

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: EULAN SPA 01

Termék típusa(i): 18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Engedélyszám: HU-2019-MA-18-00264-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0021589-0000

Tartalomjegyzék

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

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

EULAN SPA 01

1.2. Engedélyes

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|--|
| Az engedélyes neve és címe | Név | TANATEX Chemicals B.V. |
| | Cím | Einsteinstraat 1 6716 AC Ede Hollandia |
| Engedélyszám | HU-2019-MA-18-00264-0000 | |
| R4BP 3 tétel hivatkozási száma | HU-0021589-0000 | |
| Az engedélyezés dátuma | 10/07/2019 | |
| Az engedély lejáratának dátuma | 09/07/2029 | |

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

| | |
|-----------------|--|
| A gyártó neve | LEVACO Chemicals GmbH |
| A gyártó címe | Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen, Németország |
| Gyártási helyek | Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee 51368 Leverkusen Németország |

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag

1342 - 3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)

A gyártó neve

Bayer Environmental Science SAS

A gyártó címe

16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09 F-69266 Lyon Franciaország

Gyártási helyek

Bayer Vapi Private Limited, Plot#333306/3 II phase, GIDC, Vapi-396 195 Gujarat India

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

| Triviális név | IUPAC-név | Funkció | CAS-szám | EK-szám | Tartalom (%) |
|--|-------------------------------|---------------|------------|-----------|--------------|
| 3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-diklórvinil)-2,2- dimetil-ciklopropán- karboxilát (Permetrin) | | Hatóanyag | 52645-53-1 | 258-067-9 | 10 |
| Butildiglikoléter | 2-(2- butoxyethoxy)ethanol | Nem hatóanyag | 112-34-5 | 203-961-6 | 50 |

2.2. Az előállítás típusa

EC - Emulgeálható koncentrátum

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülje a gőzök belélegzését.

A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőkesztyű használata kötelező.

HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő szappan és víz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Szakellátás (lásd - a címkén).

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció nem múlik el:Orvosi ellátást kell kérni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A tartalom elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/ nemzetközi előírásoknak megfelelően.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - ipari körülmények közötti szakképzett foglalkozásszerű felhasználásra

Terméktípus

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Gyapjúkezelés (csak nem mosható szőnyegfonalakhoz) a keratinfogyasztó lárvák (például lepkék és bogarak lárváinak) visszaszorítására a textil tartósításának érdekében.

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Tineola bisselliella
Közhasználatú név: ruhamoly
Fejlődési szakasz: lárva / éretlen

Tudományos név: anthrenus flavipes
Közhasználatú név: szőnyeg bogár
Fejlődési szakasz: lárva / éretlen

Felhasználási terület

Beltéri

Beltéri

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Bemerítés

Részletes leírás:

- motring/fonal szakaszos kezelése (kihúzatásos eljárás)
- motring telítéssel kezelése (folyamatos üzemi fulár alkalmazása)

A kezelt gyapjú legfeljebb 60% kezeletlen gyapjúval keverhető. A kész textilben az EULAN SPA 01 koncentrációjának 0,12% és 0,25% között kell lennie. Emiatt az EULAN SPA 01 koncentrációja a fürdőben nem haladhatja meg az 1,25 g/l értéket 60% kezeletlen gyapjú hozzákeverésekor. A gyapjúhoz, valamint gyapjú és más szálak keverékéhez szükséges koncentráció 0,12%–0,625%.

A részleteket lásd a műszaki adatlapon (a kész textil folyadéktartalmára és

szálkeverékére specifikusan).

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 0,03–1,25 g/L EULAN SPA 01 a fürdőben.

Hígítás (%):

A kezelések száma és időzítése:

Koncentráció (% w/w) - 100%-ban kezelt gyapjúból álló kész textilnél

EULAN SPA 01 a kész textilben Permetrin a kész textilben

| | | | |
|---------------------|------|------|-------|
| Folyadék arány 1:5 | Min. | 0,12 | 0,012 |
| | Max. | 0,25 | 0,025 |
| Folyadék arány 1:40 | Min. | 0,12 | 0,012 |
| | Max. | 0,25 | 0,025 |

EULAN SPA 01 a kezelt gyapjában Permetrin a kezelt gyapjában

| | | | |
|---------------------|------|------|-------|
| Folyadék arány 1:5 | Min. | 0,12 | 0,012 |
| | Max. | 0,25 | 0,025 |
| Folyadék arány 1:40 | Min. | 0,12 | 0,012 |
| | Max. | 0,25 | 0,025 |

Koncentráció (% w/w) - 40% kezelt és 60% kezeletlen gyapjúból álló kész textilnél

