

Bioquell HPV-AQ**SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Termék neve	:	Bioquell HPV-AQ
UFI	:	6UUA-YNSN-E20X-T5X7
Termék kódja	:	117773E
Az anyag/keverék felhasználása	:	felület fertőtlenítőszer
Az anyag típusa	:	Keverék HN - Melegködképző koncentrátum

Termék hígítási információ : A termék felhasználásra kész formában kerül forgalomba.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Európa: 1-760-476-3961. hozzáférési kód: 333809

Összeállítás/felülvizsgálat dátuma : 28.11.2022

Verzió : 2.0

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Oxidáló folyadékok, 2. Kategória	H272
Akut toxicitás, 4. Kategória	H302
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H412

2.2 Címkézési elemek

Bioquell HPV-AQ

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások : H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**
 P220 Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
 P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
 P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P301 + P312 + P330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
 P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
 P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen lélegezzen.
 P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid vagy száraz homok használandó.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.
 P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott létesítményben a helyi, regionális, országos és nemzetközi előírásoknak

Bioquell HPV-AQ



megfelelően.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
Hidrogén-peroxid

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
Hidrogén-peroxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	<p>Nota B Oxidáló folyadékok 1. Kategória; H271</p> <p>Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Akut toxicitás 4. Kategória; H332 Bőrmarás 1A alkategória; H314</p> <p>Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória; H335</p> <p>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória; H412</p> <p>Oxidáló folyadékok 1. Kategória H271 >= 70 %</p> <p>Oxidáló folyadékok 2. Kategória H272 50 - < 70 %</p> <p>Bőrmarás 1A. Alkategória H314 >= 70 %</p> <p>Bőrmarás 1B. Alkategória H314 50 - < 70 %</p> <p>Bőrirritáció 2. Kategória H315 35 - < 50 %</p> <p>Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318 8 - < 50 %</p> <p>Szemirritáció 2. Kategória H319 5 - < 8 %</p> <p>Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória H335 >= 35 %</p>	>= 35 - < 50

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytat Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Piperesszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Bioquell HPV-AQ

Lenyelés esetén : A száját ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Víz

Az alkalmatlan oltóanyag : Vizen kívül bármilyen
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
Hab

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Oxidálószer. Más anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Bomláskor oxigén keletkezik, amely fokozhatja a tűz intenzitását. Tűz esetén, ha ez kockázat nélkül lehetséges, távolítsa el minden tűznek kitett edényzetet, és tárolja biztonságos helyen, minden hőforrástól távol.

A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Oxigén

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kerülni kell a belélegzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha a

Bioquell HPV-AQ

koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. Vigyen el minden gyúlékony anyagot a veszélyzónából, és tartsa távol a helyszíntől. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel. NE zárja le hermetikusan a hibás tartályokat, beleértve a hordókat is (a termék bomlása miatt felrobbanhat)

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Az ezzel a termékkel szennyezett hulladékot el kell különíteni az éghető anyagokat (papír, fa szálak, ruhák stb.) tartalmazó hulladékoktól.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Lenyelni tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Nem szabad fapalcon tartani. Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. Redukálószerektől távol tartandó. Éghető anyagoktól távol tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban. Ne

Bioquell HPV-AQ

zárja le hermetikusan a tartályt. A tartályokat mindig függőlegesen szállítsa és tárolja. Túlnyomás és felrobbanás veszélye zárt tartályokban és csövekben történő bomlás esetén.

Tárolási hőmérséklet : 5 °C -ig 25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL

Hidrogén-peroxid	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 1.4 mg/m ³
	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: rövid ideig tartó - az egész szervezetre kiterjedő Érték: 3 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Bőrrel történő érintkezés esetén kesztyű viselése ajánlott, az oxidáció elkerülése végett (bőrfehéřítő hatás).
Ajánlott megelőző bőrvédelem
Kesztyű
Nitril-kaucsuk
butilkaucsuk
Áttörési idő: 1 - 4 óra
Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.7 mm, nitril-kaucsuk

Bioquell HPV-AQ

0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Mikor a légúti kockázatokat nem lehet elkerülni vagy kellőképpen nem csökkenthetőek technikai eszközökkel, vagy egyéb módszerekkel, eljárásokkal, vagy a munkafolyamatok megfelelő szervezésével, akkor javasolt a minősített légzésvédő használata, amely megfelel az uniós követelményeknek (89/656 / EGK, (EU) 2016/425) , vagy azzal egyenértékű előírásoknak, a következő szűrő típus használata mellett:P

