

Iktatószám: KEF-7625-8/2012

Előiratszám: OTH-4209/2010

Tárgy: AZ INDULINE GW-310 faanyagvédő szer Dán Királyságban kiadott forgalomba hozatali engedélyének kölcsönös elismerése

Előadó: Dr. Szász Attila

Telefon: (1) 476-1214

Melléklet: 1. sz. melléklet - engedélyokirat (5 oldal)

2. sz. melléklet - teljes összetétel (2 oldal)

3. sz. melléklet - címkeszöveg (2 oldal)

HATÁROZAT

A **Remmers Baustofftechnik GmbH** (49624 Lönningen, Bernhard-Remmers Str. 13, Németország) forgalomba hozó kérelmére az **INDULINE GW-310** faanyagvédő Dán Királyságban BPD-reg. nr. 692-5 engedélyezési számon kiállított forgalomba hozatali engedélyét kölcsönösen elismerem és a termék **forgalomba hozatalát HU-2012-MA-08-00006-0000** engedélyezési számon az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. A készítmény a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (továbbiakban Rendelet) 5. melléklete szerint a 2. Főcsoport 8. terméktípusába tartozó kékülés elleni megelőző védelemre alkalmazható fakonzerváló szer **kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra**, 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó, talajjal és élővízzel nem érintkező, statikusan nem terhelt, fából készült tárgyak kezelésére.
2. A termék nem használható beltéren, lakóhelyiségekben lévő fafelületek védelmére; kivétel ez alól a homlokzati ablakok és külső ajtók belső felülete.
3. A készítmény forgalmazása során az engedélyokiratban (1. számú melléklet) előírt feltételek teljesítését folyamatosan biztosítani kell.
4. Az engedély jogosultja köteles minden egyes kiszelési egységen az engedélyokirat 3. számú melléklete szerinti címkefeliratot elhelyezni.
5. Az emberek, egyéb nem célzott élőlények és a környezet elsődleges és másodlagos expozícióját az összes szükséges és rendelkezésre álló kockázatcsökkentő intézkedés figyelembevételével és alkalmazása révén minimalizálni szükséges.
6. A készítmény a jogosulatlan felnyitás ellen védett, biztonságos helyen tárolandó.
7. Amennyiben a termék jelen határozat alapjául szolgáló forgalmazási, felhasználási feltételei módosulnak, az engedély jogosultjának a mellékelt engedélyokirat módosítását kell kezdeményeznie.

8. Amennyiben a termék forgalmazása az engedély érvényességi idején belül véglegesen megszűnik, az engedély jogosultja ezt a tényt az indoklással együtt az Országos Tisztifőorvosi Hivatalnak (továbbiakban: OTH) köteles bejelenteni.
9. A határozat 2. számú mellékleteként szereplő „Az INDULINE GW-310 teljes összetétele” c. táblázatban megadott információk bizalmas adatnak minősülnek.
10. Jelen határozatom 2020. június 30-ig hatályos.

Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/3214-3/2012 iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában a következő feltételeket szabta:

- „1. A termékek, illetve a termékekkel kezelt faanyagok nem használhatók vízi, illetve vízhez közeli környezetben.
2. A termékekkel kezelt faanyagot fedőréteggel kell bevonni, melyet rendszeresen karban kell tartani.
3. Az ipari felhasználásra engedélyezett termékek címkéjén és biztonsági adatlapján fel kell tüntetni azt, hogy a kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen vagy kemény, nem áteresztő helyen kell tárolni a talajba és a vízbe irányuló közvetlen veszteségek elkerülése és a veszteségek újrahasználatra vagy ártalmatlanításra való összegyűjtésének lehetővé tétele érdekében.”

Határozatom ellen annak kézhez vételétől számított 15 napon belül benyújtandó fellebbezéssel lehet élni az elsőfokú eljárás díjtételével megegyező mértékű jogorvoslati díj befizetése mellett. A fellebbezést az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatalhoz kell címezni (1051 Budapest, Zrínyi u. 3.), de az OTH-hoz kell benyújtani. A fenti összeget az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal 10032000-00285788-00000000 számú számlájára kell befizetni.

INDOKOLÁS

A **Remmers Baustofftechnik GmbH** (továbbiakban: kérelmező) 2010. július 28-án az OTH-hoz benyújtott szándéknyilatkozatában a Biocid rendelet 30. § (7) bekezdésnek megfelelően jelezte igényét az **INDULINE GW-310 faanyagvédő** más uniós tagállamban kiadandó termékengedélyének Magyarországon történő elismertetésére.

2012. április 25-én beérkezett kérelmében kezdeményezte a fenti biocid termék Dán Királyság Kompetens Hatósága által 2011. december 21-én, BPD-reg. nr. 692-5 engedélyezési számon kiállított forgalomba hozatali engedélyének kölcsönös elismerését. A kérelmet és a hozzá tartozó dokumentációt a Biocid rendelet 30. § (8) bekezdésben meghatározott határidőre benyújtotta.

A kérelmező az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I.30.) EüM rendelet (továbbiakban: Igszolg. díj rendelet) 1. melléklet VI. 16. pontja alapján meghatározott 500 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat leróta.

A Rendelet 26. § (1) bekezdése alapján a biocid termékek forgalomba hozatalának engedélyezésére, regisztrálására, ezek elismerésére, megújítására, módosítására, visszavonására, a biocid hatóanyagok közösségi jegyzékbe történő felvételének, illetőleg a jegyzékbe vétel módosításának, illetve törlésének kezdeményezésére Magyarországon az OTH az illetékes hatóság.

A Rendelet 4. § (1) bekezdése alapján az OTH a valamely más tagállamban már kiadott engedélyt elismeri és a biocid terméket engedélyezi.

A 8. terméktípusba tartozó biocid termékek engedélyezési eljárásában a Rendelet 8A. § (1) a) pontjának megfelelően koordináló szervként az Országos Kémiai Biztonsági Intézet járt el, külön jogszabály szerinti feladatkörében pedig közreműködött az Országos Környezetegészségügyi Intézet.

Mivel a dokumentáció értékelése a fenti közreműködők feladatkörén kívül eső kérdésekkel összefüggésben is szükséges volt (hatásosság-alkalmasság fejezet), a koordináló intézet a Rendelet 8. § (13) bekezdésének felhatalmazása alapján e feladat ellátására - a dokumentáció adatvédelmének biztosításával - szakértőt (Dr. Csupor Károly, Nyugat Magyarországi Egyetem, Sopron) kért fel.

