

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Tanasote S40

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

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Engedélyszám: HU-2021-MA-08-00350-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0026492-0000

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	3
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	7
5.1. Használati utasítások	7
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	8
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	8
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	9
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
6. Egyéb információk	9

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Tanasote S40

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Lonza Cologne GmbH
	Cím	Nattermannallee 1 50829 Cologne Németország
Engedélyszám	HU-2021-MA-08-00350-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0026492-0000	
Az engedélyezés dátuma	04/06/2021	
Az engedély lejáratának dátuma	21/03/2031	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Arch Timber Protection Ltd
A gyártó címe	Wheldon Road WF10 2JT Castleford Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Egyesült Királyság

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	16 - Réz(II)-hidroxid
A gyártó neve	Spiess-Urania Chemicals GmbH
A gyártó címe	Heidenkampsweg 77 20097 Hamburg Németország
Gyártási helyek	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hovestr. 50 20539 Hamburg Németország

Hatóanyag	20 - DDA-karbonát
A gyártó neve	Lonza Cologne GmbH
A gyártó címe	Nattermannallee 1 50829 Köln Németország
Gyártási helyek	Lonza Inc., 8316 West Route IL 61547 Mapleton Egyesült Államok

Hatóanyag	1452 - Penflufen
A gyártó neve	LANXESS Deutschland GmbH
A gyártó címe	Kennedyplatz 1 50569 Köln Németország
Gyártási helyek	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen 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 (%)
Réz(II)-hidroxid	Copper (II) hydroxide	Hatóanyag	20427-59-2	243-815-9	4,615
DDA-karbonát	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Hatóanyag	894406-76-9	451-900-9	0,91
Penflufen		Hatóanyag	494793-67-8		0,0379
Zsírsavak, C8-C10	Zsírsavak, C8-C10	Nem hatóanyag	68937-75-7	273-086-2	9,9

2.2. Az előállítás típusa

OL - Olajjal elegyedő folyadék

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőkesztyű használata kötelező.

Szemvédő használata kötelező.

HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel.

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

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

Bőrirritáció esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

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

A tartalom elhelyezése hulladékként: engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó üzemben.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Ipari felhasználás (3. felhasználási osztály)

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Gombaölő szer
Rovarirtó szer

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Hylotrupes bajulus L.
Közhasználatú név: Házicincér
Fejlődési szakasz: Lárva|Rovarok

Tudományos név: Reticulitermes sp.
Közhasználatú név: Termeszek (Reticulitermes fajok)
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: Bazídiumos gombák:
Közhasználatú név: Barnakorhasztó gombák
Fejlődési szakasz: Gombafonalak|Gombák

Tudományos név: Bazídiumos gombák:
Közhasználatú név: Fehérkorhasztó gombák
Fejlődési szakasz: Gombafonalak|Gombák

Felhasználási terület

Beltéri

Beltérben alkalmazandó faanyagvédő szer ipari faanyagok nagy nyomású megelőző kezelésére.

3. felhasználási osztály: általános faanyagok és vasúti talpfák számára, ahol a kezelt faanyag vagy a belőle készült szerkezetek nincsenek tető alatt és nem érintkeznek közvetlenül a talajjal; vagy állandó jelleggel ki vannak téve az időjárás hatásainak, vagy védett az időjárástól, de rendszeres nedvesedésnek van kitéve

3. felhasználási osztályú puhafák és keményfák egyaránt kezelhetők a termékkel.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer: vákuumimpregnálás
Részletes leírás:

Teljes sejtes eljárás:

- Bethel-eljárás

Üres sejtes eljárás:

- Rüping-eljárás
- A Lowry-eljárás

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 3. FO (kivéve természetes): 48,7–100 kg/m³; 3. FO (termeszek ellen is): 65,4–100 kg/m³; 3. FO (vasúti talpfaanyagok, természetes ellen is): 64,5–133 kg/m³
Hígítás (%): 0
A kezelések száma és időzítése:
Felhasználás előtt a faanyagot egyszer kell kezelni. A kezelt árucikk élettartama alatt újbóli vagy kiegészítő kezelést nem igényel.

