidentificatie | Bioquell UK Limited |
| Adres | 52 Royce Close
West Portway
Andover
Hampshire, VK
SP10 3TS |
| Telefoon | +44 (0) 1264 835 835 |
| Fax | +44 (0) 1264 835 836 |
| E-mail (bevoegd persoon) | |
- Voor details over verantwoordelijke personen binnen individuele lidstaten, zie: <http://www.bioquell.com/en-uk/contact/distributors/>
- 1.4 Noodtelefoonnummer**
- | | |
|--|--|
| NVIC (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) | Europa 1-760-476-3961 Gebruik toegangscode: 333809
+31 (0)30 274 8888 |
|--|--|

DEEL 2: RISICO-IDENTIFICATIE

- 2.1 Classificatie van de substantie of mengsel**
- 2.1.1 Reglement (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**
- | | |
|--|---|
| | Acute Tox. 4, Oraal. H302, inhalatie H332
Huidirrit. 2, H315
Ernstige oogbeschadiging 1, H318
STOT SE 3. Inhalatie. H335 |
|--|---|
- 2.2 Labelelementen**
- 2.2.1 Labelelementen**
- | | |
|-------------------------|---|
| Benaming(en) op etiket | In overeenstemming met reglement (EG) nr. 1272/2008 (CLP) |
| Gevaarlijke componenten | Waterstofperoxide (35%) |

Signaalwoord	GEVAAR
Gevarenpictogram	
Risicoverklaring(en)	<p>H302: Schadelijk bij opname door de mond H315: veroorzaakt irritatie van de huid H332: schadelijk bij inademing H318: veroorzaakt ernstige oogbeschadiging H335: kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken</p>
Voorzorgsverklaring(en)	
<p style="text-align: center;">Preventie</p>	<p>P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/aangezichtsbescherming. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts/dokter bellen</p>
<p style="text-align: center;">Reactie</p>	<p>P301 + P312+P330: BIJ INSLIKKEN: bel een ANTIGIFCENTRUM of arts/dokter indien u zich onwel voelt. Mond spoelen. P302 + P352: INDIEN HET PRODUCT OP DE HUID KOMT: spoelen met overvloedig veel zeep en water. P304 + P340: BIJ INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt</p>
<p style="text-align: center;">Verwijdering</p>	<p>P305 + P351 + P338: INDIEN HET PRODUCT IN DE OGEN KOMT: voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder eventuele contactlenzen indien dit eenvoudig te doen is. Blijven spoelen. P501: Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met EWC160903 of toepasselijke plaatselijke voorschriften</p>
2.3 Overige risico's	Geen
2.4 Aanvullende informatie	Geen

DEEL 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

3.2.1. Concentratie

Naam substantie:	concentratie
Waterstofperoxide	Ca. 35%
CAS-nr.: 7722-84-1 / EC-nr.:231-765-0 / Index-nr.: 008-003-00-9	
REACH registratienummer: 01-2119485845-22	

EG Classificatie nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen	Gevarenklasse	Gevaren-categorie	Vorm van blootstelling	H-zinnen	Gevarenpictogram(men) en risicoverklaringen
Waterstofperoxide	Acute toxiciteit	Categorie 4	Inhalatie	H332	Acute Tox. 4 (inhalatie), H332 Acute Tox. 4 (oraal), H302 Huidcorr. 2, H315 Oogbesch. 1, H318 STOT SE3, H335
	Acute toxiciteit	Categorie 4	Oraal	H302	
	Huidcorrosie	Categorie 2		H315	
	Ernstige oogbeschadiging	Categorie 1		H318	
	Specifieke doelorgaantoxiciteit – enkele blootstelling	Categorie 3	Inhalatie	H335	

3.3 Aanvullende informatie

Zie sectie 2 voor de volledige tekst van H / P-zinnen

DEEL 4: EHBO-MAATREGELEN



4.1 Beschrijving van EHBO-maatregelen

Indien ingeademd

Breng het slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht. Roep medische hulp in wanneer iemand symptomen vertoont omwille van inhalatie.