A Rendelet 8/A. § (2) és (3) pontja szerint a biocid termékek uniós engedélyezési eljárásában az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF) külön jogszabály szerinti feladatkörében közreműködik. A külön jogszabály, az Állami Népegészségügyi és Tisztifőorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet szerint:

„23. § (6) *A Kormány*

b) a biocid termék forgalomba hozatalához és felhasználásához szükséges engedély és a regisztráció megújítása és elismerése iránti eljárásban, a biocid termék és hatóanyaga, valamint a nem hatóanyag anyagainak a nem cél élő szervezetekre gyakorolt ökotoxikológiai hatásának vizsgálata, továbbá az anyagok környezeti sorsának és viselkedésének vizsgálata kérdésében az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséget szakhatóságként jelöli ki.”

Az OKTVF a fenti jogszabályi előírásoknak megfelelően 14/3214-3/2012 iktatószám alatt 2012. szeptember 5-én az alábbi indoklással adta meg elsőfokú szakhatósági állásfoglalását. A 4. oldal 6-7. bekezdésében foglaltakat 14/3214-5/2012 iktatószámú levelében, a korábbi állásfoglalás egyéb rendelkezéseinek fenntartása mellett, visszavonta:

A Remmers Baustofftechnik GmbH (49624 Lönigen, Bernhardt-Remmers Str. 13., Németország) dán cég engedélykérelmet nyújtott be az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Országos Tisztifőorvosi Hivatalához (továbbiakban: OTH), az általa engedélyezni kívánt Induline SW-900 (KEF-7624-3/2012), Induline GW-310 (KEF-7625-3/2012) és Remmers (Aidol) HK-Lasur (KEF-7625-3/2012) 8. terméktípusba tartozó faanyagvédő biocid termékek magyarországi forgalomba hozatalához.

Az OTH KEF-7624-3/2012., KEF-7625-3/2012. valamint KEF-7626-3/2012. hivatkozási számú megkeresésében, szakhatósági állásfoglalást kért az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségtől (továbbiakban: Főfelügyelőség) az Induline SW-900 (KEF-7624-3/2012), Induline GW-310 (KEF-7625-3/2012) és Remmers (Aidol) HK-Lasur (KEF-7625-3/2012) faanyag védő szerek kölcsönös elismerési eljárásban.

A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeit az erről szóló 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (a továbbiakban: ER.) határozza meg. Az ER. 8/A. § (2) és (3) bekezdései alapján a Főfelügyelőség az ott nevesített eljárásokban a külön jogszabály szerinti feladatkörében közreműködik.

A Kormány a Főfelügyelőséget az Állami Népegészségügyi és Tisztifőorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 23.§ (6) bekezdése alapján a szakhatóságként jelöli ki – egyebek mellett – a biocid termék forgalomba hozatalához és felhasználásához szükséges engedély és a regisztráció megújítása és elismerése iránti eljárásban a biocid termék és hatóanyaga, valamint a nem hatóanyag anyagainak a nem cél élő szervezetekre gyakorolt ökotoxikológiai hatásának vizsgálata, továbbá az anyagok környezeti sorsának és viselkedésének vizsgálata kérdésében.

A biocid termék és hatóanyaga, valamint a nem hatóanyag anyagainak a nem cél élő szervezetekre gyakorolt ökotoxikológiai hatásának vonatkozásában, az alábbi megállapítások tehetők:

A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (továbbiakban: ER) hatálya kiterjed a 2. § a) pontjában meghatározott, a Kbtv. hatálya alá tartozó, valamint nem veszélyes anyagnak minősülő hatóanyagot, illetve biológiai eredetű hatóanyagot tartalmazó, a (2) bekezdésben nem említett biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának a Kbtv.-ben nem szabályozott feltételeire.

Az ER 2. §-a szerint e rendelet alkalmazásában

- a) biocid termék: hatóanyag, illetve egy vagy több hatóanyagot tartalmazó készítmény, a felhasználóknak szánt kiszerezési formákban, melynek az a célja, hogy valamely kártékony biológiai szervezetet kémiai vagy biológiai eszközökkel elpusztítson, elriasszon, ártalmatlanítson, károkozásában akadályozzon, illetőleg valamilyen más módon korlátozó hatást gyakoroljon rá, és besorolható az 5. számú melléklet szerinti valamely terméktípusba;*
- b) kis kockázattal járó biocid termék: olyan biocid termék, amely az 1/a) számú mellékletben felsorolt anyagon kívül más potenciálisan veszélyes anyagot nem tartalmaz. Felhasználási körülményei között az ilyen biocid termék az emberre, az állatokra és a környezetre csak kis kockázatot jelent;*
- c) alapanyag: az 1/b) számú mellékletben felsorolt, elsősorban közvetlenül nem biocidkénti használatra forgalmazott anyag, amelyet kis mértékben biocidként is alkalmaznak, akár önmagában, akár egyszerű hígítóból álló termékben, és amely önmagában nem tartozik az e) pont szerinti anyagok közé;*
- d) hatóanyag: anyag, mikroorganizmus, ideértve a vírusokat és gombákat is, amely általános vagy meghatározott hatást gyakorol a kártékony biológiai szervezetekre vagy azok ellen;*
- e) egyéb káros anyag: bármely olyan veszélyes anyag a hatóanyagon kívül, amelynek belső tulajdonsága, hogy az emberre, az állatokra vagy a környezetre káros hatást gyakorolhat, és amely a biocid termékben a káros hatás kifejtéséhez szükséges koncentrációban jelen van, illetve képződik;*
- f) kártékony biológiai szervezet (célszervezet): bármely biológiai szervezet, amelynek jelenléte nemkívánatos vagy káros hatást gyakorol az emberre, az emberi tevékenységre vagy az általa használt, illetőleg előállított termékekre, továbbá az állatokra vagy a környezetre;*
- g) szermaradékok: a biocid termék felhasználása után visszamaradó anyag vagy anyagok maradékai, ideértve ezeknek az anyagoknak és termékeknek az anyagcsere-, bomlás- vagy reakció termékeit is;*

*Megállapítjuk, hogy a Remmers Baustofftechnik GmbH Induline SW-900, **Induline GW-310** és Remmers (Aidol) HK-Lasur nevű faanyagvédő termékei az ER 5. melléklet 2. főcsoportjának 8. terméktípusához (faanyagvédő szerek) tartoznak, tehát biocid termékeknek számítanak.*

Az ER 4. § (1) bekezdése szerint a 12. §-ra figyelemmel a valamely tagállamban már kiadott engedélyt, illetve regisztrációt az OTH elismeri és a biocid terméket engedélyezi, illetve regisztrálja, feltéve, hogy a biocid termék hatóanyaga szerepel az 1. vagy az 1/a) számú mellékletben. Az engedély elismerésére irányuló kérelemnek tartalmaznia kell a dokumentációnak a 8. § (2) bekezdés a) pontjában és a 2/b) számú melléklet X. fejezetében előírtak szerinti összefoglalását és a tagállamban kiadott érvényes engedély hitelesített másolatát.