Felhasználói kör

Ipari

Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

HDPE IBC (ideiglenes ömlesztettáru-tároló): 1000 l

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

lásd az Általános használati útmutatót

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

lásd az Általános használati útmutatót

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

lásd az Általános használati útmutatót

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

lásd az Általános használati útmutatót

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

lásd az Általános használati útmutatót

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Ipari felhasználás (4. felhasználási osztály)

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Gombaölő szer
Rovarirtó szer

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Hylotrupes bajulus L.
Közhasználatú név: Házicincér
Fejlődési szakasz: Lárva|Rovarok

Tudományos név: Reticulitermes sp.
Közhasználatú név: Termeszek (Reticulitermes fajok)
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: Bazídiumos gombák:
Közhasználatú név: Barnakorhasztó gombák
Fejlődési szakasz: Gombafonalak|Gombák

Tudományos név: Bazídiumos gombák:
Közhasználatú név: Fehérkorhasztó gombák
Fejlődési szakasz: Gombafonalak|Gombák

Tudományos név: Tömlősgombák, konídiumos gombák
Közhasználatú név: Egyéb korhasztó gombák
Fejlődési szakasz: Gombafonalak|Gombák

Felhasználási terület

Beltéri

Beltérben alkalmazandó faanyagvédő szer ipari faanyagok nagy nyomású megelőző kezelésére.

4. felhasználási osztály: általános faanyagok számára, ahol a kezelt faanyag vagy a belőle készült szerkezetek talajjal érintkeznek és rendszeresen nedvességnek vannak kitéve.

Csak 4. felhasználási osztályú puhafák kezelésére.

Nem használható olyan faanyagok kezelésére, amelyeket felszíni vizekben vagy azok közelében használnak majd fel.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer: vákuumimpregnálás
Részletes leírás:

Teljes sejtes eljárás:

- Bethel-eljárás

Üres sejtes eljárás:

- Rűping-eljárás
- Lowry-eljárás

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 4. FO (termeszek ellen is): 86,5–133 kg/m³

Hígítás (%): 0

A kezelések száma és időzítése:

Felhasználás előtt a faanyagot egyszer kell kezelni. A kezelt árucikk élettartama alatt újbóli vagy kiegészítő kezelést nem igényel.

Felhasználói kör

Ipari

Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

HDPE IBC (ideiglenes ömlesztettáru-tároló): 1000 l

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

lásd az Általános használati útmutatót

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

lásd az Általános használati útmutatót

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

lásd az Általános használati útmutatót

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

lásd az Általános használati útmutatót

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

lásd az Általános használati útmutatót

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

A TANASOTE® S40 használatra kész faanyagvédő szer, amellyel Lowry-eljárás, Rűping-eljárás vagy Bethel-eljárás keretén belül nyomás alatt kezelhető a faanyag. Minden ciklus végén alkalmazzon egy utolsó hosszú vákuumos kezelést. A kezelési módot a faanyag típusa és végső felhasználása szerint kell meghatározni. A hajóépítéshez használt faanyagot a kívánt felhasználás alapján előre meghatározott megtartási arányoknak megfelelően kell kezelni.

Kérjük, olvassa el az alábbi dokumentumokat és értse meg tartalmukat:

- a TANASOTE® S40 műszaki adatlapját, amely rövid leírást nyújt a termékről;
- a TANASOTE® S40 biztonsági adatlapját.

A Tanasote S40 terméket tartalmazó IBC egy alsó zárható lefolyószeleppel közvetlenül a kezelőedényhez csatlakozik.

Miután csak a házcincér elleni hatékonyságot alátámasztó adatokat nyújtottak be, és nem szolgáltatottak arra nézve bizonyítékot, hogy ez a faj a legkevésbé érzékeny, csak a házcincér (*Hyloterpes bajulus*) elleni használata engedélyezhető.

A megtartás az analitikai zónában mért kg/m^3 Tanasote S40-ben kerül meghatározásra.

