

**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : Bioquell HPV-AQ  
UFI : 6UUA-YNSN-E20X-T5X7  
Produkto kodas : 117773E  
Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Paviršių dezinfekantas  
Medžiagos tipas : Mišinys  
HN - Koncentratas apdorojimui karštu rūku

Informacija apie produkto skiedimą : Parduodamas produktas yra paruoštas naudojimui

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė : ECOLAB Snc  
153 quai du Rancy  
94380 Bonneuil sur Marne, Prancūzija +33 (0)1 43 78 15 94, +44  
(0) 1264 835 835  
Bioquell.consumables@ecolab.com

**1.4 Tiekėjo pagalbos telefono numeris**

Tiekėjo pagalbos telefono numeris : Europa: 1-760-476-3961. Prieigos kodas: 333809  
Apsinuodijimų informacijos biuras : +353 (1) 809 2166. (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Sudarymo / koregavimo data : 10.10.2022  
Versija : 1.0

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Oksiduojantieji skysčiai, 2 kategorija	H272
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335

**Bioquell HPV-AQ**

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H412

**2.2 Ženklavimo elementai**

**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.  
 H302 Kenksminga prarijus.  
 H315 Dirgina odą.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
 P220 Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų.  
 P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.  
 P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P301 + P312 + P330 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną.  
 P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
 P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
 P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
 P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
 P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
 P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
 P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti atsparias alkoholiui putas, anglies dioksidą ar vandens rūką.

**Sandėliavimas:**

P405 Laikyti užrakintą.  
 P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti

**Bioquell HPV-AQ**

**Šalinimas:** sandariai uždarytą.  
P501 Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:  
Vandenilio peroksidas

**2.3 Kiti pavojai**

Nežinomas.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.2 Mišiniai**

**Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Vandenilio peroksidas	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Note B Oksiduojantieji skysčiai 1 kategorija; H271 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H332 Odos ėsdinimas 1A subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412  Oksiduojantieji skysčiai 1 kategorija H271 >= 70 % Oksiduojantieji skysčiai 2 kategorija H272 50 - < 70 % Odos ėsdinimas 1A Kategorija H314 >= 70 % Odos ėsdinimas 1B kategorija H314 50 - < 70 % Odos dirginimas 2 kategorija H315 35 - < 50 % Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija H318 8 - < 50 % Akių dirginimas 2 kategorija H319 5 - < 8 % Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija H335 >= 35 %	>= 35 - < 50

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant

**Bioquell HPV-AQ**

iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gydymas : Simptominis gydymas.

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Vanduo

Netinkamos gesinimo priemonės : Visa kita, išskyrus vandenį  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas  
Putos

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Oksidatorius. Sąlytyje su kita medžiaga gali sukelti gaisrą. Skylant išsiskiria deguonis, kuris gali padidinti gaisrą. Kilus gaisrui, jei tai įmanoma nerizikuojant, patraukti visas ugnies veikiamas talpyklas ir laikyti jas saugioje vietoje, atokiai nuo bet kokio šilumos šaltinio.

Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

Pavojingi degimo produktai : Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:  
Deguonis

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmens apsaugos priemones.

Papildoma informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.

**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

**Bioquell HPV-AQ**

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Užtikrinkite, kad išvalymo darbus atlieka tik apmokyti personalo darbuotojai. Iš pavojaus zonos pašalinti visus degius šaltinius ir laikyti juos atokiai nuo įvykio vietos. Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.
- Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

- Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu. DRAUDŽIAMA hermetiškai sandarinti talpyklas su defektais bei statines (sprogimo pavojus dėl produkto skilimo).

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

- Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkj, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Absorbuotas atliekas, užterštas šiuo produktu, atskirti nuo kitų atliekų srautų, kuriuose yra degių medžiagų (popieriaus, medienos plaušo, skudurų, kt.).