A fent nevezett termékek összetétele az adott vegyületek veszélyességi besorolásával:

Induline SW-900

| w/w % | <u>vegyület neve</u> | <u>veszélyesség szerinti osztályozás</u> |
|-------|---|--|
| 0,80 | 3-jodo-2-propinil-butilkarbamát (IPBC) | R20/22, R41, R43, R50 |
| 0,80 | propikonazol | R22, R43, R50-53 |

Induline GW-310

| w/w % | <u>vegyület neve</u> | <u>veszélyesség szerinti osztályozás</u> |
|-------|---|--|
| 0,63 | 3-jodo-2-propinil-butilkarbamát (IPBC) | R20/22, R41, R43, R50 |

Aidol HK-Lasur

| w/w % | <u>vegyület neve</u> | <u>veszélyesség szerinti osztályozás</u> |
|-------|---|--|
| 1,50 | 3-jodo-2-propinil-butilkarbamát (IPBC) | R20/22, R41, R43, R50 |

Jelmagyarázat:

R20/22: Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R22: Lenyelve ártalmas.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az ER 1. melléklete tartalmazza a biocid termékekben felhasználható hatóanyagok jegyzékét, melyben a propikonazol 8-as, az IPBC 9-es számmal szerepel. A melléklet az alábbi egyedi rendelkezéseket hozza az egyes hatóanyagok felhasználhatóságára:

Propikonazol:

8.1. Engedély a következő feltételekkel adható ki:

A kockázatotértékelés során tett megállapítások fényében az ipari és/vagy foglalkozásszerű felhasználásra engedélyezett termékeket megfelelő egyéni védőeszközzel kell használni, kivéve, ha a termék engedélyezése iránti kérelem alapján bizonyított, hogy az ipari és/vagy foglalkozásszerű felhasználókat fenyegető kockázatok más módon is elfogadható szintre csökkenthetőek.

8.2. A talaj és a víz vonatkozásában megállapított kockázatok fényében megfelelő kockázatcsökkentő intézkedéseket kell hozni e környezeti elemek védelmére.

Az ipari felhasználásra engedélyezett termék címkéjén és/vagy biztonsági adatlapján fel kell tüntetni azt, hogy a kezelt faárut a kezelést követően fedett helyen vagy kemény, nem áteresztő helyen kell tárolni a talajba vagy vízbe irányuló közvetlen veszteségek elkerülése és a veszteségek újrahasználatra vagy ártalmatlanításra való összegyűjtésének lehetővé tétele céljából.

8.3. A termék nem engedélyezhető kültéri felhasználásra szánt fa kezelése céljából vagy az időjárásnak kitett fa kezelésére, kivéve, ha a benyújtott adatok bizonyítják, hogy a termék megfelel az 5. § és a 6. számú melléklet követelményeinek, szükség esetén a megfelelő kockázatcsökkentő intézkedések megtételével.

IPBC:

9.1. Engedély a következő feltételekkel adható ki:

A kockázatértékelés során tett megállapítások fényében az ipari és/vagy foglalkozásszerű felhasználásra engedélyezett termékeket megfelelő egyéni védőeszközökkel kell használni, kivéve, ha a termék engedélyezése iránti kérelem alapján bizonyított, hogy az ipari és/vagy foglalkozásszerű felhasználókat fenyegető kockázatok más módon is elfogadható szintre csökkenthetők.

9.2. A talaj és a víz vonatkozásában megállapított kockázatok fényében megfelelő kockázatcsökkentő intézkedéseket kell hozni e környezeti elemek védelmére.

Az ipari felhasználásra engedélyezett termék címkéjén és/vagy biztonsági adatlapján fel kell tüntetni azt, hogy a kezelt faárut a kezelést követően fedett helyen vagy kemény, nem áteresztő tartón kell tárolni, hogy így közvetlenül a talajba vagy vízbe ne kerülhessen belőle anyag, és a kiváló anyagrészeket újrahasználat vagy ártalmatlanítás céljából össze kell gyűjteni.

Az ER 8. § (2) bekezdése szerint a biocid termék engedélyezése iránti kérelemhez be kell nyújtani

a) a biocid termékre vonatkozó dokumentációt vagy hozzáférési felhatalmazást, azzal, hogy a dokumentációnak meg kell felelnie a tudományos és technikai ismeretek mindenkori állása szerint a 2/b) számú mellékletben, valamint - ha az ott meghatározottak szerint szükséges - a 3/b), illetve a 4/b) számú melléklet vonatkozó részeiben meghatározott követelményeknek, és
b) a biocid termékben lévő minden egyes hatóanyagra vonatkozó dokumentációt, illetőleg hozzáférési felhatalmazást azzal, hogy a dokumentációnak meg kell felelnie a tudományos és technikai ismeretek mindenkori állása szerint a 2/a) számú mellékletben, valamint amennyiben az ott meghatározottak szerint szükséges - a 3/a), illetve a 4/a) számú melléklet vonatkozó rendelkezéseiben foglalt követelményeknek.

Az ER 2/b) mellékletének VII. és VIII. fejezete jelöli meg a dokumentációnak a biocid termékre vonatkozó környezet- és természetvédelmi szempontból lényeges kritériumait:

VII. Ökotoxikológiai vizsgálatok

7.1. A környezetbe jutás várható útjai a tervezett felhasználás alapján

7.2. Információ a termékben lévő hatóanyag ökotoxikológiájáról, amennyiben arra nem lehet a hatóanyagra vonatkozó információkból következtetni

7.3. Rendelkezésre álló ökotoxikológiai információ az ökotoxikológiailag jelentős nem-hatóanyagokról (vagyis a potenciálisan veszélyes anyagokról), pl. biztonsági adatlapokból vett információ

VIII. Az ember, az állatok és a környezet védelmét szolgáló intézkedések

8.1. Kezelésre, alkalmazásra, tárolásra, szállításra és tűz esetére javasolt módszerek és óvintézkedések

8.2. Speciális ellátás baleset vagy mérgezés esetén, pl. elsősegélynyújtás, ellenmérgek és orvosi kezelés, ha van, sürgősségi intézkedések a környezet védelmére, amennyiben a 2/a) számú melléklet 8.3. pontja erre nem terjed ki

8.3. A felhasználáshoz alkalmazott berendezés tisztítására vonatkozó eljárások, ha vannak

8.4. Tűz esetén keletkező égéstermékek azonosítása

8.5. A biocid termék és csomagolási eszközének hulladékkezelési eljárásai ipar vagy foglalkozásszerű felhasználóknál és a lakosságnál (nem foglalkozásszerű felhasználók); pl. hasznosítás, vagy újrafeldolgozás feltételei, semlegesítés, ellenőrzött kibocsátás és elégetés

8.6. A lebontás és dekontaminálás lehetősége, ha az anyag:

- a) a levegőbe
- b) vízbe, beleértve az ivóvizet is
- c) talajba került

8.7. Megfigyelések nem kívánt vagy nem szándékosan előidézett mellékhatásokról, pl. hasznos és egyéb nem célszervezetekre

8.8. Fel kell sorolni a készítményben lévő riasztószert vagy más mérgezés elleni intézkedést, amely a nem célszervezetek elleni hatás megelőzésére irányul.

