



BIZTONSÁGI ADATLAP AZ 1907/2006/EK rendelet szerint

1 / 11

BORI biocid impregnáló W

Felülvizsgálat sz:4/ 8
Első felülvizsgálat ideje: 09-06-15"
Felülvizsgálat dátuma:27-06-16
Nyomtatás dátuma:11-05-17

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Kereskedelmi megnevezés: | BORI biocid impregnáló W |
| Termék kód: | 480107 |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

| | |
|----------------------------|---|
| Legfontosabb felhasználás: | Termékek fogyasztói felhasználásra- ipari és lakossági felhasználásra- betonfestékek Fafelületek megelőző védelme rovarok és gombák ellen. Biocidal product: wood preservatives (PT 8) Ne kezelje a fát méhészetek. Átfestés felt kötelező. |
| Felhasználás: | ecset/henger |

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|------------------|---|
| Szállító: | Helios Coatings Hungary Kft., 5000 Szolnok, Nagysándor József út. 15742/15 hrsz., T: 06 56 514 776, 06 56 413 585 |
| Felelős személy: | László Simor, e-mail: info@hgpannonia.hu |
| Gyártó: | HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10 |
| Felelős személy: | Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si |

1.4. Sürgősségi telefonszám

| | |
|----------|--|
| Telefon: | ETTSZ 1097 Budapest,Nagyvárad tér 2. Tel.06-80-20-11-99 Díjmentesen hívható ZÖLD SZÁM |
|----------|--|

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

| | |
|-------------------------|--|
| Veszélyességi kategória | Aspirációs veszély, 1. A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. A vízi környezetre veszélyes - krónikus, 1. |
|-------------------------|--|

2.2. Címkézési elemek

EU 1272/2008:



| Figyelmeztetés | Veszély |
|--------------------------------------|---|
| Hatóanyagok: | permethrin 0,48 g/l; tebuconazole 1,6 g/l; 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat 4 g/l |
| Tartalmaz: | szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma; 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat; permethrin(ISO) Allergiás reakciót válthat ki. |
| Veszély mondatok (H-mondatok) | H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Biztonsági utasítások: | P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P331 - TILOS hánytatni. P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P405 - Elzárva tárolandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak a kiürült kannát adja le megsemmisítésre. Folyékony maradványokat juttassa el gyűjtőhelyre. |

2.3. Egyéb veszélyek

| | |
|--|--|
| | A termék tartalmaz szerves oldószereket. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
|--|--|

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

| Kémiai összetétel: | Fafelületek megelőző védelme rovarok és gombák ellen. alkid gyanta és szerves oldószerek | | |
|--|--|---|---|
| Kémiai megnevezés | Koncentráció [súly %] | CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no. | Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) Megjegyzések |
| szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma | 50-100 | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. vesz. 1, H 304 |
| 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat | 0,1- 0,49 | 55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 | Vízi, krónikus 1, H 410 Vízi akut 1, H 400 STOT ism. 1; H372 (larynx) Bőrszenz. 1; H317 Szemkár. 1; H318 Akut tox. 4; H302 Akut tox. 3; H331 AQUATIC CHRONIC 1: M = 1 AQUATIC ACUTE 1: M = 10 |
| tebuconazole | 0,1- 0,49 | 107534-96-3 403-640-2 | Vízi, krónikus 2, H 411 Repr. 2; H361 D |

| | | | |
|-----------------|------|---|--|
| | | 603-197-00-7 | Akut tox. 4; H302 M = 10 |
| permethrin(ISO) | <0,1 | 52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 | Vízi, krónikus 1, H 410 Vízi akut 1, H 400 Bőrszenz. 1; H317 Akut tox. 4; H332 Akut tox. 4; H302 AQUATIC CHRONIC 1: M = 1000 AQUATIC ACUTE 1: M = 1000 |
| | | | |

