

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK, a 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

A kiállítás kelte: 2018. április 5.

1. SZAKASZ: A keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása:

1.1. Termékazonosító: **Xilix Gel Curatif Fongi +** faanyagvédőszer

1.2. Azonosított felhasználás: faanyagvédőszer II. főcsoport 8. terméktípus, felhasználásra késztermék

Ellenjavallt felhasználás: kizárólag faanyagvédőszerként használható

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Agrosol 2000 Kft.,

Cím:2100 Gödöllő, Szabadság út 60.

Tel/Fax:+36 28 545506.

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: agrosol@invitel.hu

Gyártó cég neve: S & C Construction - Groupe Berkem.

Cím: Le marais ouest.24680.GARDONNE.FRANCE.

Telefon: +33 5 53 63 81 00. Fax: +33 5 53 63 81 01.

contact@sarpap-cecil.com

www.sarpap-cecil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. A vonatkozó EU szabályozás 1272/2008/EK és módosításai szerint:

Veszélyes keverék.

Veszélyességi osztály és veszélymegjelölés:

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy repedését okozhatja (EUH066).

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória (Skin Sens. 1, H317).

Aquatic Acute 1, H 400, Aquatic Chronic 1, H410

Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt.

2.2. Címkézési elemek

A vonatkozó EU szabályozás (1272/2008/EK CLP/GHS) szerint:

Veszély piktogram:



GHS 07

GHS09

Figyelmeztetés: Figyelem

Címkén feltüntetendő komponens: EK 262-104-4 Propiconazol

EK 258-067-9 Permetrin

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Az ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P273 Kerülni kell a környezetbe jutást.

P280 Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb információ: a REACH XVII. melléklete alapján speciális korlátozás nincs

PBT és vPvB-értékelés: a termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztatás az alkotórészekről:

3.1. Anyag: Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2. Kémiai jelleg: Keverék.

Veszélyes anyag tartalom:		
EK: 920-901-0 Reg.szám: 01-2119456810-40	C11-C13 Szénhidrogének, izoalkánok, <2% aromás tartalommal Asp.Tox.1 H304, EUH066	50<=x%<100
CAS: 60207-901 EK: 262-104-4	Propiconazol Akut tox 4 H302, Skin. Sens.1. H317 Aquatic Acut 1 H400, M Akut =1 Aquatic Chronic H410,M Chronic= 1	1,17%
CAS: 52645-53-1EK: 258-067-9 Index szám: 613-058-00-2	Permetrin Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox.4; H332 Aquatic Acut 1; H400, M Akut =1000 Aquatic Chronic; H410 M Chronic= 1000	0,51%

A termék egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket az adatlapon fel kell tüntetni.

A H-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések:

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost.

Eszméletlen személynek semmit ne adjunk szájon át. A szennyezett ruházatot és cipőt azonnal vessük le.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk melegen. Rosszullet esetén hívjuk orvost.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Allergiás tünetek, tartós bőrirritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: ha van a kontaktlencsét távolítsuk el, öblítsük ki a szemet 15 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz

Lenyelés esetén: A betegnek semmit ne adjunk szájon át, ha a mennyiség kicsi (legfeljebb egy falat), a szájüreget öblítsük vízzel. Haladéktalanul forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a címkét az orvosnak. Ne erőltessük a hányást.

Eszméletlen személynek semmit ne adjunk szájon át.

4.2. Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

Nem gyúlékony.

5.1. Tűzoltás: vízpermet/vízköd, oltópor, hab, CO₂. Nagy tűz vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltandó. Nem alkalmazható oltószer: vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén sűrű fekete füst, szén-monoxid (CO), széndioxid (CO₂), hidrogén-klorid (HCl), klór (Cl₂), nitrogén-oxid (NO) keletkezik.

Az égés során keletkező veszélyes bomlástermékeket belélegezni nem szabad.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltáskor, a környezeti levegőtől független, a bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata szükséges.

A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti előírások

A termék szembe jutását, bőrre kerülését el kell kerülni. A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. A 7.-8. pontban megadottak ismerte, és egyéni védőeszközök használata szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Szüntessük meg a szivárgást. Nagy mennyiségű kiömlött terméket nem gyúlékony, inert anyaggal (pl. vermikulit, homok, föld, diatomaföld) kell befedni, felitatni, majd összegyűjteni, és megfelelő címkével ellátott zárható hulladékgyűjtő tartályban tárolni és megsemmisíttetni.

A kiömlött anyag csatornába, víztestekbe ne jusson! Amennyiben mégis vízfolyásokba jut, értesítsük a területileg illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Gyűjtsük mielőbb össze a kiömlött anyagot, megfelelő védőruhát és maszkot viseljünk közben.