EULAN SPA 01 a kész textilben Permetrin a kész textilben

| | | | |
|---------------------|------|------|-------|
| Folyadék arány 1:5 | Min. | 0,12 | 0,012 |
| | Max. | 0,25 | 0,025 |
| Folyadék arány 1:40 | Min. | 0,12 | 0,012 |
| | Max. | 0,25 | 0,025 |

EULAN SPA 01 a kezelt gyapjában Permetrin a kezelt gyapjában

| | | | |
|---------------------|------|-------|--------|
| Folyadék arány 1:5 | Min. | 0,3 | 0,03 |
| | Max. | 0,625 | 0,0625 |
| Folyadék arány 1:40 | Min. | 0,3 | 0,03 |
| | Max. | 0,625 | 0,0625 |

Koncentráció (g/l) - 100%-ban kezelt gyapjúból álló kész textilnél

EULAN SPA 01 a fürdőben Permetrin a fürdőben

| | | | |
|---------------------|------|-------|--------|
| Folyadék arány 1:5 | Min. | 0,24 | 0,024 |
| | Max. | 0,5 | 0,05 |
| Folyadék arány 1:40 | Min. | 0,03 | 0,003 |
| | Max. | 0,063 | 0,0063 |

Koncentráció (g/l) - 40% kezelt és 60% kezeletlen gyapjúból álló kész textilnél

EULAN SPA 01 a fürdőben Permetrin a fürdőben

| | | | |
|---------------------|------|-------|--------|
| Folyadék arány 1:5 | Min. | 0,6 | 0,06 |
| | Max. | 1,25 | 0,125 |
| Folyadék arány 1:40 | Min. | 0,075 | 0,0075 |
| | Max. | 0,16 | 0,016 |

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

HDPE zárt végű tartály – 60 kg

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az EULAN SPA 01 bármilyen kikészítésű gyapjú kezelésére alkalmas a gyapjúiparban szokványos berendezések bármelyikén:

- motring telítéses kezelésénél (fulár alkalmazása) vagy
- motring, illetve fonal szakaszos kezelésénél (kihúzatásos eljárás).

Írányadó receptek

Motring telítéses kezelése (fulár alkalmazása)

| | | |
|-----------------------|-----------|--------------|
| kezdőoldat | 0,25 g/l | EULAN SPA 01 |
| bevezetett folyadék | 0,15–0,3% | EULAN SPA 01 |
| minimális hőmérséklet | 50–75 °C | |
| pH (fürdő) | 2,0–6,5 | |

A bevezetett folyadékhoz megadott mennyiségeket körülbelül 25%-kal növelni kell (0,2–0,4%-ra), ha nyersgyapjút kezelnek a telítéses eljárás során.

Amennyiben lehetőség van rá, a bemelegítés hossza ne legyen 30 másodpercnél rövidebb. A bevezetett folyadék mennyisége az egységnyi idő alatt áthaladó anyagtömeg alapján számítható. A bevezetett folyadékot folyamatosan kell adagolni. A termék lehető legegyszerűsebb felviteléhez automatikus adagolószivattyúkat kell használni. Ugyancsak automatikus adagolásra van szükség abban az esetben, ha ecetsavat vagy hangyasavat kell alkalmazni a pH beállításához.

Motring, illetve fonal szakaszos kezelése (kihúzatásos eljárás)

| | |
|---------------|-------------------------|
| 0,12–0,25% | EULAN SPA 01 |
| folyadékarány | 1:5 – 1:40 (gyapjú:víz) |
| pH | 2,0–6,5 |
| hőmérséklet | 60–98 °C |
| időtartam | 30–90 perc |

A tartósság maximalizálása és a szennyvízterhelés minimalizálása érdekében a hőmérséklet nem csökkenhet 60 °C alá a kezelés során

Használat előtt mindig olvassa el a címkét vagy a tájékoztatót, és kövesse az utasításokat

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

KIZÁRÓLAG IPARI HASZNÁLATRA!

Ügyeljen arra, hogy az élelmiszerek, konyhai és evőeszközök, valamint élelmiszerral érintkező felületek ne szennyeződjenek a termékkel.

Étkezés előtt és a termék használat után mossa le a kezét, valamint a termékkel érintkezett bőrfelületeket.

A koncentrátum kezelése során védőöltözetet (legalább 6-os típus, EN 13034) kell viselni.

A termék keverése és betöltése során viseljen vegyszerálló védőkesztyűt, szemvédőt (védőszemüveget) és védőöltözetet (bevonattal ellátott kezeslábast). A kesztyű anyagát az engedély jogosultja határozza meg a termékinformáción belül.

