

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Sikkens Cetol WP 567 (BPD)

**Termék típusa(i):** 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

**Engedélyszám:** HU-2013-MA-08-00022-0002

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0002562-0000

## 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   | 2  |
| 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   | 3  |
| 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok   | 3  |
| 4. Engedélyezett felhasználás(ok)   | 3  |
| 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások   | 4  |
| 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések  | 5  |
| 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések | 5  |
| 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások  | 5  |
| 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett   | 5  |
| 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások   | 7  |
| 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések  | 7  |
| 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések | 7  |
| 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások  | 8  |
| 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett   | 8  |
| 5. Általános használati utasítás  | 8  |
| 5.1. Használati utasítások  | 8  |
| 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések   | 9  |
| 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések                                 | 9  |
| 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások   | 9  |
| 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett  | 10 |
| 6. Egyéb információk  | 10 |

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

|   |
|---|
| Sikkens Cetol WP 567 (BPD)                      |
| Sikkens Cetol WP 567BPD + Colourless003 Base TC |
| Sikkens Cetol WV 885 BPD + Colorless 003 Base   |

### 1.2. Engedélyes

|                                       |                          |  |
|---------------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Az engedélyes neve és címe</b>     | Név                      | Akzo Nobel Industrial Coatings AB            |
|                                       | Cím                      | Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Svédország |
| <b>Engedélyszám</b>                   | HU-2013-MA-08-00022-0002 |  |
| <b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b> | HU-0002562-0000          |  |
| <b>Az engedélyezés dátuma</b>         | 17/06/2013               |  |
| <b>Az engedély lejáratának dátuma</b> | 31/03/2020               |  |

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>A gyártó neve</b>   | Akzo Nobel Industrial Coatings AB  |
| <b>A gyártó címe</b>   | Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Svédország   |
| <b>Gyártási helyek</b> | Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Svédország   |
|                        | Akzo Nobel Coatings S.p.a. – Divisione Wood Via Spangaro, 1 30030 Peseggia Olaszország |

## 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Hatóanyag</b>       | 39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)   |
| <b>A gyártó neve</b>   | Troy Chemical Corporation  |
| <b>A gyártó címe</b>   | 8 Vreeland Road, PO Box 955 07932 New Jersey Egyesült Államok                                  |
| <b>Gyártási helyek</b> | 8 Vreeland Road, PO Box 955 07932 New Jersey Egyesült Államok                                  |
| <b>Hatóanyag</b>       | 48 - 1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol) |
| <b>A gyártó neve</b>   | Syngenta Crop Protection AG  |
| <b>A gyártó címe</b>   | Schwarzwaldallee CH - 4058 Basle Svájc   |
| <b>Gyártási helyek</b> | Schwarzwaldallee CH - 4058 CH - 4058 Svájc   |
| <b>Hatóanyag</b>       | 51 - Tebukonazol   |
| <b>A gyártó neve</b>   | LANXESS Deutschland GmbH   |
| <b>A gyártó címe</b>   | Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Németország   |
| <b>Gyártási helyek</b> | Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Németország   |

## 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-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)   |   | Hatóanyag | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0.6          |
| Tebukonazol   | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | Hatóanyag | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0.3          |
| 1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol) |   | Hatóanyag | 60207-90-1  | 262-104-4 | 0.9          |

## 2.2. Az előállítás típusa

Vízalapú, használatra kész

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### Figyelmeztető mondatok

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] , 2-Metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), propikonazol (ISO) és 3-Jód-2-propinilbutilkarbamát keverék-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A tartalom elhelyezése hulladékként: valammenyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint..

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Ipari felhasználás

#### Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

#### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Talajjal és/vagy élővízzel nem érintkező, az időjárás viszonyosságoknak folyamatosan kitett (közvetlen nap, eső), illetve az időjárás viszonyosságaitól védett, de gyakori nedvességnek kitett, 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó faanyagok védelmére, a faanyag elszíneződését (kékülést és penészedést), valamint korhadást okozó gombák ellen. A kezelt faanyag nem használható olyan kültéri környezetben, ahol a talajjal érintkezik, és/vagy állandóan nedvességnek van kitéve, illetve édes- vagy sós vízbe merül. Nem alkalmas beltéri használatra.

#### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Fungi:-Wood rotting fungi-Gombafonalak|Gombák  
blue stain fungi-Blue stain fungi-Gombafonalak|Gombák

#### Felhasználási terület

Kültéri

Talajjal és/vagy élővízzel nem érintkező, az időjárás viszonyosságoknak folyamatosan kitett (közvetlen nap, eső), illetve az időjárás viszonyosságaitól védett, de gyakori nedvességnek kitett, 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó faanyagok védelmére, a faanyag elszíneződését (kékülést és penészedést), valamint korhadást okozó gombák ellen. A kezelt faanyag nem használható olyan kültéri környezetben, ahol a talajjal érintkezik, és/vagy állandóan nedvességnek van kitéve, illetve édes- vagy sós vízbe

|  |  |
|--|--|
|  | merül. Nem alkalmas beltéri használatra.   |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>                  | <p>Automatizált bemeztéssel(mártás), locsolófestéssel(elárasztás), zárt automatizált permetezéssel (permetező alagút) - Csak lágy fa esetében használható.<br/> Felhordási mennyiség: 130-160 ml/m<sup>2</sup>.<br/> Előkészítés: a fafelület legyen tiszta és száraz a kezelés előtt.<br/> A termék használatra kész, ne hígítsa.<br/> Használat előtt a készítményt alaposan keverje fel.<br/> Használat után gondosan zárja vissza az edényzetet.<br/> Felhasználási hőmérséklet: 15-25°C.<br/> Száradási idő: 18-24 óra (20°C-on/65 %-os relatív páratartalom mellett).<br/> Eszközök tisztítása: Használat után azonnal mossa ki vízzel és tisztítószerszel.<br/> A kezelt faanyagot további, biocid hatással nem rendelkező bevonattal kell ellátni, pl. lakkal, festékekkel; a bevonat folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell. A fedőbevonatot azelőtt vigye fel, mielőtt a faanyagot kiteszi az időjárás hatásának.<br/> A fenti bekeretezett utasításokat egyértelműen fel kell tüntetni a kezelt faanyag adatlapján vagy kísérőiratain is.<br/> A termékre nem biocid felső réteget (315 g/m<sup>2</sup>) kell felvinni a kezelési rendszer részeként, amennyiben a fát olyan helyen használják, ahol az ki van téve az időjárásnak. Ezt az információt fel kell tüntetni a termék címkéjén.</p> |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>   | <p>A fa elszíneződéséhez vezető gombákkal szemben a termékből 130 - 160 ml/m<sup>2</sup> fa mennyiséget kell alkalmazni. A fa korhadásához vezető gombákkal szemben a termékből 130 - 160 ml/m<sup>2</sup> fa mennyiséget kell alkalmazni. - 0 -<br/> Egyszeri alkalmazás.<br/> A fa elszíneződéséhez vezető gombákkal szemben a termékből 124 - 160 ml/m<sup>2</sup> fa mennyiséget kell alkalmazni. A fa korhadásához vezető gombákkal szemben a termékből 130 - 160 ml/m<sup>2</sup> fa mennyiséget kell alkalmazni.</p>  |
| <b>Felhasználói kör</b>                        | Ipari  |
| <b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b> | Műanyag tartály 120 literig.   |

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A készítmény szenzibilizáló anyagokat (IPBC, propikonazol) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki! Az IPBC (3-jód-2-propinil-butilkarbamát) gyenge antikolinészteráz hatású karbamát-vegyület. Ne használja, ha orvosi utasításra nem dolgozhat antikolinészteráz hatású vegyületekkel.

Talajjal és/vagy élővízzel nem érintkező, az időjárás viszonyosságoknak folyamatosan kitett (közvetlen nap, eső), illetve az időjárás viszonyosságaitól védett, de gyakori nedvességnek kitett faanyagok védelmére. Csak kültéri felhasználásra, nem alkalmas beltéri használatra.

A kezelt faanyag nem használható olyan kültéri környezetben, ahol a talajjal érintkezik és/vagy állandóan nedvességnek van kitéve, illetve édes- vagy sós vízbe merül.

