

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Oxybio L12

Termék típusa(i): 02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)

Engedélyszám: HU-2022-MA-2-00387-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0028020-0001

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	2
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	3
2.2. Az előállítás típusa	3
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	5
5.1. Használati utasítások	5
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	6
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	6
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	7
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	7
6. Egyéb információk	7

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Oxybio L12

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Intergaz et Services
	Cím	38 avenue du Général de Gaulle 64000 Pau Franciaország
Engedélyszám	HU-2022-MA-2-00387-BF 1-1	

R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0028020-0001
Az engedélyezés dátuma	20/01/2022
Az engedély lejáratának dátuma	20/01/2032

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	VWR International bvba/sprl
A gyártó címe	Haasrode Researchpark 2020, Geldenaaksebaan 464 B-3001 Leuven Belgium
Gyártási helyek	Haasrode Researchpark 2020, Geldenaaksebaan 464 B-3001 Leuven Belgium

A gyártó neve	Mexel Industries
A gyártó címe	Z.A. de Verberie, route de Compiègne 60410 Verberie Franciaország
Gyártási helyek	Z.A. de Verberie, route de Compiègne 60410 Verberie Franciaország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Arkema France
A gyártó címe	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Franciaország
Gyártási helyek	Route de Vizille 38560 Jarrie Franciaország

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Arkema GmbH
A gyártó címe	Tersteegenstrasse 28 D-40474 Düsseldorf Németország
Gyártási helyek	Am Hauptor Bau 2410 D-06237 Leuna Németország

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Solvay Chimie SA
A gyártó címe	Rue de Ransbeek 310 1120 Brüsszel Belgium
Gyártási helyek	Schepersweg 1 6049 CV HERTEN Hollandia

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	12

2.2. Az előállítás típusa

AL - Egyéb folyadék

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Fémekre korrozív hatású lehet.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Szemvédő használata kötelező.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Levegőben terjedő diffúzió

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Az Oxybio termékcsalád termékei levegőben történő felületfertőtlenítésre szolgálnak.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Fungi/yeasts Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Tuberculosis bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: spóráképző baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Beltéri (Ipari - főként gyógyszeripar, orvosi területek és közösségek)
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Ködképzés Részletes leírás: Ködképzés - csak 30-150 m ³ közötti helyiségméret esetén. A termék alkalmazása négy szakaszból áll: - Az előkészítési szakasz, amelynek során optimális szintre módosítják a környezeti feltételeket a termék számára (relatív páratartalom, hőmérséklet) - A kondicionálási szakasz, amelynek során biztosítják a termék diffúzióját helyiségbe a hatékony koncentráció elérése érdekében - A fertőtlenítési szakasz, amely megfelel az elvárt hatékonysági szint eléréséhez szükséges érintkezési időnek - A befejezési szakasz, amely a levegőben lévő fertőtlenítőszer eltávolítása érdekében magába foglalja a helyiség szellőztetését mielőtt engedélyezik az emberek belépését a helyiségbe.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Hígítatlan termékkel, +18-25 °C hőmérsékleten, kemény, nem porózus, tiszta felületeken. Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületet. A szekrényajtókat ki kell nyitni. 2 órás érintkezési idővel (diffúzió után). - Baktericid és élesztőgomba-ölő hatás: 6,07 g/m ³ (pl 0,7284 g H ₂ O ₂ /m ³) - Fungicid, tuberkulocid, sporicid, és aktív a bakteriofágok ellen (kiegészítő hatásként): 12,84 g/m ³ (pl 1,5408 g H ₂ O ₂ /m ³) Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Szükség szerint, a fertőtlenített helyiség használatától függően.
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

HDPE flakon: 1 l és 2,5 l.
HDPE marmonkana: 5 l és 10 l

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az alábbi, 5.1. szakaszt

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az alábbi, 5.2. szakaszt

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az alábbi, 5.3. szakaszt

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az alábbi, 5.4. szakaszt

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az alábbi, 5.5. szakaszt

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

Az **OXYBIO L12** termék egy használatra kész folyékony fertőtlenítőszer, amelyet ködképzéssel kell alkalmazni a levegőben történő felületfertőtlenítéshez (30 és 150 m³ közötti térfogatú helyiségekben), és kizárólag foglalkozásszerű felhasználók által, beltérben használható.