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---------------------------------|--|
| Belélegzés esetén: | Vigye a sérültet tiszta levegőre, tegye pihenőhelyzetbe. Ha légzési problémák lépnek föl, biztosítson mesterséges lélegeztetést. Szédülés, fejfájás és hányinger esetén, vigye a sérültet kórházba oldalfekvésben, és biztosítsa a légutak átjárhatóságát. |
| Bőrrel való érintkezés esetén: | Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Ne használjon szerves oldószert vagy higítót. |
| Szemmel való érintkezés esetén: | Vízzel mossa ki a szemét, hogy eltávolítsa a termék maradványát. |
| Lenyelés esetén: | Evésre nem alkalmas. A száját öblítse ki vízzel. Nem szabad hánytatni. Akadályozzuk meg a termék tüdőbe jutását. Forduljon orvoshoz. |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

| | |
|---------------------------------|--|
| Belélegzés esetén: | Fejfájás, álmoság, gyengeség, kordinációs zavar, szédülés, nagy koncentrációban a központi idegrendszert befolyásolja, álmoságot, szédülést, émelygést, fejfájást, tudatvesztést okoz. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció vese és máj károsodást okozhat. |
| Bőrrel való érintkezés esetén: | Hosszabb időn át tartó (kapcsolat) a termék veszteséget okoz a zsír a bőr, amelyek gyulladást okozhatnak a bőrön. |
| Szemmel való érintkezés esetén: | Bőrpír, könnyezés és irritáció érzékeny személyeknél. |
| Lenyelés esetén: | Abban az esetben nagy mennyiségű elfogyasztott termék, érzékeny egyének hányinger, hányás és hasmenés. Jelei és tünetei a hasi fájdalom, hányinger és hányást okozhat. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|--|-----------------------------|
| | Nem áll rendelkezésre adat. |
|--|-----------------------------|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-----------------------------|--|
| Tűzoltó anyagok: | Mivel a termék nem gyúlékony, nem igényel különleges bánásmódot. A termék nem gyúlékony. Az edényzetet jól le kell zárn. |
| Nem alkalmazható oltóanyag: | Nyílt vízsugár |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|----------------------------------|----------------|
| A tűzoltás specifikus módszerei: | Nem szükséges. |
|----------------------------------|----------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|-------------------------------------|
| A tűzoltók védelmét szolgáló speciális felszerelés: | Nincsenek különleges tulajdonságai. |
|---|-------------------------------------|

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|--------------------------|--|
| Személyi óvintézkedések: | El kell távolítani a gyújtóforrásokat (láng, égő cigaretta, szikrázás stb). A légzőszerveket védeni kell a gőzök belégzésétől. Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről. |
|--------------------------|--|

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

| | |
|----------------------------------|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések: | Meg kell akadályozni élővizekbe, víztározókba, pincékbe, barlangokba vagy csatornába jutását. Meg kell akadályozni élővizekbe, víztározókba, pincékbe, barlangokba vagy csatornába jutását valamint a gőzök zárt helyiségben való felgyülemelését. |
|----------------------------------|---|

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|-----------------------|--|
| Tisztítási módszerek: | A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell abszorbeálni. A hulladékok eltávolítását meghatalmazott hulladékanyag-gyűjtőre kell bízni. |
|-----------------------|--|

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

| | |
|---|---|
| Személyi óvintézkedések: | Felhasználás során kerülje a bőrrel, szemmel történő érintkezést, akadályozza meg a termék környezetbe történő kiömlését/diffúzióját. |
| Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok: | A termék használatakor a helyiséget alaposan ki kell szellőztetni. Biztosítani kell a munkavédelmi előírások teljesítését. Az edényzetet szorosan le kell zárni. Használatakor nem szabad enni, inni. |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|-------------------------------------|--|
| Műszaki intézkedések és feltételek: | Élelmiszertől és takarmánytól távol tartandó. Az anyag jól záródó edényzetben, száraz és jól szellőztetett helyiségben illetve a címkén és a műszaki dokumentációban feltüntetett feltételek mellett tartandó. A csomagolóburkolatot a gyártó eredeti címkéjével kell ellátni. |
| Tárolási osztály: | 3B |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

| | |
|-------------------|--|
| Csomagolóanyagok: | AJÁNLOTT: Az eredeti gyári csomagolásban. NEM ALKALMAS: Ne használjon nem eredeti és nem címkézett tartályokat. |
|-------------------|--|