6.4. Hivatkozás egyéb fejezetekre:

Információkat a biztonságos tároláshoz ld. a 7. szakaszban.

Információkat a személyi védelemre vonatkozóan ld. a 8. szakaszban.

Információkat a hulladékkezelésre vonatkozóan ld. 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tárolóhelyekre vonatkozó követelmények minden olyan létesítményre vonatkoznak, ahol a keveréket kezelik.

Azok az egyének, akiknél a bőrszenzibilizáció korábban történt, semmilyen körülmények között nem kezelhetik ezt a keveréket.

Kerüljük a termék bőrre és szembe jutását, gőzének belégzését. Ne együnk vagy igyunk, és ne dohányozzunk munkavégzés közben. Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A kémiai munkákban szokásos intézkedések mellett a fröccsenés álló töltő- és mérőberendezéseket kell használni (beleértve a párologtatást is), és további személyi védelmi intézkedéseknek kell lenniük a termékkel való esetleges érintkezés elkerülése érdekében.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Jól szellőző helyen tároljuk.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Eredeti csomagolásban, szorosan zárva hűvös, száraz helyen, fénytől, nedvességtől védve élelmiszerektől, italtól, takarmánytól elkülönítve függőleges helyzetben kell tartani. Gyermekek, illetéktelen személyek, haszonállatok ne férjenek hozzá!
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:** Biocid termék, faanyagvédőszer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelete szerint: a termék munkahelyi határértékkel szabályozott komponens nem tartalmaz.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

DNEL-érték (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje): a gyártó ilyet nem ad meg.

PNEC- érték (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöb-koncentráció): gyártó ilyet nem ad meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7 § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

8.2.1. Műszaki intézkedések

A termék felhasználása megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

8.2.2. Egyéni védelem

Használjon olyan tiszta, személyi védőfelszerelést, amelyet megfelelően karbantartottak. A személyi védőfelszerelést tiszta helyen, a munkaterülettől távol tartsa.

Légzésvédelem: Kerülje a por belégzését. Elégtelen szellőztetés esetén, gőzök/gázok/porok keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges: Gáz- és gőzsűrű (k) (Kombinált szűrők) az EN14387 szabvány szerint:

- A1 (barna)
- A2 (barna)
- A3 (barna)

Kézvédelem: A termékkel történő lehetséges érintkezéskor védőkesztyű (EN 374 szabvány szerint minősített): viselése kielégítő védelmet nyújt.

A kesztyűt az alkalmazástól és a munkaállomás használati időtartamától függően kell kiválasztani, úgy kell megválasztani, hogy az megfeleljen a szóban forgó munkavégzésnek: pl. egyéb vegyipari termékek melyekkel foglalkoznak, a szükséges fizikai védelemet (vágás, szúrás, hővédelem), illetve megfelelő ügyességi szintet biztosítson.

A javasolt kesztyű típusa:

- Nitril-kaucsuk (butadién-akrilonitril kopolimer gumi (NBR))
- PVA (polivinil-alkohol)
- Természetes latex
- PVC (polivinil-klorid)

Védőszemüveg: szembe freccsenés veszélye esetén EN 166 szabvány szerint minősített szorosan záródó biztonsági védőszemüveg.

Kerülje a szemmel való érintkezést. Használjon olyan szemvédőket, amelyek védelmet nyújtanak a folyadék fröccsenése ellen.

Testvédelem:

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Megfelelő védőruházat: Fröccsenés veszélye esetén viseljen folyadékkal szemben ellenálló védőruházatot a kémiai kockázatok ellen (3. típusú) EN14605 a bőrrel való érintkezés megakadályozása érdekében.

A munkához viseljen védőruhát a vegyi kockázatok ellen (6. típus) az EN13034 szerint.

Munkaruha anyaga: nehéz pamut vagy szintetikus szövet. Nehéz cipő vagy csizma.

8.3. Egyéb

A terméket kezeljük a vegyszerek kezelésének általános szabályai szerint.

A készítményt élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol kell tartani.

Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni, a bőrfelületet le kell mosni.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a por belégzését. Használat közben soha ne egyen, inni vagy dohányozzon.

A szennyezett ruházatot ismételt használat előtt távolítsa el és mossa le. Győződjön meg arról hogy a, hogy a szellőztetés, különösen zárt területeken megfelelő.