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

- Skubios pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Apie asmens apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

**7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nenuryti. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Neįkvėpti pūslų, garų. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

- Reikalavimai sandėliavimo : Nesandėliuoti ant medinių padėklų. Laikyti vėsioje, gerai

**Bioquell HPV-AQ**

patalpoms ir talpykloms vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo redukuojančių medžiagų. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose  
 Talpyklos neuždaryti hermetiškai. Talpyklas visada gabenti ir laikyti vertikaloje padėtyje. Viršslėgio ir sprogdimo rizika skylant uždaroje talpyklose ir vamzdžiuose.

Sandėliavimo temperatūra : 5 °C iki 25 °C

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Vandenilio peroksidas	7722-84-1	IPRD	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		NRD	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

**DNEL**

Vandenilio peroksidas	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 1.4 mg/m <sup>3</sup>
	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: trumpalaikis - sisteminis Vertė: 3 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Inžinerinės priemonės : Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

**Asmens apsaugos priemonės**

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

Akių ir ( arba ) veido apsaugą : Akiniai  
(EN 166) Veido apsauginis skydas

**Bioquell HPV-AQ**

Rankų apsauga (EN 374) : Esant sąlyčiui su oda, kad būtų išvengta oksiduojamojo poveikio (pvz., odos pabalimo), rekomenduojama mėvėti pirštines.  
Rekomenduojama iprofilaktinė odos apsauga  
Pirštinės  
Nitrilo guma  
butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos  
Minimalus butilo gumos storis - 0.7 mm, nitrilo gumos - 0.4 mm  
arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją).  
Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Kai kvėpavimo rizika neišvengiama arba pakankamai neapribojama techninėmis priemonėmis, metodais ar darbo organizavimo tvarka, apsvastykite naudojimą sertifikuotų kvėpavimo apsaugos priemonių, atitinkančių ES reikalavimus (89/656/EEC, (EU) 2016/425), arba atitikmenų su filtro tipu:P

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Bendroji pagalba : Laikykitės apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

**9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną : skystas  
Spalva : ryški, bespalvė  
Kvapą : bekvapis  
pH : 1.5 - 3.5, 100 %  
Dalelių savybės  
Vertinimas : nenaudojama  
Dalelių dydis : nenaudojama  
Dalelių dydžio pasiskirstymas : nenaudojama  
Dulkės : nenaudojama  
Savitas paviršiaus plotas : nenaudojama  
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas : nenaudojama  
Forma : nenaudojama  
Kristališkumas : nenaudojama  
Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos : nenaudojama  
Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma  
Kvapo atsiradimo slenkstis : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta  
Lydimosi/užšalimo temperatūra : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

**Bioquell HPV-AQ**

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: > 100 °C
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Degumas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Santykinis garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Tankis ir (ar) santykinis tankis	: 1.1 - 1.2
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	: log Pow: -1.57Metodas: Apskaičiuota
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Terminis skilimas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Kinematinė klampa	: 0.980 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Oksidacinės savybės	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

## 9.2 Kita informacija

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

Kaitinant suyra. Egzoterminio pavojaus galimybė.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Skyla kaitinant.

Užteršimas gali būti pavojingo slėgio padidėjimo pasekmė - uždarytos pakuotės gali pratrūkti.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Šiluma.

Veikiamas šviesos.

Užšalimo temperatūra.



**Bioquell HPV-AQ**

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Rūgštys  
Bazės  
Miltelių pavidalo metalų druskos  
Metalai  
Reduktoriai  
Labai degios medžiagos  
Organinės medžiagos  
Sunkiųjų metalų druskos

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:  
Deguonis

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**

**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas, Patekimas į akis, Sąlytis su oda

**Produktas**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : 1,389 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : 4 h Ūmaus toksiškumo įvertis : > 20 mg/l  
Bandyto atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Apie šį produktą duomenų nėra.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

**Bioquell HPV-AQ**

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas prarijus : Vandenilio peroksidas LD50 Žiurkė: 486 mg/kg

**Potencialus poveikis sveikatai**

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.

Oda : Dirgina odą.

Nurijimas : Kenksminga prarijus.

Įkvėpimas : Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.

Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

**Patirtis su poveikiu žmogui**

Patekimas į akis : Paraudimas, Skausmas, Korozija

Sąlytis su oda : Paraudimas, Dirginimas

Nurijimas : Informacijos neturima.