- 3. FO: $48,7 \text{ kg/m}^3 - 100 \text{ kg/m}^3$
- 3. FO (termeszek): $65,4 \text{ kg/m}^3 - 100 \text{ kg/m}^3$
- 3. FO (vasúti talpfaanyagok, természetes ellen is): $65,4 \text{ kg/m}^3 - 133 \text{ kg/m}^3$
- 4. FO (termeszek ellen is): $86,5 \text{ kg/m}^3 - 133 \text{ kg/m}^3$

4. felhasználási osztály (4. FO) esetén csak puhafák kezelhetők a termékkel.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A biocid termékkel végzett munka során viseljen a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt (a kesztyű anyagát az engedélyes határozza meg a termékismertetőben).

Viseljen vegyi anyagoknak ellenálló overált (legalább 6. típusú, EN 13034).

A termékkel végzett munka során szemvédő viselése kötelező.

A felhasználás és a tárolás során nem keletkezik kibocsátás. A címkén és a termékhez mellékelte dokumentumokban szerepelnie kell, hogy a faanyag teljes kezelését az alábbi jellemzőkkel rendelkező ipari telephelyen kell végezni:

- Az ipari felhasználásnak zárt, folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú, a kifolyást meggátoló védőfállal körülvett és a hasznosítást biztosító (pl. zsomp) helyen kell történnie.
- A frissen kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen és/vagy folyadékot át nem átteresztő, szilárd aljzatú helyen kell tárolni a talajba irányuló közvetlen kiszivárgás elkerülése és a kiszivárgott szerfelesleg újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából történő összegyűjtése érdekében.
- A szermaradékot újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából össze kell gyűjteni. Ne engedje a talajba, földbe, felszíni vizekbe vagy csatornába kerülni.
- Ne használja felszíni vizek közelében vagy vízvédelmi övezetben. [Ha szükséges, meg kell adni a megfelelő távolsági előírásokat.]

A termékkel nem kezelhető olyan 4. felhasználási osztályba tartozó faanyag, amelyet felszíni vizek vagy azok közelében helyeznek majd el.

Ne használja olyan fafelületen, amely közvetlenül érintkezhet élelmiszerrel és takarmánnyal.

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

Általános javaslat – Baleset vagy rosszullet esetén forduljon haladéktalanul orvoshoz (lehetőség szerint mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét).

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Tünetek észlelése esetén forduljon toxikológiai központhoz (+36 80 201 199) vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: Haladéktalanul öblítse ki a száját. Ha az érintett személy képes nyelni, adjon neki inni. NE hánytassa. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Vegye le az összes szennyezett ruhadarabot, és mielőtt újból felvenné, mossa ki. Szappannal és vízzel mossa le az érintett területet. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a szemét vízzel, és percekig folytassa az öblítést. Ha könnyen eltávolítható kontaktlencsét visel, vegye ki a lencsét. Legalább 15 percig folytassa a szem öblítését. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Ha biztonságosan megtehető, szüntesse meg a szivárgás forrását. Ha a kiömlés a faanyagkezelő üzem területén történik, be kell tartani az üzem vészhelyzeti előírásait. Ha a csatornarendszer, ill. a vízrendszer elszennyeződik, azonnal tájékoztatni kell a megfelelő hatóságokat.

Tisztítási módszerek: Amennyire lehetséges, nyerve vissza a terméket. A kiömlést földdel vagy homokkal nyelesse el és helyezze el megfelelő tartályba. A tartályokat zárja és címkézza fel. A szennyezett anyagot a későbbi ártalmatlanításig biztonságos helyen tárolja.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Az üres IBC tartályokat vissza kell küldeni a gyártónak újrahasznosításra.

A maradványanyagokat tilos a csatornarendszerbe juttatni.

Az IBC tartályokat tilos ivóvíz, ill. élelmiszer tárolására felhasználni.

A Tanasote S40 terméket az illetékes hatóság előírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ilyen esetben a kezelőüzem vezetése általában először a termék szállítójával egyeztet az újrafelhasználásról.

A kezelt fahulladékot az illetékes hatóság előírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Az eredeti tárolóedényben tárolandó.

Eltarthatóság: 24 hónap.

6. Egyéb információk

A Tanasote S40 DDA-karbonát-tartalma: 1,5 s% (technikai koncentráció (TK)), 0,68 s% (tisztá).