A termékkel kezelt faanyag nem használható vízi környezet (folyók, tavak, stb.) felett, illetve közvetlen közelében. Nem használható más kártevőkkel szemben és a használati útmutatóban említett adagolásnál nagyobb mennyiségben. A termékkel kezelt fa nem használható víztest felett vagy annak közelében.

Nem használható élelmiszerekkel vagy takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok kezelésére

A faanyag kezelését és a frissen kezelt faanyag tárolását fedett helyen, vagy folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen, illetve mindkét feltételnek megfelelő helyen kell végezni, a termék talajba vagy élővízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése érdekében. A kiömlő terméket újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából össze kell gyűjteni.

A kezelt fát fedetten kell tárolni, ahol rendelkezésre áll visszanyerési rendszer (pl. eresz) vagy impermeábilis talajon kell állnia megfelelő elkerítéssel a lefolyás megelőzése érdekében, biztosítva egy megfelelő visszanyerési rendszert (pl. eresz).

A termékre nem biocid réteget kell felvinni a kezelési rendszer részeként, amennyiben a fát olyan helyen használják, ahol az ki van téve az időjárásnak.

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. Viseljen megfelelő védőruházatot (kezelőlabaszt, kesztyűt, cipőt) a termék alkalmazása, valamint a frissen kezelt faanyaggal történő munka közben. Kerülje a munkaruházat túlzott szennyeződését. Ne szennyezze be a vizet a termékkel vagy a tárolóedénnyel. Ne tisztítsa meg a felviteli eszközt felszíni vizek közelében. Kerülje a farkok és kőzetek vízelvezető rendszereinek beszennyezését. Bőrrel való érintkezés esetén, illetve a munka befejezését követően a bőrt vízzel és szappannal le kell mosni. A készítmény a jogosulatlan felnyitás ellen védett, biztonságos helyen, eredeti csomagolásban tárolandó. A 3-Jodo-2-propinil-butil karbamát egy karbamát vegyület, amely enyhe antikolinészteráz hatást fejt ki. NE HASZNÁLJA, ha kezelőorvosa tanácsára nem dolgozhat antikolinészteráz vegyületekkel.

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Gyermekek elől elzárva tartandó. Élelmiszertől, innivalótól és állateledeltől tartsa távol. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot (védőruházat, kesztyűt, védőcipőt) a termék felvitele közben, illetve a frissen kezelt fa mozgatása során. Kerülje a védőruházat túlzott beszennyezését.

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

**Bőrrel történő érintkezés után:** Azonnal vegye le az összes szennyezett ruházatot, és mossa le azonnal a bőrt bőséges vízzel és szappannal. Tünetek fellépése esetén forduljon orvoshoz.  
**Szemmel történő érintkezés után:** Azonnal öblítse ki bőséges vízzel. Tünetek fellépése esetén forduljon orvoshoz.  
**Lenyelés esetén:** Forduljon orvoshoz. Ne ingereljen hányást, amennyiben erre nem kap kifejezett utasítást az egészségügyi személyzettől. Hányás fellépése esetén a fejet lehajlítva kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe.  
**Belélegzés esetén:** vigye a sérültet friss levegőre, tartsa a sérültet melegen és ne mozgassa. Ha a légzés rendszertelenné vagy akadályozottá válik, képzett személy végezzen mesterséges lélegeztetést. Súlyos, vagy tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz. Ha a sérült eszméletlen, akkor helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal hívjon orvost.

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

A felesleges vegyszert, a beszennyezett anyagokat (beleértve a fűrészport is) és a kiürült tartályt biztonságosan, a hulladékkezelési hatóságok által jóváhagyott módon ártalmatlanítsa.

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 termék maradványát vagy a kiömlött faanyagvédő szert (beleértve a felvitáshoz használt fűrészport vagy homokot, az esetlegesen szennyeződött és összegyűjtött környezeti közeggel együtt), a fel nem használt, vagy lejárt szavatosságú készítményt a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények ártalmatlanítása a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen. A teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény újrahasznosítható. 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, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok  
Hulladékká vált csomagolóanyagok:  
15 01 10\* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok (\*-gal megjelölt kódszámok veszélyes hulladékot jelölnek)

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

Az eredeti tárolóedényben szorosan lezárva, közvetlen napsütéstől, sugárzó hőtől védve, száraz, hűvös, fagymentes és jól szellőző helyen tárolandó, kb. 5-30°C közötti hőmérsékleten. Előírászerű tárolás esetén a termék a minőségét megőrzi a gyártást követően 12 hónapig.