In het geval van een huidcontact

Spoelen met overvloedig veel water en zeep.
Alvorens de besmette kleding opnieuw te gebruiken, deze eerst verwijderen en wassen.
Indien de symptomen aanhouden dient u onmiddellijk medische hulp in te roepen.



In het geval van contact met de ogen

Haal onmiddellijk medische hulp.
De ogen moeten onmiddellijk minstens 10-15 minuten met overvloedig veel water gespoeld worden. Was ook onder de oogleden gedurende minstens 15 minuten.
In het geval dat men de oogleden moeilijk kan openen, moet een analgetische oogdouche worden toegediend (oxybuprocaïne)

Bij inslikken

Haal onmiddellijk medische hulp.
Spoel de mond met water, en drink overvloedig veel water (200-300ml).
GEEN BRAKEN INDUCEREN.
Zuurstof of kunstmatige ademhaling indien nodig

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Inhalatie

Het inhaleren van de dampen is irriterend voor het ademhalingssysteem, kan keelpijn en hoesten veroorzaken
Risico van: neusbloedingen, chronische bronchitis

Huidcontact

Irritatie
Risico van: brandwonden

Oogcontact

Ernstige oogirritatie
Risico op ernstige beschadiging van de ogen
Symptomen: roodheid, traanvorming, zwelling van het weefsel

Inslikken

Ernstige irritatie
Symptomen: misselijkheid, buikpijn, braken, diarree, risico van chemische pneumonitis van inhalatie van product

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling vereist

Raadpleeg in alle gevallen onmiddellijk een oogarts
Zoek onmiddellijk medische hulp bij het per ongeluk inslikken
Zoek medische hulp wanneer de symptomen aanhouden of in alle gevallen van twijfel

DEEL 5: BRANDWERENDE MAATREGELEN

5.1 Blusmedia

Geschikte blusmedia

Gebruik waternevel. Het bluswater dat besmet raakt met dit materiaal dient opgevangen te worden en men dient te vermijden dat het in waterwegen, riolen of afvoeren wordt geloosd.

Niet gepaste blusmedia

Geen bekend

5.2 Speciale gevaren voortvloeiend uit de substantie of het mengsel

Heeft een brandstimulerend effect door de vrijgave van zuurstof.
Gevaar van overdruk in containers die worden blootgesteld aan hitte: explosiegevaar.
Contact met ontbrandbaar materiaal kan brand veroorzaken



- 5.3 Advies voor brandbestrijders**
- Brandbestrijders dienen geschikte beschermende kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA).
Draag een chemicaliënbestendig bovenpak
Koel containers/tanks met waternevel
Voorkom dat het bluswater het oppervlaktewater van het grondwatersysteem besmet

DEEL 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTELE VRIJGAVE

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**
- Advies voor andere personen dan de hulpdiensten Vermijd contact met gemorst materiaal.
Voorkom verdere lekken of morsen indien het veilig is om dit doen
- Advies voor de hulpdiensten
- Draag geschikte beschermende uitrusting. Raadpleeg sectie 5 voor brandblusdoeleinden; sectie 4 voor EHBO-advies; en sectie 8 voor minimale vereisten voor persoonlijke beschermende uitrusting.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving
Houd mensen uit de buurt van gelekt/gemorst materiaal
- 6.2 Milieumaatregelen**
- Niet in afvoeren, riolen of waterwegen laten lopen.
Mag niet in het milieu vrijkomen
- 6.3 Methoden en materiaal voor opvangen en reiniging**
- Opdammen
Zorg dat de afvalstromen zich niet vermengen tijdens het opvangen
Opnemen in inert absorberend materiaal
In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen
Gemorste materialen nooit terug in de oorspronkelijke containers doen voor hergebruik
- 6.4 Verwijzing naar andere delen**
- Sectie 1 voor contact in noodgevallen. Sectie 8 voor informatie over gepaste persoonlijke beschermende uitrusting.
- 6.5 Aanvullende informatie**
- Geen