Įkvėpimas : Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Papildoma informacija** : Neturima duomenų

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**12.1 Ekotoksiškumas**

Poveikis aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Produktas**

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

**Komponentai**

Toksiškumas žuvims : Vandenilio peroksidas  
96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): 16.4 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas jūros dumbliams : Vandenilio peroksidas  
72 h EC50 Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai): 1.38 mg/l

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Produktas**

**Bioquell HPV-AQ**

Neturima duomenų

**Komponentai**

Biologinis skaidomumas : Vandeniio peroksidas  
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Neturima duomenų

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**Produktas**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0.1% arba didesnė.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Neturima duomenų

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neužterškite lietaus kanalizacijos, natūralių vandens telkinių ir dirvožemio cheminėmis medžiagomis bei panaudotomis talpyklomis. Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

Užterštos pakuotės : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

Atliekų kodo parinkimo gairės : Neorganinių atliekų sudėtyje yra pavojingų medžiagų. Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtojui tenka

**Bioquell HPV-AQ**

atsakomybė įvertinti toksines ir fizines susidariusios medžiagos savybes, kad būtų galima tinkamai identifikuoti atliekas ir numatyti jų šalinimo būdus, kaip to reikalauja atitinkami Europos (ES direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Ekspeditorius / konsignantas / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, žymėjimas etiketėmis ir žymėjimai atitinka pasirinktą transportavimo būdą.

**Sausumos transportas  
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : 2014  
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : VANDENILIO PEROKSIDAS, VANDENINIS TIRPALAS  
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 5.1 (8)  
14.4 Pakuotės grupė : II  
14.5 Pavojus aplinkai : ne  
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

**Oro transportas (IATA)**

Not permitted for transport

**Jūrų transportas  
(IMDG/IMO)**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : 2014  
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION  
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 5.1 (8)  
14.4 Pakuotės grupė : II  
14.5 Pavojus aplinkai : No  
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None  
14.7 Nesupakuotų krovinų vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Not applicable.

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
pagal Ploviklių Reglamentą : 30 % ir daugiau: Deguonies pagrindo balinimo priemonių  
EB 648/2004 Sudėtyje yra: Dezinfekantai

**Bioquell HPV-AQ****REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirtakais ir jų naudojimo**

Šiam produktui (kuriame yra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, arba/ir ribojamų medžiagų) taikomi Reglamento (ES) 2019/1148 (sprogstamųjų medžiagų pirtakai) reikalavimai: apie visus įtartinus sandorius, reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

Seveso III: Europos : OKSIDUOJANTIEJI SKYSČIAI IR OKSIDUOJANČIOSIOS  
Parlamento ir Tarybos KĪETOSIOS MEDŽIAGOS P8  
direktyva 2012/18/ES dėl Žemesnės pakopos : 50 t  
didelių, su pavojingomis Aukštesnės pakopos : 200 t  
cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus  
kontrolės.

REACH - Labai pavojingų : Netaikoma  
medžiagų, kurioms reikalinga  
autorizacija, sąrašas (59  
straipsnis).

**Vidaus reglamentavimas**

**Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.**

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti  
**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008**

Klasifikacija	Pagrindimas
Oksiduojantieji skysčiai 2, H272	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Ūmus toksiškumas 4, H302	Skaičiavimo metodas
Odos dirginimas 2, H315	Skaičiavimo metodas
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Skaičiavimo metodas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3, H335	Skaičiavimo metodas
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3, H412	Skaičiavimo metodas

**Pilnas H teiginių tekstas**

H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland

**Bioquell HPV-AQ**

Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Parengtas : Regulatory Affairs

Medžiagos saugos duomenų lape nurodyti skaičiai yra pateikiami šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas ir 1000 = 1 tūkstantis, 0.1 = 1 dešimtoji ir 0.001 = 1 tūkstantoji.

**PAKOREGUOTA INFORMACIJA:** reikšmingi informacijos apie kontrolę arba sveikatą pakeitimai šiame pataisytame leidime yra pažymėti brūkšneliu kairėje saugos duomenų lapo pusės paraštėje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.