Az alábbiak állapíthatók meg az ER 2/b) mellékletének természetvédelmi szempontból lényeges pontjai vonatkozásában:

7.1. A tervezett felhasználás (beltéri alkalmazás, illetve a megfelelő kockázatcsökkentő intézkedésekkel) a környezetbe jutás esélye elhanyagolható.

7.2. A termékekről megállapítható, hogy a vízi szervezetekre mérgezőek, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhatnak. A talaj és a víz vonatkozásában megállapított kockázatok fényében megfelelő kockázatcsökkentő intézkedéseket kell hozni e környezeti elemek védelmére.

7.3. A termékben levő egyéb, nem hatóanyag komponensek a környezetre nem jelentenek veszélyt.

8.1. A vízi szervezetek védelme érdekében a kezelt faanyag nem használható vízi környezetben (folyók, tavak stb.) vagy annak közvetlen közelében. A kezelt fát fedőréteggel, például festékekkel kell bevonni. A fedőréteget rendszeresen karban kell tartani. Az ipari felhasználásra engedélyezett termékek címkéjén és/vagy biztonsági adatlapján fel kell tüntetni azt, hogy a kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen vagy kemény, nem áteresztő helyen kell tárolni a talajba és a vízbe irányuló közvetlen veszteségek elkerülése és a veszteségek újrahasználatra vagy ártalmatlanításra való összegyűjtésének lehetővé tétele céljából.

8.7. Nem kívánt mellékhatásokról, illetve nem cél szervezetekre gyakorolt károsító hatásról nincs adat.

8.8. A faanyagvédő szereknél a nem célszervezetek elsődleges mérgezése kizárható.

Az anyagok környezeti sorsának és viselkedésének vizsgálata kérdésében az alábbi megállapítások tehetők:

Az engedélyezni kívánt termékek védik a fafelületet valamint a kezelt területet a fát károsító és elszínező gombáktól.

A biocid termékek forgalomba hozatalával kapcsolatos keretszabályokat „AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1998. február 16-i 98/8/EK IRÁNYELVE a biocid termékek forgalomba hozataláról” irányelv határozza meg, mellyel az ER. összeegyeztetett szabályokat tartalmaz.

A kölcsönös elismerési eljárást a Remmers Baustofftechnik GmbH az Induline SW-900, Induline GW-310 és Remmers (Aidol) HK-Lasur faanyagvédő biocid készítmény tekintetében kérelmezte. A készítmény azonosító adatai a biztonsági adatlap alapján:

| | |
|-------------------------------|---|
| Terméknevek: | Induline SW-900 Induline GW-310 Remmers (Aidol) HK-Lasur |
| A készítmények felhasználása: | faanyagvédő szer (PT8) |

Gyártó: *Remmers Baustofftechnik GmbH*
Pf. 1255
49624 Lönigen, Bernhardt-Remmers Str. 13.,
Németország
Tel.: +49 5432/83-0, Fax: +49 5432/3985

Szállító: *Remmers Ungarn Kft.*
2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 12.
Tel.: +36 23 530 133, Fax: +36 23 532 227
info@remmers.hu

Felelős személy: *Illés Róbert*
Tel.: +36 30-983-58-2
illesrobert@remmers.hu

Szükség esetén nyújtott információ: *Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)*
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

Induline SW-900 hatóanyagai: 0,80 % propikonazol
0,80 % IPBC

***Induline SW-310 hatóanyaga:* 0,60 % IPBC**

Remmers (Aidol) HK-Lasur
hatóanyaga: 1,5 % IPBC

A termékek hatóanyagai (IPCB, propikonazol,) szerepelnek az ER. 1. sz. mellékletében a következő sorszámok alatt:

- *propikonazol 8. sorszám;*
- *IPCB 9. sorszám;*

A propikonazol, IPCB hatóanyagok a talaj és a víz vonatkozásában megállapított kockázatok fényében, megfelelő kockázatcsökkentő intézkedéseket kell hozni e környezeti elemek védelmére (ld. 8.2., 9.2.) A hatóanyagok a vízi szervezetekre nagyon mérgező, (ld. R50). Az Induline SW-900 hatóanyagai ártalmatlanok a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhatnak (ld. 52/53).

Fentiekre tekintettel a felhasználási feltételek meghatározásakor a legfontosabb szempont a felszín alatti és felszíni vizekbe, valamint talajba jutás megakadályozása.

A környezeti hatások becslése és jellemzése során tekintetbe kell venni a PNEC (predicted no effect concentration) értékeket. Ha a kérelmi dokumentációban a bemutatott értékek nem minden esetben tesznek eleget az uniós előírásoknak (ld. különösen PEC/PNEC < 1), a forgalomba hozatal csak a rendelkező rész 1-3 pontjaiban tett kikötések mellett engedélyezhető.

Az ER. 2/b. mellékletében meghatározott szempontokkal kapcsolatban a benyújtott dokumentáció alapján az alábbi észrevételek, megállapítások tehetők a környezet védelme szempontjából.

A környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Ktv.) célkitűzéseivel összhangban biztosítani szükséges a környezet egészének, valamint elemeinek és folyamatainak magas szintű, összehangolt védelmét, különösen a környezet igénybevételének, terhelésének és szennyezésének csökkentését, károsodásának megelőzését, a károsodott környezet javítását, helyreállítását, az emberi egészség védelmét, az életminőség környezeti feltételeinek javítását; a természeti erőforrások megőrzését.

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvénnyel (továbbiakban: Hgt.) összhangban az emberi egészség védelme, a természeti és az épített környezet megóvása, a fenntartható fejlődés

biztosítása érdekében meg kell valósítani különösen a következőket: a környezet hulladék által okozott terhelésének minimalizálása, szennyezésének elkerülése érdekében a hulladékezelés megelőzése, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentése, vissza nem forgatható hulladék környezetkímélő ártalmatlanítása.

8.1. Kezelésre, alkalmazásra, tárolásra, szállításra és tűz esetére javasolt módszerek és óvintézkedések

A készítmények/termékek kizárólag favédő anyagként és csak a használati utasításban foglaltaknak megfelelően használható fel.

A készítmények alkalmazása során be kell tartani a hatályos jogszabályi előírásokat, így különösen a veszélyes anyagokra (pl. 2000. évi XXV. törvény, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet), munkavédelemre, hulladékokra (pl. 2000. évi LXIII. törvény, 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet) és biocidokra (ER.) vonatkozó szabályokat.

Meg kell akadályozni a készítmény, maradványai és csomagolóanyagainak felszíni vízbe, csatornába történő jutását.