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs elérhető különleges információ

8.1.1. Expozíciós határértékek

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, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK (munkahelyi levegőben megengedett határérték)

| A veszélyes anyag megnevezése | CAS sz. | AK-érték (mg/m ³) | CK-érték (mg/m ³) |
|---|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Az anyag nem tartalmaz ilyen összetevőket | | | |

ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezettség egy műszakon belül

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
mg/m³ milligramm léghőméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

8.2. Az expozíció ellenőrzése

| | |
|----------------|--|
| Légzésvédelem: | A határértéket meghaladó töménység esetén kötelező az "A" típusú szűrővel bélelt arcvédő használata. Ha a levegő oxigéntartalma a műhelyben 17 % alá csökken, nyitott, kör alakú, sűrített levegő beáramlására alkalmas légzőkészüléket kell használni.. |
| Kéz védelme: | Az anyaggal való többszöri érintkezés esetén nitrilgumiból készült, 0,40 mm vastagságú védőkesztyűt, a cseppekkel való érintkezéskor (kisebb érintkezés) pedig 0,11 mm vastagságú nitrilgumiból készült védőkesztyűt kell viselni. |
| Szemvédelem: | A levegőben lévő kisebb töménység esetén védőszemüveget, magasabb töménység esetén pedig teljes arcot lefedő arcvédőt kell viselni. |
| Bőr védelme: | Normális feltételek esetén pamutból készült ruházatot és megfelelő lábbelit kell viselni. Abban az esetben, ha nagy a leöntés lehetősége, vegyi anyagokkal szemben ellenálló ruházatot és lábbelit kell viselni (PVC, gumi). |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| a) Külső jellemzők: | Folyadék |
| b) Szag: | Szerves kötőanyagokra jellemző. |
| c) Szagküszöbérték: | Nincs adat |
| d) pH-érték: | No data available |
| e) Olvadáspont/fagyáspont: | |

| | |
|--|---|
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | |
| g) Lobbanáspont: | 65 °C; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma |
| h) Párolgási sebesség: | ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | 0,6 6,1 ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján |
| k) Gőznyomás: | Nincs adat |
| l) Gőzsűrűség: | Nincs adat |
| m) Relatív sűrűség: | 0,79 - 0,83 ISO 2811 |
| n) Oldékonyság (oldékonyságok): | Oldhatatlan |
| o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján |
| p) Öngyulladási hőmérséklet: | ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat |
| q) Bomlási hőmérséklet: | Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás: | < 21 mm ² /s, 40 °C |
| s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: | A termék nem robbanó. Azonban robbanóképes gőz/levegő keverék keletkezése lehetséges. |
| 9.2. Egyéb információk | |
| Oldószer tartalom: (kalkulált, %) | 6-7 |
| Szerves oldószerek (tf %) | 91.40 |
| Víz tartalom: (kalkulált, %) | 0.00 |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

| | |
|-----------------|--|
| Reakciókészség: | Stabil – ha az utasításoknak megfelelően használják. |
|-----------------|--|

10.2. Kémiai stabilitás

| | |
|-------------|--|
| Stabilitás: | A termék normális felhasználás és tárolás esetén stabil. |
|-------------|--|

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

| | |
|------------------------|---|
| Veszélyes körülmények: | Nyílt láng vagy veszélyes anyagok jelenléte. A terméket tartsuk távol hőtől, szikrától, lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. |
|------------------------|---|

10.4. Kerülendő körülmények

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Kerülendő körülmények: | Nem áll rendelkezésre adat. |
|------------------------|-----------------------------|

10.5. Nem összeférhető anyagok

| | |
|----------------------|---|
| Összeférhetetlenség: | A termék a legtöbb anyaggal nem lép reakcióba és nem vegyíthető, kivéve a szélsőséges oxidánsokat. Eredeti csomagolóburkolatban tartandó. |
|----------------------|---|