## 4.2 A felhasználás leírása

### Felhasználás 2 - Foglalkozásszerű felhasználás

|  |  |
|--|--|
| <b>Terméktípus</b>   | 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)  |
| <b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b> | Talajjal és/vagy élővízzel nem érintkező, az időjárás viszonyosságoknak folyamatosan kitett (közvetlen nap, eső), illetve az időjárás viszonyosságaitól védett, de gyakori nedvességnek kitett, 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó faanyagok védelmére, a faanyag elszíneződését (kékülést és penészedést), valamint korhadást okozó gombák ellen. A kezelt faanyag nem használható olyan kültéri környezetben, ahol a talajjal érintkezik, és/vagy állandóan nedvességnek van kitéve, illetve édes- vagy sós vízbe merül. Nem alkalmas beltéri használatra.   |
| <b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>             | Fungi:-Wood rotting fungi-Gombafonalak Gombák<br><br>blue stain fungi-Blue stain fungi-Gombafonalak Gombák   |
| <b>Felhasználási terület</b>   | Kültéri<br><br>Talajjal és/vagy élővízzel nem érintkező, az időjárás viszonyosságoknak folyamatosan kitett (közvetlen nap, eső), illetve az időjárás viszonyosságaitól védett, de gyakori nedvességnek kitett, 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó faanyagok védelmére, a faanyag elszíneződését (kékülést és penészedést), valamint korhadást okozó gombák ellen. A kezelt faanyag nem használható olyan kültéri környezetben, ahol a talajjal érintkezik, és/vagy állandóan nedvességnek van kitéve, illetve édes- vagy sós vízbe merül. Nem alkalmas beltéri használatra.  |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>  | Festés, Ecsetes festés -<br>Csak lágy fa esetében használható.<br>A termékre nem biocid felső réteget (315 g/m <sup>2</sup> ) kell felvinni a kezelési rendszer részeként, amennyiben a fát olyan helyen használják, ahol az ki van téve az időjárásnak. Ezt az információt fel kell tüntetni a termék címkéjén.<br>Felhordási mennyiség: 130-160 ml/m <sup>2</sup> .<br>Előkészítés: a fafelület legyen tiszta és száraz a kezelés előtt.<br>A termék használatra kész, ne hígítsa.<br>Használat előtt a készítményt alaposan keverje fel.<br>Használat után gondosan zárja vissza az edényzetet.<br>Felhasználási hőmérséklet: 15-25°C.<br>Száradási idő: 18-24 óra (20°C-on/65 %-os relatív páratartalom mellett).<br>Eszközök tisztítása: Használat után azonnal mossa ki vízzel és tisztítószerral.<br>A kezelt faanyagot további, biocid hatással nem rendelkező bevonattal kell ellátni, pl. lakkal, festékekkel; a bevonat folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell. A fedőbevonatot azelőtt vigye fel, mielőtt a faanyagot kiteszi az időjárás hatásának.<br>A fenti bekeretezett utasításokat egyértelműen fel kell tüntetni a kezelt faanyag adatlapján vagy kísérlőiratain is.<br>A termékre nem biocid felső réteget (315 g/m <sup>2</sup> ) kell felvinni a kezelési rendszer részeként, amennyiben a fát olyan helyen használják, ahol az ki van téve az időjárásnak. Ezt az információt fel kell tüntetni a termék címkéjén. |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>                             | A fa elszíneződéséhez vezető gombákkal szemben a termékből 124 - 160 ml/m <sup>2</sup> fa mennyiséget kell alkalmazni. A fa korhadásához vezető gombákkal szemben a termékből 130 - 160 ml/m <sup>2</sup> fa mennyiséget kell alkalmazni. - 0 -<br>Egyszeri alkalmazás.<br>A fa elszíneződéséhez vezető gombákkal szemben a termékből 124 - 160 ml/m <sup>2</sup> fa mennyiséget kell alkalmazni. A fa korhadásához vezető gombákkal szemben a termékből 130 - 160 ml/m <sup>2</sup> fa mennyiséget kell alkalmazni.   |
| <b>Felhasználói kör</b>  | Foglalkozásszerű felhasználó   |