DEEL 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**
- Vermijd inslikken, inhalatie en contact met de huid en ogen
Uitsluitend gebruiken met gepaste ventilatie.
Verwijderd houden van hitte en ontstekingsbronnen.
Houd de container goed gesloten.
Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/aangezichtsbescherming.
Verwijderd houden van onverenigbare materialen
Uitsluitend schoon en droog gereedschap gebruiken



7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief alle incompatibiliteiten

Opslagtemperatuur
Opslagvoorwaarden

Bewaren tussen 4°C en 25°C
Beschermen tegen het licht.
Uitsluitend in originele container bewaren
Verwijderd houden van brandbare materialen en hitte- en ontstekingsbronnen.
Bewaren in een opvangbak die voorzien is van een ontluchtingsopening
Houd container gesloten
Controleer regelmatig de omstandigheden en temperatuur van de containers.

Incompatibele materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxiderende stoffen, sterke reduceermiddelen, organisch materiaal, aceton en metalen.

Geschikt materiaal

Aluminium 99,5%
Roestvrij staal gepassiveerd 316
Goedgekeurde soorten HDPE
Polypropyleen

7.3 Specifieke eindtoepassing(en)

Behalve voor het gebruik zoals vermeld in sectie 1.2 worden geen andere specifieke toepassingen gestipuleerd. Neem voor meer informatie contact op met de leverancier

DEEL 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLEMAATREGELEN/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Blootstellingslimietwaarden Waterstofperoxide

VK. EH40 blootstellingslimieten op de werkvloer 2011

Tijdgewogen gemiddelde = 1ppm

Tijdgewogen gemiddelde = 1,4 mg/m³

VK.EH40 blootstellingslimieten op de werkvloer 2011

Grenswaarden voor kortstondige blootstelling = 2ppm

Grenswaarden voor kortstondige blootstelling = 2,8mg/m³

DE. MAK – Werte Liste (2012)

Tijdgewogen gemiddelde = 0,5ppm

Tijdgewogen gemiddelde = 0,71 mg/m³

VS. ACGIH Drempelgrenswaarden 2016

Tijdgewogen gemiddelde = 1ppm

8.1.2 Overige informatie inzake grenswaarden

Voorspelde concentraties zonder effect

Zoetwater, 0,13 mg/l

Zeewater, 0,013 mg/l

Waterzuiveringsinstallaties, 4,7 mg/l

Afgeleide dosis zonder effect /afgeleid minimaal effect

Arbeiders, inhalatie, acute blootstelling, 3 mg/m³, lokale effecten

Arbeiders, inhalatie, chronische blootstelling, 1,4 mg/m³, lokale effecten

Consumenten, inhalatie, acute blootstelling, 1,93 mg/m³, lokale effecten

Consumenten, inhalatie, acute blootstelling, 0,21 mg/m³, lokale effecten

SUBSTANTIE.	CAS nr.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Opmerking:
Waterstofperoxide ≥35% - ≤50%	7722-84-1	1	1.4	2	2.8	EH 40

8.2 Blootstellingscontroles

8.2.1 Gepaste technische controles

Zorg voor voldoende ventilatie
Pas technische maatregelen toe om de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling na te leven

8.2.2 Persoonlijke beschermende uitrusting

Oog/aangezichtsbescherming



Draag een chemische veiligheidsbril met zijkleppen of een spatbril

Huidbescherming (handbescherming/overige)



Ondoordringbare handschoenen
Geschikt materiaal: PVC, natuurrubber, butyl-rubber, nitrilrubber
Alle specifieke informatie over de handschoenen is gebaseerd op gepubliceerde literatuur en gegevens van de handschoenenfabrikant. Neem contact op met de handschoenenfabrikant voor de juiste keuze van de handschoenen en de doorbraaktijden voor uw gebruiksomstandigheden.
Inspecteer en vervang versleten of beschadigde handschoenen.
Het gebruik van chemicaliënbestendige handschoenen wordt aanbevolen.
Indien contact met de voorarmen kan optreden, dient men kapmodelhandschoenen te dragen. Nitriël, CEN-normen EN 420 en EN 374 voorzien de algemene vereisten en een lijst met handschoentypes.