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

| | |
|--|-----------------------------|
| | Nem áll rendelkezésre adat. |
|--|-----------------------------|

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) akut toxicitás:

| | |
|---------------------------------|--|
| ORÁLIS | A termék tartalmaz összetevőket, melyek lenyelést követően ártalmasak lehetnek és tüneteket okozhatnak érzékeny személyeknél. Ezek az összetevők: ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján 3-jodo-2-propinil- butilkarbamát, tebuconazole, permethrin(ISO) |
| DERMÁLIS | Nincs adat ismert. |
| INHALÁCIÓS | A termék tartalmaz összetevőket, melyek a gőz, köd vagy gáz belégzésekor ártalmasak lehetnek és tüneteket okozhatnak érzékeny személyeknél, de tartalmuk nem éri el a küszöböt magára a termék besorolására. Ezek az összetevők: ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján 3-jodo-2-propinil- butilkarbamát, permethrin(ISO) |
| Speciális óvatossági szabályok: | A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |

összetevőkre vonatkozó adatok:

| Kemijsko ime | LC50 inhalacijska | LD50 - oralna | LD50 dermalna |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 3-jodo-2-propinil- butilkarbamát | | Orális LD50 Patkány 1100 mg/kg | |
| tebuconazole | LC50-4 hours Patkány > 800 mg/m3 | Orális LD50 Egér 1615 mg/kg | |
| permethrin(ISO) | LC50-4 hours Patkány > 1 mg/l | Orális LD50 Patkány 220 mg/kg | Bőr- LD50 Patkány > 5000 mg/kg |

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

| | |
|---------------------------------|--|
| Bőr: | Nincs adat ismert. |
| Speciális óvatossági szabályok: | A termék nem tartalmaz a bőrre maró/irritatív hatásra osztályozott összetevőket. |

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

| | |
|---------------------------------|--|
| Szem: | A termék tartalmaz ilyen összetevőket, melyek szembe jutva tüneteket válthatnak ki és egyes személyeknél problémát okozhatnak. Ezek az összetevők: |
| Speciális óvatossági szabályok: | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

| | |
|---------------------------------|--|
| Bőr: | A termék tartalmaz olyan összetevőket, melyek bőr szenzibilizációt válthatnak ki és egyes személyeknél problémát okozhatnak. |
| Speciális óvatossági szabályok: | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |

e) csírasejt-mutagenitás:

| | |
|---------------------------------|---|
| A terméknek való kitettség | Nincs adat ismert. |
| Speciális óvatossági szabályok: | A termék nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőket. |

f) rákkeltő hatás:

| | |
|---------------------------------|--|
| A terméknek való kitettség | Nincs adat ismert. |
| Speciális óvatossági szabályok: | A termék nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőket. |

g) reprodukciós toxicitás:

| | |
|---------------------------------|---|
| A terméknek való kitettség | A termék olyan anyagokat is tartalmaz, amelyek károsíthatják a termékenységet vagy a születendő gyermeket, de a küszöbérték alatt minősítette magát a terméket. |
| Speciális óvatossági szabályok: | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

| | |
|---------------------------------|---|
| A terméknek való kitettség | Nincs adat ismert. |
| Speciális óvatossági szabályok: | A termék nem tartalmaz sorolt összetevők okoznak káros hatása a szerveket a egyetlen expozíció. |