A termékek maradványai, a hulladék tekintetében a hatályos jogi szabályozásnak megfelelően kell eljárni (ld. különösen a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásait). A fel nem használt, vagy lejárt szavatosságú készítmény jogszabályi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításáról és/vagy ártalmatlanításra történő átadásáról (pl. veszélyes hulladék gyűjtőhelyen) gondoskodni kell.

Biztosítani kell, hogy a készítményhez, a készítmény által esetlegesen elhullott állati tetemekhez háziállatok és egyéb élőlények ne férhessenek hozzá.

A készítmények tárolása eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen kell történjen. A készítményeket védeni kell hőtől, tűztől, közvetlen napfénytől, fagytól. A tároló helységben tilos a dohányzás. A tároló helység hőmérséklete: szobahőmérséklet.

A veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó előírásokat be kell tartani, amennyiben releváns.

A tűzoltás módját az egyedi körülmények tekintetében kell megválasztani. A tűz oltására biztonsági okból a vízszugár alkalmazása nem megfelelő, helyette hab, vízköd alkalmazható; száraz oltóanyag, szén-dioxid, homok, vagy föld csak kisebb tüzek esetén alkalmazható!

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek. Szerves anyagok égése során keletkezett gázok, alapvetően légzésre mérgező anyagként besoroltak. A lobbanáspont fölé emelkedés esetén gyúlékony elegyek képződése lehetséges.

8.2. Speciális ellátás baleset vagy mérgezés esetén, pl. elsősegélynyújtás, ellenmérgek és orvosi kezelés, ha van, sürgősségi intézkedések a környezet védelmére, amennyiben a 2/a) számú melléklet 8.3. pontja erre nem terjed ki.

A kiömlött készítményt a megfelelő óvintézkedések betartása mellett a jogszabályi előírásoknak megfelelő edényzetben, konténerben kell gyűjteni és biztonságos helyen tárolni.

A szennyezett terület tisztítását mielőbb el kell végezni pl.: folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) kell felitatni. Majd a gyűjtésre megfelelő edényzetbe kell elhelyezni. A szennyezett terület vizes-tisztítószeres mosásakor ügyelni kell arra, hogy a mosóvíz ne jusson a csatornába. A készítmény vízbe/talajba jutásakor annak megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell. Az illetékes hatóságot tájékoztatni kell, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz előírásoknak megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

8.4. Tűz esetén keletkező égéstermékek azonosítása

A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:

- Induline SW-900 esetén szénmonoxid (CO), kohlendioxid, további egészségre káros gázok, gőzök, formaldehid (nyomokban).
- **Induline GW-310 esetén szénmonoxid (CO), Kohlendioxid, további egészségre káros gázok, gőzök, formaldehid (nyomokban), szerves anyagok égése során keletkezett gázok, alapvetően légzésre mérgező anyagként besoroltak.**
- Remmers (Aidol) HK-Lasur esetén szénmonoxid (CO), (klórozott szénhidrogének), kohlendioxid, hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek, Szerves anyagok égése során keletkezett gázok, alapvetően légzésre mérgező anyagként besoroltak. A lobbanáspont fölé emelkedés esetén gyúlékony elegyek képződése lehetséges.

8.5. A biocid termék és csomagolási eszközének hulladékkezelési eljárásai ipar vagy foglalkozásszerű felhasználóknál és a lakosságnál (nem foglalkozásszerű felhasználók); pl. hasznosítás, vagy újrafeldolgozás feltételei, semlegesítés, ellenőrzött kibocsátás és elégetés

A hulladék vonatkozásában a hatályos jogszabályi előírások, így különösen a Hgt-ben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók, azok betartása kötelező.

A hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a biocidokat nevesíti, ld. különösen:

03 02 faanyagvédő szer hulladékok

03 02 01* halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédő szerek

03 02 02* halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

03 02 03* fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

03 02 04* szervesetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

03 02 05* veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek

03 02 99 közelebről nem meghatározott faanyagvédő szerek

06 13 01* szervesetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok

07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

20 01 19* növényvédő szerek

A hulladékká vált csomagolóanyagok tekintetében ld.:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A (*)-gal megjelölt kódszámok veszélyes hulladékot jelölnek.

A hulladék tárolása, gyűjtése, ártalmatlanítása és/vagy ártalmatlanításra történő átadása a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell történnjen.

A „Biztonsági adatlap” 13. Ártalmatlanítási útmutató ajánlásait és megjegyzéseit figyelembe kell venni.

8.6. A lebontás és dekontaminálás lehetősége, ha az anyag: a levegőbe; vízbe, beleértve az ivóvizet is; talajba került

A készítmény normál tárolási körülmények között stabil.

8.7. Megfigyelések nem kívánt vagy nem szándékosan előidézett mellékhatásokról, pl. hasznos és egyéb nem célszervezetekre.

A hatóanyag a vízi szervezetekre nagyon mérgező; valamint az Induline SW-900 hatóanyagai ártalmasak a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhatnak.

Fentiek alapján a termékek forgalomba hozatala a rendelkező rész 1-3. pontjaiban rögzített természet- és környezetvédelmi szempontú feltételekkel engedélyezhető.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltaknak megfelelően döntöttem .

Szakhatósági állásfoglalásomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdése, a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 8/A. § (2) és (3) bekezdése, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 23. § (6) alapján hoztam meg.

Szakhatósági állásfoglalásommal szemben az önálló jogorvoslat lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki.”

Megállapítást nyert, hogy a kérelemhez mellékelt dokumentáció a Biocid rendelet 4 §. (1) bekezdésben előírt követelményeknek megfelel, ezért a koordináló szerv KBSzF-1830-9/2012 iktatószámú, a közreműködő intézetekkel egyeztetett szakvéleményében a termék forgalomba hozatalának engedélyezését a hozzá mellékelt engedélyezési lap szerint javasolta.

A Rendelet 3. § (3) bekezdése szerint az OTH az engedélyezésről a megfelelő határozat kiadása mellett a 7/a) számú melléklet szerinti engedélyokiratot állít ki az engedélyezési lap és az OKTVF állásfoglalásának figyelembevételével. Az engedélyokirat az határozat 1. számú mellékletét képezi.

A Rendelet 3. § (2) bekezdésének megfelelően az OTH az engedélyt a terméktípus hatóanyagának az 1. számú mellékletbe való felvételétől vagy az újrafelvételétől számított legfeljebb 10 évre adja ki, a hatóanyagra az 1. vagy az 1/a) számú mellékletben megadott határidő figyelembevételével. Az **INDULINE GW-310** faanyagvédő biocid hatóanyagként IPBC-t (3-jód-2-propinil-butilkarbamát) tartalmaz. A Rendelet 1. számú melléklete az IPBC felvételének lejárat határidejeként 2020. június 30-át határozza meg. A forgalomba hozatali engedély időbeli hatálya a fentiek figyelembevételével került megállapításra.