Mindig ellenőrizze a fertőtlenítendő anyagokkal való összeegyeztethetőséget.

A levegőből történő fertőtlenítés csak alapos tisztítást és öblítést követően lehetséges. A fertőtlenítési eljárás előtt a fertőtleníteni kívánt felületeket meg kell szárítani. Kérjük, figyeljen arra, hogy a szekrényajtók legyenek nyitva.

Kérjük, ellenőrizze a hőmérsékletet és a helyiség relatív páratartalmát (40 és 80% között legyen), hogy a termék hatékonysága optimális szintű lehessen.

Az **OXYBIO L12** terméket például a Biojet® porlasztókkal (Biojet 200SK, Biojet 500 és Biojet 1000) való használatra fejlesztették ki. Működésük és műszaki jellemzőik azonosak. Kétfolyadékos, levegő és folyadék diffúzorral működnek, amely minden modellnél azonos. A készülékek (vagy fúvókák) számát a kezelendő térfogathoz kell igazítani. Például egy készülék (vagy egy fúvóka) 30-40 m³ hatékony kezeléséhez elegendő.

A BIOJET porlasztóktól eltérő készülékek használata is lehetséges. Ezeket úgy kell kialakítani, hogy H₂O₂-vel működjenek, és biztosítsák a levegőben lebegő ködképződést, feltéve, hogy ezek a készülékek megfelelnek a következő jellemzőknek:

- Részecskeméret: Dv (50) 14,2 µm
- Diffúziós sebesség: 27 ml/perc
- 30 és 150 m³ közötti helyiség térfogat, azaz a diffúziós idő 7 és 34 perc között van, figyelembe véve az elvégzendő tevékenységeket.

A felhasználónak a fertőtleníteni kívánt helyiségekben (vagy adott esetben egy megfelelő „szabványos helyiségben”) el kell végeznie a fertőtlenítés mikrobiológiai hitelesítését a használni kívánt eszközökkel, ezután készíthető el és használható fel a helyiségek fertőtlenítéséről szóló jegyzőkönyv.

Minden eszközt vagy specifikus berendezést a beállításakor kell tervszerűen hitelesíteni. Az optimális működési feltételeket a helyszínen validálják (hőmérséklet, nedvességtartalom, felhasználandó termék, diffúziós idő, extrakciós idő, stb.).

A fertőtlenítési ciklus elkezdése előtt a kezelt helyiséget légmentesen le kell zárni. A fertőtlenítés végrehajtásához szükséges összes biztonsági feladatot olyan kezelőre kell bízni, aki elvégezte a szükséges képzést. Ezek közül az első lépés a levegőkezelő berendezések leállítása, valamint a levegő be- és visszavezetésének lezárása, hogy a termék ne tudjon áttérjedni más helyiségbe. Ezt követően a területről kivezető ajtót vagy ajtókat be kell zárni, és ha a vasalatok nem elég szorosak, azokat le kell ragasztani ragasztószalaggal. Lehetőleg narancssárga vagy élénk színű, figyelemfelkeltő ragasztószalagot kell választani, és ki kell rakni egy figyelmeztetést: „Tilos a belépés, a helyiség fertőtlenítés alatt áll”.

Csak olyan területeken használható, amelyre a nagyközönség és a társállatok nem mehetnek be.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A terméket a címkével összhangban kell használni.

Ne lélegezze be a ködöt és a gőzöket. Amennyiben a szellőztetés nem elegendő, illetve ha köd vagy gőz képződik, megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Kerülje az anyag szembe vagy bőrre jutását.