Környezeti expozíció elleni védekezés: kerüljük a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai-kémiai jellemzők:

9.1. Fizikai állapot és kémiai tulajdonságok:

- halmazállapot: viszkózus folyadék
- pH érték: nem releváns
- Forráspont / forrási hőmérséklettartomány: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont intervallum: $60\text{ ° C} < FP \leq 93\text{ ° C}$
- Gőznyomás (50 ° C): Nem releváns.
- Sűrűség: <1
- Vízben való oldhatóság: Nem oldódik.
- Olvadáspont / olvadási tartomány: nem meghatározott.
- Öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- Bomlási pont / bomlás-tartomány: Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információ: Nincs elérhető adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2. Kémiai stabilitás:

Ez a keverék a 7. pontban meghatározott ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Ha magas hőmérsékletnek van kitéve, veszélyes bomlástermékek, szénmonoxid és széndioxid, füstök és nitrogén-oxid keletkeznek.

10.4. Kerülendő körülmények:

A meleg vagy a gyújtóforrások.

Ez a termék a szokásos körülmények között stabilnak tekinthető.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószerektől, redukálószerektől távol kell tartani.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

- szén-monoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)
- nitrogén-oxid (NO)
- hidrogén-klorid (HCl)
- klór (Cl₂)

A vizsgált körülmények között a tárolás után nem volt kimutatható degradáció.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A keverékben lévő oldószer gőzök belélegzése a megadott munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó mértékben egészségkárosodáshoz vezethet: nyálkahártya és a légzőszervi irritáció, valamint a vese, máj és központi idegrendszeri hatások.

Tünetek: fejfájás, a zsibbadás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség, és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

A keverék ismételt vagy tartós expozíciója bőr kiszáradását okozhatja (a védő zsírréteg eltávolításával), ami nem allergiás bőrgyulladásához és a bőrön keresztüli felszívódáshoz vezethet.

Szembe kerülve szemirritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

A mechanikai behatás következtében keletkező por (csiszolás, fűrészelés, stb.) esetén a por belélegzése és szembe kerülve irritációt okozhat.

Bőrrel érintkezve allergiás reakciót okozhat.

11.1.1. anyagok

Akut toxicitás:

PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1)

Orális út: 300 <LD50 <= 2000 mg / kg

Faj: Patkány

Bőrön át: LD50 > 2000 mg / kg

Faj: Patkány

Belélegzési útvonal (n / a): LC50 > 24 mg / l

Faj: Patkány

PROPICONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Orális út: LD50 = 1517 mg / kg

Faj: Patkány

Bőrön keresztül: LD50 > 4000 mg / kg

Faj: Patkány

Belélegzési útvonal (n / a): LC50 > 5800 mg / l

Faj: Patkány

C11-C13 Szénhidrogének, izoalkánok, <2% aromás tartalommal

Orális út: LD50 > 5000 mg / kg

Faj: Patkány

Bőrön át: LD50 > 5000 mg / kg

Faj: Nyúl

Légúti vagy bőrszenzibilizáció:

PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1)

Tengerimalac Maximization Test (GMPT): szenzibilizál

Faj: tengerimalac

OECD iránymutatás 406 (bőrszenzibilizáció)

PROPICONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Tengerimalac Maximization Test (GMPT): szenzibilizál

Faj: Egyéb

11.1.2. Keverék

Légúti vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót okozhat.

Monográfia (ák) az IARC-től (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség):

CAS 52645-53-1: IARC 3. csoport: nem azonosítja karcinogén hatását az emberre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A készítményre vonatkozó konkrét adat nem áll rendelkezésre.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméket ne engedje lefolyókba vagy vízi utakba.

12.1. toxicitás

12.1.1. anyagok

PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1)

Hal toxicitás: LC50 = 0,0051 mg / l

M faktor = 100

Faj: *Oncorhynchus mykiss*

Az expozíció időtartama: 96 óra

Rákfélék toxicitása: EC50 = 0,00064 mg / l

M = 1000 faktor

Faj: *Daphnia magna*

Az expozíció időtartama: 48 óra

Alga toxicitás: ECr50 > 1,13 mg / l

Faj: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Az expozíció időtartama: 72 óra

PROPICONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Hal toxicitás: LC50 = 4,3 mg / l

Faj: *Oncorhynchus mykiss*

Az expozíció időtartama: 96 óra

OECD 203. iránymutatás (hal, akut toxicitási vizsgálat)

Rákfélék toxicitása: EC50 = 10,2 mg / l

Faj: *Daphnia magna*

Az expozíció időtartama: 48 óra

OECD 202 Útmutató (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

Alga toxicitás: ECr50 = 0,76 mg / l

M faktor = 1

Faj: *Scenedesmus subspicatus*

Az expozíció időtartama: 72 óra

Az OECD 201. iránymutatása (Alga, növekedésgátló teszt)