A Rendelet 19. § (1) bekezdése lehetőséget ad az eljárás kezdeményezőjének, hogy megjelölje azokat az adatokat, amelyeket méltányolható ipari vagy kereskedelmi szempontjai figyelembevételével nem kíván nyilvánosságra hozni. A kérelmező az Dán Királyság Kompetens Hatóságának benyújtott első termékengedély kérelmében a termék teljes összetételére vonatkozó adatokat ekként jelölte meg. Az OTH a kölcsönös elismerési eljárás során elfogadta a kérelmező erre vonatkozó igényét, a bizalmasan kezelt adatokat az engedély 2. számú melléklete tartalmazza.

A Rendelet 20. § (3) bekezdése rendelkezéseinek megfelelő címketervet az engedély 3. számú melléklete tartalmazza.

Határozatomat a fenti indokok figyelembe vételével közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 72. §, valamint a Biocid rendelet 4. § és 30. § (7)-(8) bekezdés alapján hoztam meg.

Felhívom a figyelmet arra, hogy amennyiben az OTH a Rendelet 14. §-ában meghatározott új információról szerez tudomást, illetve valószínűsíthető, hogy az engedély kiadásának a

Rendelet 5. § szerinti valamely feltétele már nem teljesül, úgy az OTH a Rendelet 6. §-a alapján a termék további forgalmazását felfüggesztheti.

Felhívom a figyelmet továbbá, hogy amennyiben a Rendelet 5. § (1) bekezdése szerinti feltételek már nem teljesülnek, vagy az engedély alapjául szolgáló tényekre vonatkozóan hamis vagy megtévesztő adatokat szolgáltatottak, úgy az OTH a Rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a termék forgalmazását az engedély érvényességi idején belül megtiltja.

A biocid termék más tagállamban kiadott engedélyének kölcsönös elismerési eljárás lefolytatásáért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjat az Igszolg. díj rendelet 1. melléklet VI. 16. pontja alapján, a jogorvoslati díj mértékét pedig a 2. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

A fellebbezési lehetőségről a Ket. 98. § (1) és 99. § (1) bekezdés, valamint a 295/2004. (X.28.) Korm. rendelet 2/A. § rendelkezik.

Budapest, 2012. november „13”.

Dr. Paller Judit
mb. országos tisztifőorvos
nevében kiadmányozza



Dr. Kovács Márta
főosztályvezető

Kapják:

1. Remmers Baustofftechnik GmbH, 49624 Lönningen, Bernhard-Remmers Str. 13, Németország
2. Országos Kémiai Biztonsági Intézet, 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
3. Országos Környezetegészségügyi Intézet, 1097 Budapest, Gyáli út 2-6.
4. Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség, 1016 Budapest, Mészáros u. 58/a
5. Irattár



A KEF-7625-8/2012 iktatószámú határozat 1. számú melléklete

Engedélyokirat

biocid termék más uniós tagállamban kiadott forgalomba hozatali engedélyének kölcsönös elismeréséhez

1. A termék neve: Induline GW-310

2. Az engedély adatai:

| | |
|--|--|
| Engedély száma | HU-2012-MA-08-00006-0000 |
| OTH iktatószám | KEF-7625/2012 |
| Engedély időbeli hatálya | 2020. június 30. |
| Első engedély száma / iktatószáma / kiállítója | 692-5/MST-671-01712/ Dán Környezetvédelmi Minisztérium, Környezetvédelmi Igazgatóság |
| Termék neve az első engedélyen | Induline GW-310 |

3. Az engedélytulajdonos adatai:

| | |
|----------------|--|
| Cégnév | Remmers Baustofftechnik GmbH |
| Cím | 49624 Lönningen Postfach 1255 Germany |
| Telefon | +49(0)5432/83-190 |
| Fax | +49(0)5432/83-713 |
| E-mail | TFangmeyer@remmers.de |
| Kapcsolattartó | Mr. Thomas Fangmeyer |

4. A gyártó adatai:

| | |
|--------|---------------------------------------|
| Cégnév | Remmers Baustofftechnik GmbH |
| Cím | 49624 Lönningen Postfach 1255 Germany |

5. A forgalmazó adatai:

| | |
|--------|---|
| Cégnév | Remmers Ungarn Kft. |
| Cím | 2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u.12. Hungary Tel: +36 23 530 133 info@remmers.hu |

6. A termék általános jellemzői:

| | |
|--|---|
| Biocid terméktípus száma / megnevezése | 8. terméktípus – faanyagvédő szer |
| Felhasználási terület | Vizes alapú vékonylazúr 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó, talajjal és élővízzel nem érintkező faanyagok kékülés elleni megelőző védelmére. Csak ipari és foglalkozásszerű felhasználóknak. |
| Formuláció jellege | Olaj a vízben emulzió, folyadék, vékonylazúr |

7. A termék összetétele:

| Hatóanyag | EK-szám | CAS-szám | m/m% | Gyártó |
|--|-----------|------------|------|--|
| IPBC 3-jód-2-propinil- butilkarbamát | 259-627-5 | 55406-53-6 | 0,63 | Troy Chemical Corporation One Avenue L Newark NJ 07105 USA |

tisztasága Min. 980 g/kg

A termék összetétele bizalmas adat.

A teljes összetételt a KEF-7625-8/2012 iktatószámú határozat 2. számú melléklete tartalmazza.

8. A termék osztályozása és címkézése az 1999/45/EK irányelv szerint:

| | |
|------------------------------------|--|
| Osztályozás | Nem veszélyes készítmény, nem jelölésköteles, EU-veszélyjel nem szükséges. |
| Kockázati mondat(ok) | - |
| Biztonsági mondat(ok) | S2: Gyermek kezebe nem kerülhet S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. |
| Címkén feltüntetendő mondat | Szenzibilizáló anyagot (IPBC) tartalmaz: túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. |

9. Forgalmazási kategória: ipari és foglalkozásszerű felhasználóknak

10. Egyéb felhasználási előírások:

| Felhasználói kör | Ipari és foglalkozásszerű felhasználásra |
|---------------------------|--|
| Felhasználás helye | Talajjal és élővízzel nem érintkező, kültéri fa építőelemek felületkezelésére, mint pl. burkolatok, deszkázatok, zsaluzatok, lécezők, kerítések, kapuk, lugasok, pavilonok, ereszaljak, homlokzati ablakok, kültéri ajtók , stb. Nem használható talajjal és élővízzel közvetlenül érintkező felületeken és tengeri környezetben, valamint beltéren, kivéve a fenti felsorolásban szereplő kiemelt szerkezeteket. |

11. Csomagolás:

| Felhasználói kör | Csomagolás formája | Forgalomba kerülő kiszerelés tömege |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Ipari és foglalkozásszerű | 5 vagy 20L-es bevonatos fémtartály, 120 vagy 1000L-es polietilén konténer | 5L, 20L, 120L, 1000L |

12. Használati utasítás

Az Induline GW-310 használatra kész, a 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó fából készült termékek kékülést okozó gombafertőzését megelőző készítmény foglalkozásszerű és ipari felhasználóknak. Talajjal és élővízzel közvetlenül nem érintkező kültéri szerkezetek – burkolatok, deszkázatok, zsaluzatok, lécezők, kerítések, kapuk, lugasok, pavilonok, ereszaljak, ablakok, kültéri ajtók, stb.- védelmére alkalmazható.