#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A készítmény szenzibilizáló anyagokat (IPBC, propikonazol) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!  
Az IPBC (3-jód-2-propinil-butilkarbamát) gyenge antikolinészteráz hatású karbamát-vegyület. Ne használja, ha orvosi utasításra nem dolgozhat antikolinészteráz hatású vegyületekkel.  
Talajjal és/vagy élővízzel nem érintkező, az időjárási viszontagságoknak folyamatosan kitett (közvetlen nap, eső), illetve az időjárás viszontagságaitól védett, de gyakori nedvességnek kitett faanyagok védelmére. Csak kültéri felhasználásra, nem alkalmas beltéri használatra.  
A kezelt faanyag nem használható olyan kültéri környezetben, ahol a talajjal érintkezik és/vagy állandóan nedvességnek van kitéve, illetve édes- vagy sós vízbe merül.  
A termékkel kezelt faanyag nem használható vízi környezet (folyókák, tavak, stb.) felett, illetve közvetlen közelében. Nem használható más kártevőkkel szemben és a használati útmutatóban említett adagolásnál nagyobb mennyiségben. A termékkel kezelt fa nem használható víztest felett vagy annak közelében.  
Nem használható élelmiszerral vagy takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok kezelésére  
A faanyag kezelését és a frissen kezelt faanyag tárolását fedett helyen, vagy folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen, illetve mindkét feltételnek megfelelő helyen kell végezni, a termék talajba vagy élővízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése érdekében. A kiömlő terméket újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából össze kell gyűjteni.  
A kezelt fát fedetten kell tárolni, ahol rendelkezésre áll visszanyerési rendszer (pl. ereszt) vagy impermeábilis talajon kell állnia megfelelő elkerítéssel a lefolyás megelőzése érdekében, biztosítva egy megfelelő visszanyerési rendszert (pl. ereszt).  
A termékre nem biocid réteget kell felvinni a kezelési rendszer részeként, amennyiben a fát olyan helyen használják, ahol az ki van téve az időjárásnak.  
Az emberek, egyéb nem célzott élőlények és a környezet elsődleges és másodlagos expozícióját az összes szükséges és rendelkezésre álló kockázatcsökkentő intézkedés figyelembevételével és alkalmazásával minimalizálni szükséges.  
Viseljen megfelelő védőruházatot (kezeslábast, kesztyűt, cipőt) a termék alkalmazása, valamint a frissen kezelt faanyaggal történő munka közben. Kerülje a munkaruházat túlzott szennyeződését.  
Ne szennyezze be a vizet a termékkel vagy a tárolóedénnyel. Ne tisztítsa meg a felviteli eszközt felszíni vizek közelében. Kerülje a farmok és közutak vízelvezető rendszereinek beszennyezését.  
Bőrrel való érintkezés esetén, illetve a munka befejezését követően a bőrt vízzel és szappannal le kell mosni.  
A készítmény a jogosulatlan felnyitás ellen védett, biztonságos helyen, eredeti csomagolásban tárolandó. A 3-Jodo-2-propinil-butil karbamát egy karbamát vegyület, amely enyhe antikolinészteráz hatást fejt ki. NE HASZNÁLJA, ha kezelőorvosa tanácsára nem dolgozhat antikolinészteráz vegyületekkel.  
Kerülje az élelmiszerek, evőeszközök vagy élelmiszerral érintkező felületek beszennyeződését.  
A védőeszköz nélküli személyeket, illetve az állatokat 48 órán át, vagy a felület száradásáig tartsa távol a kezelés helyszínétől.  
Alkalmazás előtt valamennyi víztároló tartályt fedje le!

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Gyermekek elől elzárva tartandó. Élelmiszertől, innivalótól és állateledeltől tartsa távol. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.  
Viseljen megfelelő védőruházatot (védőruházat, kesztyű, védőcipő) a termék felvitele közben, illetve a frissen kezelt fa mozgatása során. Kerülje a védőruházat túlzott beszennyeződését.