Ademhalingsbescherming



Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet op een blootstellingslimiet houden die gepast is om de gezondheid van de arbeider te beschermen, is mogelijk een goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel gepast. De selectie, het gebruik en het onderhoud van het ademhalingstoestel dient te gebeuren conform de reglementaire vereisten. De soorten ademhalingstoestel die men moet overwegen voor dit mengsel omvatten: Halfgelaat filter ademhalingstoestel; Type A filter materiaal CEN normen EN136, EN140 en EN 405 voorzien ademhalingsmaskers en EN 149 en EN 143 voorzien filteraanbevelingen



Hygiënische maatregelen

Oogspoelingsflessen of oogspoelingsstations conform de toepasselijke normen
Trek besmette kleding en schoenen onmiddellijk uit
Was besmette kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken
Tijdens het gebruik mag u niet eten, drinken of roken
Was de handen vóór pauzes en op het einde van de werkdag
Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

Thermische risico's
8.2.3 Milieublootstellingscontroles

Geen bekend
Gooi het spoelwater weg in overeenstemming met de lokale en nationale regelgevingen
Raadpleeg secties 6,7,12,13

DEEL 9: FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over basis fysieke en chemische eigenschappen

Uiterlijk	Vloeibaar wasmiddel
Kleur	Kleurloos
Geur	Doordringend
Moleculair gewicht	34 g/mol
pH (waarde)	2,02 (H2O2 50%)
Smeltpunt (°C) / vriespunt (°C)	-33°C (H2O2 35%)
Kookpunt/kookbereik (°C):	108°C (H2O2 35%)
Vlampunt (°C)	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Brandbaarheid (vaste stoffen, gas)	Niet van toepassing
Explosieve limietbereiken.	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk (mm Hg)	1 mbar (H2O2 50%) aan 30°C
Dampdensiteit (lucht=1)	1
Densiteit (g/ml)	1.1 - 1.2
Oplosbaarheid (water)	Mengbaar met water
Oplosbaarheid (overige)	Geen gegevens beschikbaar
Partiticoëfficiënt (n-Octanol/water)	Log Pow: -1,57, methode: berekende waarde
Auto ontbrandingstemperatuur (°C)	Niet brandbaar
Ontbindingstemperatuur (°C)	>60°C, zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT) <60°C, langzame samenstelling
Viscositeit (mPa.s)	1,17 mPa.s (H2O2 50%), aan 20°C
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Geen oxidiseren
9.2 Overige informatie	Oppervlaktespanning – 75.6 mN/m (H2O2 50%) aan 20°C

DEEL 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel bij normale gebruiksaanwijzingen
Ontbindt bij verwarming
Potentieel voor exothermisch gevaar

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij aanbevolen opslagomstandigheden
Gevoelig voor warmte en licht.



10.3	Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Contact met ontbrandbaar materiaal kan brand veroorzaken Contact met ontbrandbare materialen kan brand of explosies veroorzaken Explosierisico indien opgewarmd onder opsluiting Brand of intense hitte kan bruusk scheuren van de verpakkingen veroorzaken
10.4	Te vermijden omstandigheden	Beschermen tegen bevriezen Besmetting Niet oververhitten om thermische ontbinding te vermijden
10.5	Incompatibele materialen	Zuren, basen, metalen, zware metaalzouten, poedermetaalzouten, reduceermiddelen, organische materialen, ontvlambare materialen
10.6	Gevaarlijke ontbindingsproduct(en)	Zuurstof