Az újbóli belépés csak akkor engedélyezett, amennyiben a mérőberendezés azt jelzi, hogy a hidrogén-peroxid koncentrációja a környezeti levegőben 0 ppm, ami azt jelenti, hogy a levegő koncentrációja a referenciaérték (AEC) alá csökkent. A felvitelt követően a helyiséget ki kell szellőztetni, lehetőleg gépi szellőztetéssel. A szellőztetési idő hosszát megfelelő mérőberendezéssel végzett mérés alapján kell megállapítani. Amennyiben a megfelelő szellőzés előtt újra be kell lépni, megfelelő egyéni védőfelszerelésre lehet szükség (légzésvédő eszköz, vegyi védőkesztyű, vegyi védőöltözet, szemvédelem). A légzésvédelmi eszköz és a szűrő típusát (betűkód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben. A kesztyű anyagát az engedélyes határozza meg a termékismertetőben.

A nem érintett harmadik személyek csak megfelelő szellőztetés és a kezelt felületek száradása után léphetnek be újra az előzőleg kezelt területekre.

A flakonok, tartályok és szállítóömlők kezelésénél viseljen szem- vagy arcvédőt.

Kezelés után mindig mosson kezet.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt le kell venni és ki kell mosni.

Ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon a kezelt helyiségben.

A kezelt helyiségben nem lehet élelmiszer, takarmány vagy haszonállat.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások:

- Szármottevő mennyiség belégzése esetén: vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban.
- Szembe kerülés esetén: a szemhéjakat nyitva tartva alaposan öblítse tiszta vízzel néhány percig. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható. Continue rinsing. Amennyiben bőrpír, fájdalom vagy látásromlás következik be, forduljon szemészhez.
- Bőrrel való érintkezés esetén: a szennyezett ruhát le kell vetni. Vigyázzon a bőr és a ruházat, óra, cipő, stb. között esetleg ottmaradt termékre. Alaposan mossa le vízzel. Ha kiterjedt szennyezett területről van szó, és/vagy bőrkárosodás tapasztalható, orvoshoz kell fordulni, és a sérültet kórházba kell szállítani.
- Lenyelés esetén: ne adjon a sérültnek semmit szájon át. Tilos hánytatni. Ha a mennyiség kicsi (nem több mint egy korty), öblítse ki a száját vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz vagy toxikológiai központhoz. Mutassa meg a címkét.

A környezet védelmét célzó óvintézkedések baleset bekövetkezése esetén:

- Ne ürítse csatornába vagy felszíni vizekbe.
- Fogja fel a kiömlött anyagot, itassa fel nem éghető, nedvszívó anyaggal (pl: homok, föld, vermikulit, diatomaföld) és gyűjtse hordóba, majd a hatályos jogszabályoknak megfelelően hulladékként ártalmatlanítsa.
- Lehetőleg vízzel tisztítsa, ne használjon oldószereket.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ezt a csomagolást tilos a környezetbe juttatni.
Ne szennyezze a talajt és a vizeket a hulladékkal.
Csatornába vagy vízfolyásba engedni nem szabad.
Ezt az anyagot és tartályát veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni a helyi/országos előírásoknak megfelelően.
Hagyja a címké(ke)t a tartályon.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Mindig az eredeti csomagolásban tárolandó.

Ne tárolja 40 °C feletti hőmérsékleten.
A tartály jól lezárva, száraz, jól szellőző helyen, napfénytől védve tárolandó.
Minden gyújtóforrástól és gyúlékony anyagtól távol tartandó.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Felhasználhatósági időtartam: 24 hónap .

6. Egyéb információk

Engedélyszám (termékcsalád): HU-2022-MA-2-00387-BF

Oxybio L12

Engedélyszám:
HU-2022-MA-2-00387-1001