C11-C13 Szénhidrogének, izoalkánok, <2% aromás tartalommal

Hal toxicitás: LC50 = 1000 mg / l

Faj: *Oncorhynchus mykiss*

Az expozíció időtartama: 96 óra

Rákfélék toxicitása: EC50 = 1000 mg / l

Faj: *Daphnia magna*

Az expozíció időtartama: 48 óra

NOEC > 1 mg / l

Faj: *Daphnia magna*

Az expozíció időtartama: 21 nap

Alga toxicitás: ECr50 = 1000 mg / l

Faj: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Az expozíció időtartama: 72 óra

12.1.2. keverékek

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. anyagok

PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1)

Biológiai lebonthatóság: Nem gyorsan lebontható.

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Biológiai lebonthatóság: Nem gyorsan lebontható.

C11-C13 Szénhidrogének, izoalkánok, <2% aromás tartalommal

Biológiai lebonthatóság: Gyorsan lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. anyagok

PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1)

Oktanol / víz megoszlási hányados: $\log K_{ow} = 6.1$

Bioakkumuláció: $BCF = 570$

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Oktanol / víz megoszlási koefficiens: $\log K_{ow} = 3,72$

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető adat.

12.5. A PBT és a vPvB értékelésének eredményei

Nincs elérhető adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási útmutató

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A keverék és / vagy tartály megfelelő hulladékkezelését a 2008/98 / EK irányelvvel összhangban kell meghatározni.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, vízfolyásokba, talajba és közsatornába juttatni nem szabad.

EWC kód 03 02 05 * egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó faanyagvédő szerek

Göngyöleg hulladék:

A flakont teljesen ürítsük ki. A címkét a flakonon rajta kell hagyni. A tisztítatlan csomagolást a helyi előírások szerint kell kezelni. A veszélyes hulladék kezelése minősített ártalmatlanítási vállalkozóval történjen.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint a gyártó szerint jelölésköteles.

14.1. ADR/RID osztály: 9

Osztályozási kód: M6

Csomagolási csoport: III

Veszélyfokozat: 90

UN-szám: 3082

Szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes anyag, folyadék, m.n.n..

(permetrin, propiconazol)

Alagút korlátozási kód: E

Veszélycímke: 9

Környezetre veszélyes anyag: Jelkép „hal és fa”

14.2. IMDG osztály: 9

Csomagolási csoport: III

- Veszélyfokozat: 90
UN-szám: 3082
Szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes anyag, folyadék, m.n.n..
(permetrin, propiconazol)
EmS: F-A, S-F
Alagút korlátozási kód: –
Veszélycímke: 9
Környezetre veszélyes anyag: Jelkép „hal és fa”
- 14.3. ICAO/IATA osztály: 9
Csomagolási csoport: III
UN-szám: 3082
Szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes anyag, folyadék, m.n.n..
Veszély iniciátor: permetrin
Veszélycímke: 9
Környezetre veszélyes anyag: Jelkép „hal és fa”
- 14.4. Egyéb információ: nem áll rendelkezésre
- 14.5. Környezeti veszély:
Környezet veszélyeztetésre vonatkozó adatokat ld. a 14.1. –14.3. pontok alatt.
- 14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
ADR: LQ: 5L Provis.: 274 335 375 601 EQ: E1 Kat.:3
IMDG: Prov.: 274 335 969 EQ: E1
IATA: Passanger 964 Passanger 450L Cargo 964Cargo 450L
- 14.7. MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható.
- 14.8. Egyéb információ
Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet. REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról.

CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006EK rendelet módosításáról.

Biocid joganyagok: 528/2012/EU biocid rendelet és módosításai, 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU rendeletek

Vonatkozó magyar joganyagok: Biocid rendelet: a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai, a 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól, 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet az egészségügyi kártevőirtószerrel, valamint gázosítószerekkel végzett tevékenység szabályairól.

Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékok:

225/2015. (VII.7.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet, 72/2013.

(VIII.27) VM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16.SZAKASZ: Egyéb előírások

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

A 3. pontban felsorolt H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H302+332 Lenyelve ártalmas vagy belélegezve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Acut Tox.4.: Akut toxicitás 4. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció 1. kategória

Aquatic Acut : 1 akut víztoxicitás 1. kategória

Aquatic Chronic1: kónikus víztoxitás 1. kategória

IATA: Veszélyes áruszállítás közúton

Rövidítések:

ADR: Veszélyes áruszállítás közúton

IMDG: Veszélyes áruszállítás vízi úton

IATA: Veszélyes áruszállítás légi úton

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át okozza

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2016. július 19. felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.