DEEL 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.2 Mengsels

Acute toxiciteit	Acute orale toxiciteit: LD50, Rat: 1,270 mg/kg (H2O2 35%) Acute inhalatie toxiciteit: LC50 4h, rat, >0.17 mg/l, damp (H2O2 50%) Acute dermale toxiciteit LD50, konijn, >2,000 mg/kg (H2O2 35%)
Huidcorrosie/irritatie	Konijn: huidirritatie (H2O2 35%) Irriterend voor de huid. Tot de effecten behoren: verkleuring, erythema, oedema.
Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie Corrosiviteit	Konijn, ernstige oogirritatie (H2O2 10%) Corrosief voor de ogen. Kan onomkeerbare oogbeschadiging veroorzaken.
Sensibilisatie	Cavia's, veroorzaakte geen sensibilisatie op laboratoriumdieren
Toxiciteit herhaalde dosis	Oraal, 90 dagen, muis, maag-darmstelsel, 300 ppm LOAEL Oraal, 90 dagen, muis, 100 ppm NOAEL Inhalatie, 28 dagen rat, ademhalingsstelsel, 10ppm, LOAEL, damp Inhalatie, 28 dagen, rat 2ppm, NOAEL, damp
Carcinogeniciteit	Oraal, langdurige blootstelling, muis, doelorganen: duodenum, carcinogene effecten Dermaal, langdurige blootstelling, muis, tests op dieren wezen geen carcinogene effecten aan
Mutageniciteit	In vitro tests toonden mutagene effecten aan In vivo tests toonden geen mutagene effecten aan
Toxiciteit voor reproductie	Substantie is totaal gebiotransformeerd (gemetaboliseerd) Studie wetenschappelijk ongerechtvaardigd
Specifieke doelorgaan toxiciteit – enkele blootstelling	Inhalatie, muizen, 665 mg/m ³ , opmerkingen: RD 50, Irriterend voor het ademhalingsstelsel, H2O2 50%

11.2 Overige informatie

Geen




DEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	<ul style="list-style-type: none">- LC50, 96 uur, pimephales promelas (dikkopvoornen): 16,4 mg/L- NOEC 96 uur, Pimephales promelas 4,3 mg/l- Schaaldieren, Daphnia pulex, EC50, 48 h, 2,4 mg/l, zoetwater, halfstatische test- Schaaldieren, Daphnia pulex, NOEC, 48 u, 1mg/l, zoetwater, halfstatische test- Algen, skeletonema costatum, EC50, groeisnelheid, 72 uren, 2,6 mg/l- Algen, skeletonema costatum, NOEC, 72uren, 0,63 mg/l- EC 50, 48 uren, Daphnia pulex (watervlo): 2,4mg/L- Algen, chlorella vulgaris, NOEC, 72 uren, 0,1 mg/l
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	
<u>Abiotische degradatie</u>	Lucht, indirecte foto-oxidatie, t 1 /2 24u Voorwaarden: sensitizer: OH radicalen Water, redoxreactie, t 1 /2, 120u Voorwaarden: minerale en enzymatische catalyse, zoetwater, zoutwater Bodem, redoxreactie, t 1 /2 12 u. Voorwaarden: minerale en enzymatische catalyse
<u>Biodegradatie</u>	Aëroob, t 1/2 < 2 min Voorwaarden: biologische behandeling slib Onmiddellijk biodegradeerbaar Aëroob t 1/2 van 0,3 – 5 d Voorwaarden: zoetwater Onmiddellijk biodegradeerbaar Anaërobische omstandigheden: bodem/bezinksel Niet van toepassing
12.3 Bioaccumulatief potentieel	Bioaccumulatief potentieel: Log Pow -1,57 Resultaat – bioaccumuleert niet
12.4 Bewegelijkheid in bodem	
Water	Aanzienlijke oplosbaarheid en mobiliteit
bodem/bezinksel	Log KOC: 0.2, geen opmerkelijke evaporatie en adsorptie
Lucht	Volatiliteit, Henry-constante (H), = 0,75 kPa.m ³ /mol Voorwaarden 20°C Niet significant
12.5 Resultaten van PBT en VPVB evaluatie	Deze substantie wordt niet geacht persistent, bioaccumulerend of giftig te zijn (PBT) Deze substantie wordt niet geacht zeer persistent, noch zeer bioaccumulerend te zijn (vPvB)
12.6 Overige negatieve effecten	Geen gegevens beschikbaar

