

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

Termékcsalád neve: Oxybio

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-0028020-0000

Tartalomjegyzék

I. rész - Első információs szint	1
1. Adminisztratív információk	1
2. Termékcsalád összetétele és formulációja	2
II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)	3
1. Meta SPC adminisztratív információ - Meta SPC 1	3
2. Meta SPC összetétel	3
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	4
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	4
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	6
6. Egyéb információk	8
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	8

I. rész - Első információs szint

1. Adminisztratív információk

1.1. Termékcsalád neve

Oxybio

1.2. Termék típusa(i)

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer(ek) és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer(ek))

1.3. 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	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0028020-0000	
Az engedélyezés dátuma	20/01/2022	
Az engedély lejáratának dátuma	20/01/2032	

1.4. 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

1.5. 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. Termékcsalád összetétele és formulációja

2.1. Termékcsalád 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 - 12

2.2. Formuláció típusa(i)

AL - Egyéb folyadék

II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

Meta SPC 1

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-1

1.3 Termék típusa(i)

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

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC 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 - 12

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

AL - Egyéb folyadék

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

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. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

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 (Ipri - 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, tuberculocid, 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 csomagolóanyagokHDPE flakon: 1 l és 2,5 l.
HDPE marmonkanna: 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. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások**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 fűvókák) számát a kezelendő térfogathoz kell igazítani. Például egy készülék (vagy egy fűvóka) 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 helyiségterfogat, 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 beállításkor 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 leállításának, valamint a levegő be- és visszavezetésének lezárása, hogy a termék ne tudjon áttérjedni más helyiségbe. Ezt követően a területről kivezető ajtókat 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 felvitt 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:

- Számottevő 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 száján 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

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név

Oxybio L12

Forgalmazási terület: HU

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0028020-0001 1-1

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