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

**Bőrrel történő érintkezés után:** Azonnal vegye le az összes szennyezett ruházatot, és mossa le azonnal a bőrt bőséges vízzel és szappannal. Tünetek fellépése esetén forduljon orvoshoz.  
**Szemmel történő érintkezés után:** Azonnal öblítse ki bőséges vízzel. Tünetek fellépése esetén forduljon orvoshoz.  
**Lenyelés esetén:** Forduljon orvoshoz. Ne ingereljen hányást, amennyiben erre nem kap kifejezett utasítást az egészségügyi személyzettől. Hányás fellépése esetén a fejet lehajtva kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe.  
**Belégzés esetén:** vigye a sérültet friss levegőre, tartsa a sérültet melegen és ne mozgassa. Ha a légzés rendszertelenné vagy akadályozottá válik, képzett személy végezzen mesterséges lélegeztetést. Súlyos, vagy tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz. Ha a sérült eszméletlen, akkor helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal hívjon orvost.

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A felesleges vegyszert, a beszennyezett anyagokat (beleértve a fűrészport is) és a kiürült tartályt biztonságosan, a hulladékkezelési hatóságok által jóváhagyott módon ártalmatlanítsa.

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 termék maradékát vagy a kiömlött faanyagvédő szert (beleértve a felvitathoz használt fűrészport vagy homokot, az esetlegesen szennyeződött és összegyűjtött környezeti közeggel együtt), a fel nem használt, vagy lejárt szavatosságú készítményt a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények ártalmatlanítása a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen. A teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény újrahasznosítható.

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, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

Hulladékká vált csomagolóanyagok:

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok (\*-gal megjelölt kódszámok veszélyes hulladékot jelölnek)

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

Az eredeti tárolóedényben szorosan lezárva, közvetlen napsütéstől, sugárzó hőtől védve, száraz, hűvös, fagymentes és jól szellőző helyen tárolandó, kb. 5-30°C közötti hőmérsékleten. Előírászerű tárolás esetén a termék a minőségét megőrzi a gyártást követően 12 hónapig.

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

A készítmény szenzibilizáló anyagokat (IPBC, propikonazol) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!  
Az IPBC (3-jód-2-propinil-butilkarbamát) gyenge antikolinészteráz hatású karbamát-vegyület. Ne használja, ha orvosi utasításra nem dolgozhat antikolinészteráz hatású vegyületekkel.  
Talajjal és/vagy élővízzel nem érintkező, az időjárási viszonyoknak folyamatosan kitett (közvetlen nap, eső), illetve az időjárás viszonyosságaitól védett, de gyakori nedvességnek kitett faanyagok védelmére. Csak kültéri felhasználásra, nem alkalmas beltéri használatra.  
A kezelt faanyag nem használható olyan kültéri környezetben, ahol a talajjal érintkezik és/vagy állandóan nedvességnek van kitéve, illetve édes- vagy sós vízbe merül.  
A termékkel kezelt faanyag nem használható vízi környezet (folyókák, tavak, stb.) felett, illetve közvetlen közelében. Nem használható más kártevőkkel szemben és a használati útmutatóban említett adagolásnál nagyobb mennyiségben. A termékkel kezelt fa nem használható víztest felett vagy annak közelében.  
Nem használható élelmiszerral vagy takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok kezelésére  
A faanyag kezelését és a frissen kezelt faanyag tárolását fedett helyen, vagy folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen, illetve mindkét feltételnek megfelelő helyen kell végezni, a termék talajba vagy élővízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése érdekében. A kiömlő terméket újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából össze kell gyűjteni.  
A kezelt fát fedetten kell tárolni, ahol rendelkezésre áll visszanyerési rendszer (pl. eresztő) vagy impermeabilis talajon kell állnia megfelelő elkerítéssel a lefolyás megelőzése érdekében, biztosítva egy megfelelő visszanyerési rendszert (pl. eresztő).  
A termékre nem biocid réteget kell felvinni a kezelési rendszer részeként, amennyiben a fát olyan helyen használják, ahol az ki van téve az időjárásnak.  
Az emberek, egyéb nem célzott élőlények és a környezet elsődleges és másodlagos expozícióját az összes szükséges és rendelkezésre álló kockázatcsökkentő intézkedés figyelembevételével alkalmazása révén minimalizálni szükséges.  
Viseljen megfelelő védőruházatot (kezeslábast, kesztyűt, cipőt) a termék alkalmazása, valamint a frissen kezelt faanyaggal történő munka közben. Kerülje a munkaruházat túlzott szennyeződését.  
Ne szennyezze be a vizet a termékkel vagy a tárolóedénnyel. Ne tisztítsa meg a felviteli eszközt felszíni vizek közelében. Kerülje a farmok és közutak vízelvezető rendszereinek beszennyezését.  
Bőrrel való érintkezés esetén, illetve a munka befejezését követően a bőrt vízzel és szappannal le kell mosni.  
A készítmény a jogosulatlan felnyitás ellen védett, biztonságos helyen, eredeti csomagolásban tárolandó. A 3-Jodo-2-propinil-butil karbamát egy karbamát-vegyület, amely enyhe antikolinészteráz hatást fejt ki. NE HASZNÁLJA, ha kezelőorvosa tanácsára nem dolgozhat antikolinészteráz vegyületekkel.