DEEL 13: TE OVERWEGEN BIJ VERWIJDERING

13.1 Afvalbehandelingsmethoden	<p>Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken. Verwijs naar de beschermende maatregelen zoals vermeld in secties 7 en 8. Lege containers bevatten restproduct (vloeistof en/of damp) en kunnen gevaarlijk zijn. Niet verbranden of geen snijbrander gebruiken op de lege trommel. Weggooien conform de Europese richtlijnen inzake afval en gevaarlijk afval. Afval moet geclassificeerd en gelabeld worden vóór recycling of vernietiging. Volgens de Europese afvalcatalogus zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten toegewezen worden door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt werd.</p>
13.2 Aanvullende informatie	<p>Geen</p>

DEEL 14: TRANSPORTINFORMATIE

14.1 Land transport (ADR/RID)	
UN nummer	UN 2014
Correcte transportnaam	WATERSTOFPEROXIDE, WATERIGE OPLOSSING
Transport gevarenklasse(n)	5.1
ADR/RID-labels	5.1 – Oxiderende substanties 8 - Corrosief
Verpakkingsgroep	II
Gevarenlabel(s)	
Milieurisico's	Geen
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen
14.2 Zeetransport (IMDG)	
UN nummer	UN 2014
Correcte transportnaam	WATERSTOFPEROXIDE, WATERIGE OPLOSSING
Transport gevarenklasse(n)	5.1
IMDG-labels	5.1 – Oxiderende substanties 8 - Corrosief
Verpakkingsgroep	II
Marine vervuiler	nee
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen



14.3 Luchttransport (ICAO/IATA)

UN nummer	UN 2014
Correcte transportnaam	WATERSTOFPEROXIDE, WATERIGE OPLOSSING
Transport gevarenklasse(n)	5.1
ICAO-labels	5.1 – Oxiderende substantie 8 - corrosief
Verpakkingsgroep	II
Milieurisico's	Geen
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen

14.4 Transport in bulk volgens Bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing
--	---------------------

DEEL 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1 Reglementen inzake veiligheid, gezondheid en milieu/wetgeving specifiek voor de substantie of mengselsubstantie of mengsel	1907/2006 – REACH 1272/2008 – CLP 528/2012 - BPR 98/2013 - EPP
15.1.1 EU-reglementen Authorisaties en/of beperkingen op gebruik	Verwijs naar de EU regeling voor meer informatie over eventuele acties of beperkingen door de bovengenoemde reglementen of richtlijnen
15.1.2 Nationale regelgevingen	Verwijs naar de nationale regeling voor meer informatie over eventuele acties of beperkingen door de bovengenoemde reglementen of richtlijnen
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling	Er werd een chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd voor dit mengsel (waterstofperoxide)



DEEL 16: OVERIGE INFORMATIE

De volgende delen bevatten revisies of nieuwe verklaringen: Deel 1 & 14, vanaf januari 2020.

LEGENDE

LTEL	Long Term Exposure Limit (langdurige blootstellingslimiet)
STEL	Short Term Exposure Limit (korte blootstellingslimiet)
STOT	Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)
DNEL	Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
PNEL	Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)

Referenties: Informatiebronnen die gebruikt werden als voorbereiding van deze SDS omvatten één of meer van de volgende: resultaten van interne toxicologische studies of studies van leveranciers; publicaties van handelsverenigingen; ECHA publicaties; EU richtlijnen en overige bronnen al naargelang van toepassing

Trainingsadvies: Alle gebruikers moeten opgeleid zijn

Aanvullende informatie: Geen

De informatie in deze publicatie of zoals anderzijds verstrekt aan gebruikers, is volgens ons accuraat en in goed vertrouwen meegedeeld, maar de gebruikers moeten zich zelf overtuigen van de geschiktheid van het product voor hun eigen specifieke doeleinden. Bioquell geeft geen garantie over de geschiktheid van het product voor een specifiek doel. Elke impliciete garantie of voorwaarde (statutair of anderzijds) is uitgesloten, behalve in de mate waarin de uitsluiting verhinderd wordt door de wet. Bioquell aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan voortvloeiend uit overlijden of persoonlijk letsel veroorzaakt door een defect product, indien bewezen) resulterend uit het steunen op deze informatie. De vrijheid onder patenten, auteursrecht en ontwerpen kan niet verondersteld worden.