Alkalmazási területei a következők:

Ipari és foglalkozásszerű felhasználásra. Felhordható bemelegítéssel, szórással, locsolófestéssel (kizárólag zárt, automatizált berendezésben), illetve ecsettel.

Felhordási mennyiség:

- 197-216 ml/m²
- A kezelendő felület zsír-, viasz-, szennyeződés- és pormentes legyen.
- A terméket alapos keverés után legalább két munkamenetben kell felhordani. A második réteg felhordása 2-3 óra elteltével történhet. A felhordási mennyiség egy munkamenetben 80-120 ml/m². Nagy igénybevételnek kitett felület esetén ajánlott egy harmadik réteg felvitele is.
- Az ideális felhordási hőmérséklet 15-30°C.

Száradási idő: 20°C-on és 65% relatív páratartalomnál kb. 4 óra.

Az eszközök tisztítása: Az eszközöket használat után azonnal vízzel és detergenssel meg kell tisztítani.

13. Figyelmeztetés:

- Szenzibilizáló anyagot (IPBC) tartalmaz: túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.
- Tartsa be a munkavédelemre és a személyi védelemre vonatkozó előírásokat.
- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal együtt nem tárolható.
- Bőrrel való érintkezés esetén, illetve a munka befejezését követően a bőrt vízzel és szappannal le kell mosni.
- Csak talajjal és élővízzel nem érintkező fatárgyaknál alkalmazható, kékülést okozó gombák ellen.
- Kizárólag 197-216 ml/m² mennyiségben alkalmazható, ecsettel, (automata) szórással, bemelegítéssel és locsolófestési eljárással felhordva.
- Kizárólag faanyagvédőszerként alkalmazható, nem használható más kártevőkkel szemben és a használati útmutatóban említett adagolásnál nagyobb mennyiségben.
- Nem használható élelmiszerrel vagy takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok esetében.
- Beltéri használata nem megengedett, kivéve homlokzati ablakok és kültéri ajtók esetében.
- A vízben élő szervezetek védelme érdekében a terméket és a kezelt fát nem szabad vízi környezet (folyók, tavak, stb.) közvetlen közelében használni.
- Biztosítani kell, hogy a készítményhez, a készítmény által esetlegesen elhullott állati tetemekhez háziállatok és egyéb élőlények ne férhessenek hozzá.
- A kezelt faanyagot további bevonattal, lakkal vagy festékkel kell ellátni; folyamatos utókezeléséről gondoskodni kell.
- A frissen kezelt faanyagot fedett helyen, vagy folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen, illetve mindkét feltételnek megfelelő helyen kell tárolni a termék talajba vagy vízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése érdekében. A kiömlő terméket újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából össze kell gyűjteni.

14. Elsősegélynyújtás:

- Lenyelés esetén: A szájüreg alapos kiöblítése után orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- Bőrre kerülve: bő vízzel azonnal le kell mosni.
- Szembe kerülve: A szemet ki kell öblíteni (lehetőség szerint szemmosóval) több percen keresztül, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét ki kell venni. Panasz esetén orvosi ellátás szükséges.
- Belélegzés esetén: A terméket belélegző személyt friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvosi ellátás szükséges.

15. Eltarthatóság és tárolás, tűz esetére javasolt óvintézkedések:

- Az eredeti zárt tárolóedényben száraz, fagymentes helyen 2 évig tárolható (az egyéves és a gyorsított stabilitási vizsgálatok eredményei alapján).
- A készítmények tárolása eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen kell történnjen. A készítményeket védeni kell hőtől, tűztől, közvetlen napfénytől, fagytól. A tároló helységben tilos a dohányzás. A tároló helység hőmérséklete: szobahőmérséklet. Felhasználás után a göngyöleget jól vissza kell zárni.
- A tűzoltás módját az egyedi körülmények tekintetében kell megválasztani. A tűz oltására biztonsági okból a vízszugár alkalmazása nem megfelelő, helyette hab, vízköd alkalmazható; száraz oltóanyag, szén-dioxid, homok, vagy föld csak kisebb tüzek esetén alkalmazható!
- Hevítés-égés esetében mérgező gázok képződhetnek. Szerves anyagok égése során keletkezett gázok, alapvetően légzésre mérgező anyagként besoroltak. A lobbanáspont fölé emelkedés esetén gyúlékony elegyek képződése lehetséges. Az Induline GW-310 esetén szénmonoxid (CO), szén-dioxid, további egészségre káros gázok, gőzök, formaldehid (nyomokban), szerves anyagok égése során keletkezett gázok, alapvetően légzésre mérgező anyagként besorolt anyagok keletkezhetnek.
- Felhasználás után a göngyöleget jól vissza kell zárni.
- Megjegyzés: A kétéves stabilitási vizsgálatok eredményeit az elkészülte után az engedélyező hatóságnak be kell nyújtani.

16. Hulladékkezelés:

- A hulladék vonatkozásában a hatályos jogszabályi előírások, így különösen a Hgt-ben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók, azok betartása kötelező.
- A maradékot vagy a kiömlött faanyagvédő szert, (beleértve a felitatáshoz használt fűrészport vagy homokot, az esetlegesen szennyeződött és összegyűjtött környezeti közeggel együtt) a helyi veszélyeshulladék-gyűjtő telepre kell szállítani. A szennyezett terület vizes-tisztítószeres mosásakor ügyelni kell arra, hogy a mosóvíz ne jusson a csatornába. A készítmény vízbe/talajba jutásakor annak megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell. Az illetékes hatóságot tájékoztatni kell, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
- A hulladékká vált készítmény veszélyes hulladéknak minősül, a maradékot a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények ártalmatlanítása a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgyűjtési terv előírásai szerint történjen.