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Gyermekek elől elzárva tartandó. Élelmiszertől, innivalótól és állateledeltől tartsa távol. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot (védőruházat, kesztyű, védőcipő) a termék felvitelében, illetve a frissen kezelt fa mozgatása során. Kerülje a védőruházat túlzott beszennyezését.

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

**Bőrrel történő érintkezés után:** Azonnal vegye le az összes szennyezett ruházatot, és mossa le azonnal a bőrt bőséges vízzel és szappannal. Tünetek fellépése esetén forduljon orvoshoz.  
**Szemmel történő érintkezés után:** Azonnal öblítse ki bőséges vízzel. Tünetek fellépése esetén forduljon orvoshoz.  
**Lenyelés esetén:** Forduljon orvoshoz. Ne ingereljen hányást, amennyiben erre nem kap kifejezett utasítást az egészségügyi személyzettől. Hányás fellépése esetén a fejet lehajtván kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe.  
**Belégzés esetén:** vigye a sérültet friss levegőre, tartsa a sérültet melegen és ne mozgassa. Ha a légzés rendszertelenné vagy akadályozottá válik, képzett személy végezzen mesterséges lélegeztetést. Súlyos, vagy tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz. Ha a sérült eszméletlen, akkor helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal hívjon orvost.

## 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A felesleges vegyszert, a beszennyezett anyagokat (beleértve a fűrészport is) és a kiürült tartályt biztonságosan, a hulladékkezelési hatóságok által jóváhagyott módon ártalmatlanítsa.

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 termék maradékát vagy a kiömlött faanyagvédő szert (beleértve a felvitathoz használt fűrészport vagy homokot, az esetlegesen szennyeződött és összegyűjtött környezeti közeggel együtt), a fel nem használt, vagy lejárt szavatosságú készítményt a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények ártalmatlanítása a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen. A teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény újrahasznosítható.

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, kiszerezéséből, 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)

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

Az eredeti tárolóedényben szorosan lezárva, közvetlen napsütéstől, sugárzó hőtől védve, száraz, hűvös, fagymentes és jól szellőző helyen tárolandó, kb. 5-30°C közötti hőmérsékleten. Előírászerű tárolás esetén a termék a minőségét megőrzi a gyártást követően 12 hónapig.

## 6. Egyéb információk

A címkefelirat tartalmazza:

**Sikkens Cetol WP 567 (BPD)**

**Hatóanyaga:** 0,6 m/m% 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC), 0,9 m/m% propikonazol, 0,3 m/m% tebukonazol

**EU-határértékek a termékre (A/h kategória):** A termék maximum 80g/liter VOC-t (illékony szerves vegyületet) tartalmaz.

**Engedélytulajdonos:** Akzo Nobel Industrial Coatings AB, Staffanstorpsvägen 50., 20517 Malmö, Svédország

**Engedélyszám:** HU-2013-MA-08-00022-0002, HU-2013-MA-08-00022-BF

**valamint jelen dokumentum alábbi pontjai:**

- ipari felhasználás esetén: 2.2.; 3.; 4.1.1. - 4.1.5. (kivéve a csomagolóanyagokra vonatkozó rész),
- foglalkozásszerű felhasználás esetén: 2.2.; 3.; 4.2.1. - 4.2.5. (kivéve a csomagolóanyagokra vonatkozó rész).