Alkalmazzon műszaki felügyeleti eszközöket (teljes automatizálást) a termék keverése, betöltése és alkalmazása során.

Az anyag és a használt tartályok ne kerüljenek álló- vagy folyóvízbe.

Ne engedje a biocid terméket vagy a biocid termék hígított oldatát a csatornahálózatba, illetve a környezetbe.

A folyamat során használt oldatokat össze kell gyűjteni és újra kell hasznosítani, vagy veszélyes hulladékként ártalmatlanítani kell.

Nem szabad a talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába engedni.

A keverés/betöltés közben keletkező veszteséget teljes egészében össze kell gyűjteni és biztonságosan ártalmatlanítani kell annak érdekében, hogy megakadályozható legyen a környezetbe kerülés, különös tekintettel a felszíni vizekre/csatornákra.

A kisebb mennyiségben kiömlött terméket nedvszívó anyaggal kell felitatni (egyéb alkalmas anyag hiányában ez akár talaj is lehet), majd a lapáttal összegyűjtött anyagot az ártalmatlanításhoz lezárt, kifolyás ellen védett tartályba kell helyezni. A nagyobb mennyiségben kiömlött terméket körbe kell keríteni, vagy más módon kell megakadályozni, hogy a vizekbe kerüljön. A kiömlött anyagot ártalmatlanítás céljából helyezze megfelelő tartályba.

A szennyezett munkaruházatot nem szabad a munkahelyen kívülre vinni.

Nem használható mosható textíliák gyártásához

A frissen kezelt szálakat és egyéb anyagokat úgy kell tárolni, hogy megakadályozható legyen a termék közvetlen talajba vagy vizekbe kerülése, az alkalmazás során keletkező veszteségeket pedig újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából össze kell gyűjteni.

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

Elsősegélynyújtási utasítások:

Belélegzés esetén: a sérültet friss levegőre kell vinni, és orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén: távolítsa el a szennyezett ruházatot, és mossa ki az újbóli használat előtt. A vegyszerrel érintkezett bőrt mossa le bőséges vízzel és szappannal. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Szembe kerüléskor: néhány percen keresztül öblítse folyó víz alatt a nyitott tartott szemet. Ennek megkönnyítéséhez távolítsa el az esetlegesen a szemben lévő kontaktlencsét. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: öblítse ki a száját bő vízzel. NE hánytassa a sérültet, hívjon orvosi segítséget.

A permethrin paresthesiát okozhat (a bőr irritáció nélküli égése és bizsergése). Ha a tünetek nem múlnak el: forduljon orvoshoz.

A kisebb mennyiségben kiömlött terméket nedvszívó anyaggal kell felitatni (egyéb alkalmas anyag hiányában ez akár föld is lehet), majd a lapáttal összegyűjtött anyagot az ártalmatlanításhoz lezárt, kifolyás ellen védett tartályba kell helyezni. A nagyobb mennyiségben kiömlött terméket körbe kell keríteni, vagy más módon kell megakadályozni, hogy a vizekbe kerüljön. A kiömlött anyagot ártalmatlanítás céljából helyezze megfelelő tartályba.

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

A terméket/edényt engedéllyel rendelkező veszélyeshulladék-ártalmatlanító partnernél vagy gyűjtőhelyen kell leadni, kivéve az üres tiszta tartályokat, amelyek ártalmatlanítás szempontjából nem minősülnek veszélyes hulladéknak.

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

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, az eredeti edényben tárolandó.

Biztonságos helyen tartandó.

Fagytól óvni kell.

Eltarthatóság: 24 hónap.

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

lásd a 4.1.1 pontot

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

lásd a 4.1.2 pontot

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

lásd a 4.1.3 pontot

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

lásd a 4.1.4 pontot

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

lásd a 4.1.5 pontot

6. Egyéb információk

Teendők rezisztencia esetén

Értesítse a nyilvántartásba vétel jogosultját, ha a kezelés hatástalan.

A jelen termékkel kezelt árucikkkel együtt információt kell adni a vélt rezisztencia jelentési módjával kapcsolatban, és ezt tovább kell adni a végső textil fogyasztójának/felhasználójának. Ennek az információnak tartalmaznia kell a termékhez kapcsolódó engedély jogosultjának elérhetőségi adatait, valamint azt, hogy mikor kell a rezisztencia vélemét jelenteni nekik (pl. ha rovarok okozta kár jelentkezik a textil új, illetve viszonylag új állapotában, amikor nem tapasztalható jelentős színváltozás vagy elhasználódás).

NNK engedélyszám: HU-2019-MA-18-00264-0000