EWC – kódok (a hulladékká válás helyétől és körülményeitől függően változnak):

03 02 02* halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

Hulladékká vált csomagolóanyagok:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

*-gal megjelölt kódszámok veszélyes hulladékot jelölnek

18. Címkefelirat: Lásd a mellékletet

Címke méret:

| | |
|------------------------------------|--------------|
| 5L, 20L, kiserelések címke mérete: | 74 x 105 mm |
| 120L kiserelések címke mérete: | 105 x 148 mm |
| 1000L kiserelés címke mérete: | 148 x 210 mm |

Budapest, 2012. november „*25*”

Dr. Paller Judit
mb. országos tisztifőorvos
névében kiadmányozza



[Handwritten signature]
Dr. Kovács Márta
főosztályvezető

Cikkszám: 3385

Induline GW-310

Vizes alapú vékonylazúr a 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó, talajjal és élővízzel nem érintkező, statikusan nem terhelt faanyagok kékülését okozó gombák elleni védelmére

Hatóanyag-tartalom: 0,63% IPBC

Ez a faanyagvédő szer a 98/8/EK irányelvben megfogalmazott elvek, valamint a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM rendelet alapján került engedélyezésre.

Termékleírás:

Vízben emulgeált, biocid hatóanyag-tartalmú vékonylazúr

Alkalmazási terület

Az Induline GW-310 az MSZ EN 335-1:2007 szabvány szerinti 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó, talajjal és élővízzel nem érintkező faanyagok kékülés elleni megelőző védelmére szolgál. Mérettartó és nem mérettartó fa építőelemek felületkezelésére alkalmas, mint pl. burkolatok, kerítések, kapuk, lugasok, pavilonok, ereszaljak, homlokzati ablakok és külső ajtók stb.

Felhasználás

Felhordható bemelegítéssel, szórással, locsolófestéssel (kizárólag zárt, automatizált berendezésben), illetve ecsettel. Ipari és foglalkozásszerű felhasználók részére. Az Induline GW-310-as készítmény használatra kész, hígítatlanul kell felvinni. A lazúrt alapos keverés után legalább két munkamenetben kell felhordani. A második réteg felhordása 2-3 óra elteltével történhet. A felbontott tárolóedényt gondosan vissza kell zárni és tartalmát minél hamarabb el kell használni.

A termék felhasználásával kapcsolatban a használati

útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyásából eredő károkért reklamáció nem érvényesíthető.

Tudnivalók

A favédőszer biocid hatóanyagot tartalmaz. Kizárólag a használati útmutató szerint és a megjelölt felhasználási területen alkalmazható. Nem használható más kártevőkkel szemben és a használati útmutatóban említett adagolásnál nagyobb mennyiségben. Kerülni kell a szükségtelen érintkezést a szerrel. Helytelen használata egészségkárosodáshoz és környezeti károkhoz vezethet. Óvatosan kell kinyitni és felhasználni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Csak jól szellőztetett üzemi helyiségben használható, a munka befejezése után alapos tisztálkodás szükséges. A felhasználást kizárólag zárt, folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen lehet végezni, adott esetben megfelelő fedéssel (fólia/ponyva); a kezelt fát a teljes kiszáradásáig folyadékot át nem eresztő aljzatot kell tárolni, hogy a lecsepegő anyag vagy a szennyezett esővíz ne kerüljön be a talajba vagy a talajvízbe. A kifolyt terméket újból fel kell használni vagy a szabályoknak megfelelő

ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

A környezetet (talaj, felszíni víz, növény) a szer kiömlésétől védeni kell.

A termék felhasználása, továbbá a szerrel kezelt faanyag alkalmazása nem engedélyezett élővizek (vízfolyások, tavak stb.) közvetlen közelében, mivel a vizes ökoszisztemeket károsíthatja. A kezelt faanyagot további bevonattal, lakkal vagy festékekkel kell ellátni; folyamatos utókezeléséről gondoskodni kell. A kifolyt szermaradékot ártalmatlanítani kell. A rendeltetésszerű használat során élelmiszerral vagy takarmánnyal közvetlenül kapcsolatba kerülő faanyagok nem kezelhetők ezzel a készítménnyel. A termék nem használható lakóhelyiségekben lévő fafelületek védelmére; kivétel ez alól a homlokzati ablakok és külső ajtók belső oldala. Kerülni kell a termék vagy maradéka felszíni vizekbe, szennyvízbe vagy talajba jutását.

Munkaeszközök és tisztításuk

Az eszközöket a felhasználás után azonnal vízzel és detergenssel tisztítani kell.

A tisztítás maradványát az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Anyagszükséglet/felhordott mennyiség

80-120 ml/m² egy munkafolyamatban.
Kékülés ellen hatékony mennyiség 197-216 ml/m²

Száradás

A gyakorlatban kb. 4 óra, 20°C-on és 65% relatív páratartalomnál. Alacsonyabb hőmérsékletnél és magasabb légnedvességnél a száradás lényegesen meghosszabbodhat.

Hatóanyagok

100 g készítmény 0,6 g (= 0,63 %) 3-jód-2-propinil-butilkarbamátot (IPBC) tartalmaz

Tárolás

Jól lezárt eredeti tárolóedényben, gyerekektől elzárva, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyiségben közvetlen napsugárzástól és hőhatástól védve, fagymentesen kell tárolni. A tárolóedényt használat után jól le kell zárni. A termék eltarthatósága 2 év, lásd a tárolóedény peremén.

VOC-tartalom

AZ EU-határérték a termékre (Kat/e): 130 g/l (2010)
Ez a termék 55 g/l illékony szerves komponenst (VOC) tartalmaz.

Biztonságtechnikai adatokBiztonságos használatra utaló mondatok:

- S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
- S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A termék szenzibilizáló anyagot (IPBC) tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Feldolgozás és tárolás közben be kell tartani a szokásos biztonsági intézkedéseket.

Megfelelő védőkesztyű: 4. kategóriájú az MSZ EN 374:2003 szabvány szerint (pl. „Tricotil” a KCL cégtől).

A bemerítéses és szórásos eljárásnál vegyi védőruha

használata kötelező (min 6. típusú az MSZ EN 13034 szerint).

Termék-kód: HSM-LV 10

Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Belégzés esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomban kell tartani. Tartós panasz esetén orvossal kell konzultálni.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben történjen.

Bőrrel való érintkezésnél:

Azonnal bő vízzel és szappannal le kell mosni és utána bőven leöblíteni. Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. IPBC-t tartalmaz: allergiás reakciót okozhat.

Szembe kerüléskor:

A nyitott szemet több percen keresztül bő vízzel ki kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

A sérült bőségesen igyon vizet; a szájüreg alapos kiöblítése után orvoshoz kell fordulni, a göngyöleget vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Ártalmatlanítás

A hulladékká vált készítmény veszélyes hulladéknak minősül, a maradékot a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények ártalmatlanítása a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen.

EWC-kódok:

03 02 02* halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek
08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
15 01 10* veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Engedély száma

XXXXXX

Jelölése

1999/45/EK: -/-

ADR: -/-

Tételszám: XXXXXXXXXXXX

Felhasználható: XX-XXX

Kiszerezés: XXX I.