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

| | |
|---------------------------------|--|
| A terméknek való kitettség | A termék olyan anyagokat is tartalmaz, ami káros lehet a szerveket után ismétlődő vagy hosszabb expozíció, de tartalmukat nem éri el a küszöböt besorolás termék maga. |
| Speciális óvatossági szabályok: | Product does not contain components classified as causing harmful effect to organs on repeated or prolonged exposure. |

j) aspirációs veszély:

| | |
|---------------------------------|--|
| INHALÁCIÓS | Product contains components which may cause aspiration hazard, but their content is below the classification threshold for product itself. |
| Speciális óvatossági szabályok: | TILOS hánytatni. LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|---|--|
| Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok: | A termék összetevői, amelyek mérgező a halakra és a vízi környezetben. |
|---|--|

| Kémiai megnevezés | CAS sz. | Ökotoxicitás konc. |
|----------------------------------|-------------|--|
| 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat | 55406-53-6 | LC 50 (72 h) vízi környezetre Algák = 0,022 mg/l LC50 (48 h) vizes közegre Daphnia = 0,2 mg/l |
| tebuconazole | 107534-96-3 | EC50 baktériumok 44 mg/l IC50, 72 h: Algák 3,8 mg/l LC50 (96 h) vizes közegre halak 4,4 mg/l |
| permethrin(ISO) | 52645-53-1 | EC 50, 48 h: Daphnia 0,0013 mg/l LC50 (96 h) vizes közegre halak 0,0051 mg/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Biodegradáció: | Nem áll rendelkezésre adat. |
|----------------|-----------------------------|

12.3. Bioakkumulációs képesség

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Bikoncentráció: | Nem áll rendelkezésre adat. |
|-----------------|-----------------------------|

12.4. A talajban való mobilitás

| | |
|-----------|-------------|
| Mobilitás | Nincs adat. |
|-----------|-------------|

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| | |
|--------------|-----------------------------|
| PBT és vPvB: | Nem áll rendelkezésre adat. |
|--------------|-----------------------------|

12.6. Egyéb káros hatások

| | |
|---|---|
| Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok: | Az összetevők besorolása alapján a terméknek nagyon mérgező hatása lehet a vízi élővilágra. |
|---|---|


13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

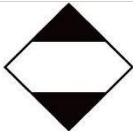
A készítmény maradáinak kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó rendeletben foglaltak szerint (15.pont).

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|-------------|---|
| Termék: | A termékkel kapcsolatban keletkező és felhasználhatatlan maradékkal-hulladékkal a különleges és veszélyes hulladékok kezeléséről szóló előírások szerint kell eljárni (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC) |
| Csomagolás: | Amennyiben a fémgöngyöleg felújítása és ismételt felhasználása gazdaságosan nem megoldható, újrahasznosítása elsősorban a vasiparban történik, vagy pedig az erre kijelölt szeméttelre kell szállítani (94/62/EK rendelet, 1999/177/EK rendelet). |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | Közúti/vasúti szállítás – ADR/RID: | Szállítás tengeren- IMDG: | Szállítás légi úton (IATA): |
|---|---|--|--|
| 14.1. UN-szám | 3082 | 3082 | 3082 |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, folyadék, permethrin(ISO) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, folyadék, permethrin(ISO) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, folyadék, permethrin(ISO) |
| 14.3. Osztály | 9 | 9 | 9 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III | III | III |
| Veszélyességi címke: |  | | |
| Veszélyességi szám: | 90 | 90 | 90 |

| | | | |
|--|--|----------|--|
| Alagút korlátozási kód | (E) | | |
| Korlátozott mennyiség |  <p>csomagok: belső: = <5 egység, a külső: = <30 egység</p> | | |
| Útmutató a sürgősségi EmS: | | F-A, S-E | |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | Igen. | |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Szállítás a vonatkozó szállítási címkével és a szállítási rendeletek szerint. | | |
| 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem használható | | |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai, az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

A termék az irányelv hatálya alá (EU 2004/42), "DECO VOC". Értelmében az irányelv, a termék sorolja: A.h - Kötő alapozók, oldószerbázisú festékek (OB) 748 g/l

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Még nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben található H mondatok leírása:

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (larynx)károsítja a szerveket.

H331 - Belélegezve mérgező.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H302+H332 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve.

| | |
|--|---|
| Változások: | 1-3; 9; 14-16 |
| Használt irodalom / adatforrások: | Eredeti Biztonsági adatlap gyártók / szállítók Teri toxikológiai adatbázisban. |

A biztonsági adatlap a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet II Melléklete előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.