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: tiszta, Színtelen
Szag	: szagtalan
pH-érték	: 1.5 - 3.5, 100 %
Részecskék jellemzői	
Becslés	: nem alkalmazható
Részecskeméret	: nem alkalmazható
Részecskeméret-eloszlás	: nem alkalmazható
Porzás	: nem alkalmazható
Fajlagos felszíni terület	: nem alkalmazható
Felületi töltés / Zeta potenciál	: nem alkalmazható
Forma	: nem alkalmazható
Kristályosság	: nem alkalmazható
Felületi kezelés /bevonatok	: nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Olvasáspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Forráspont, kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 100 °C
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

Bioquell HPV-AQ

Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Gőznyomás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Sűrűség és / vagy fajlagos sűrűség	: 1.1 - 1.2
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log érték)	: log Pow: -1.57Módszer: Számított
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Hőbomlás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Kinematikus viszkozitás	: 0.980 mm ² /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Oxidáló tulajdonságok	: Igen

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Melegítésre bomlik. Exoterm veszély lehetősége.

10.2 Kémiai stabilitás

Melegítésre bomlik.

A szennyeződés veszélyes nyomásnövekedést okozhat - a zárt tartályok eltörhetnek.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő.
Kitettség fénynek.
Fagyáspontok

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak
Bázisok
Porított fémsók
Fémek
Redukálószer
Tűzveszélyes anyagok
Szerves anyagok

Bioquell HPV-AQ

Nehézfém-sók

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Oxigén

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : 1,389 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : 4 h Akut toxicitási érték : > 20 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : Erről a termékről nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Erről a termékről nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Erről a termékről nincs adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Erről a termékről nincs adat.

Rákkeltő hatás : Erről a termékről nincs adat.

Szaporodási hatások : Erről a termékről nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás : Erről a termékről nincs adat.

Teratogenitás : Erről a termékről nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Belégzési toxicitás : Erről a termékről nincs adat.

Komponensek

Akut toxicitás, szájon át : Hidrogén-peroxid LD50 Patkány: 486 mg/kg

Lehetséges egészségügyi hatások

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr : Izgatja a bőrt.

Lenyelés : Lenyelve ártalmatlan.

Bioquell HPV-AQ

- Belégzés : Izgathatja a légutakat. Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.
- Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

- Szemmel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás
- Bőrrel való érintkezés : Vörösség, Irritáció
- Lenyelés : Nincs információ.
- Belégzés : Belégzési irritáció, Köhögés

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- További információk** : Nincs adat

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás

- Környezeti hatások : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Termék

- Toxicitás halakra : Nincs adat
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Nincs adat
- Toxicitás algákra : Nincs adat

Komponensek

- Toxicitás halakra : Hidrogén-peroxid
96 h LC50 Pimephales promelas (Fürge cselle): 16.4 mg/l

Komponensek

- Toxicitás algákra : Hidrogén-peroxid
72 h EC50 Skeletonema costatum (tengeri diatóma): 1.38 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Nincs adat

Komponensek

- Biológiai lebonthatóság : Hidrogén-peroxid
Eredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

Bioquell HPV-AQ

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Ne szennyezze az esővíz gyűjtő csatornákat, természetes vizeket, sem a vegyszerrel, sem a használt csomagolással. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
- Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.
- Útmutató a hulladékkód kiválasztásához : Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

Bioquell HPV-AQ

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 2014
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 5.1 (8)
- 14.4 Csomagolási csoport : II
- 14.5 Környezeti veszélyek : Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

Légi szállítás (IATA)

Not permitted for transport

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 2014
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 5.1 (8)
- 14.4 Csomagolási csoport : II
- 14.5 Környezeti veszélyek : No
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Not applicable.

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- A mosószer szabályozása : 30 % és ennél több: Oxigénalapú fehérítőszer
alapján EC 648/2004 Tartalmaz: Fertőtlenítőszer

(EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Ez a termék az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozása alá esik (bejelentendő vagy korlátozás alá eső anyagokat tartalmaz) (robbanóanyag-prekursorok): minden gyanús ügyletet, jelentős mennyiség eltűnését és lopást be kell jelenteni a megfelelő nemzeti hatóságnak.

- Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek : OXIDÁLÓ FOLYADÉKOK ÉS SZILÁRD ANYAGOK P8
Alsó szint : 50 t
Felső szint : 200 t

Bioquell HPV-AQ

veszélyének kezeléséről.

REACH - A különös : Nem alkalmazható.
aggodalomra okot adó
anyagok engedélyezésének
jelöltlistája (59. cikk).

Házi szabályozás

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei
44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült a termékhez.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt

1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás	Indoklás
Oxidáló folyadékok 2, H272	A termékadatok vagy értékelés alapján
Akut toxicitás 4, H302	Számítási módszer
Bőrirritáció 2, H315	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás 1, H318	Számítási módszer
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3, H335	Számítási módszer
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3, H412	Számítási módszer

A H-mondatok teljes szövege

H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials

Bioquell HPV-AQ

(Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékkehelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.