

Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega
proizvoda:** Tanasote S40

Vrsta(-e) proizvoda(-ov): Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Številka dovoljenja: SI-0026486-0000

**Referenčna številka vnosa v
R4BP 3:** SI-0026486-0000

Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	1
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	3
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	7
5.1. Navodila za uporabo	7
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	8
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	8
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	9
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	9
6. Druge informacije	9

Upravne informacije

1.1. Trgovska imena proizvoda

Tanasote S40

1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime in priimek	Lonza Cologne GmbH
	Naslov	Nattermannallee 1 50829 Cologne Nemčija
Številka dovoljenja	SI-0026486-0000	
Referenčna številka vnosa v R4BP 3	SI-0026486-0000	
Datum dovoljenja	24/05/2021	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	21/03/2031	

1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca	Arch Timber Protection Ltd
Naslov proizvajalca	Wheldon Road WF10 2JT Castleford Združeno kraljestvo
Lokacije proizvodnje	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Združeno kraljestvo

1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

Aktivna snov	16 - Bakrov hidroksid
Ime proizvajalca	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Naslov proizvajalca	Heidenkampsweg 77 20097 Hamburg Nemčija
Lokacije proizvodnje	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hovestr. 50 20539 Hamburg Nemčija
Aktivna snov	20 - DDA-karbonat
Ime proizvajalca	Lonza Cologne GmbH
Naslov proizvajalca	Nattermannallee 1 50829 Köln Nemčija
Lokacije proizvodnje	Lonza Inc., 8316 West Route IL 61547 Mapleton Združene države Amerike
Aktivna snov	1452 - Penflufen
Ime proizvajalca	LANXESS Deutschland GmbH
Naslov proizvajalca	Kennedyplatz 1 50569 Köln Nemčija
Lokacije proizvodnje	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Nemčija

2. Sestava in formulacija proizvoda

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Bakrov hidroksid	Copper (II) hydroxide	Aktivna snov	20427-59-2	243-815-9	4,615
DDA-karbonat	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Aktivna snov	894406-76-9	451-900-9	0,91
Penflufen		Aktivna snov	494793-67-8		0,0379
Maščobne kisline, C8-C10	Maščobne kisline, C8-C10	Neaktivna snov	68937-75-7	273-086-2	9,9

2.2. Vrsta formulacije

OL - tekočina za mešanje z oljem

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Stavki o nevarnosti

Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Po uporabi roke temeljito umiti.
Preprečiti sproščanje v okolje.
Nositi zaščitne rokavice.
Nositi zaščito za oči.
PRI STIKU S KOŽO:Umiti z veliko vode.
PRI STIKU Z OČMI:Previdno izpirati z vodo nekaj minut.Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Tako pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.
Če nastopi draženje kože:Poiščite zdravniško pomoč.
Sleči kontaminirana oblačila.In jih oprati pred ponovno uporabo.
Odstraniti vsebino na odobreno mesto za odlaganje.
Prestreči razlito tekočino.

4. Dovoljena(e) uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Industrijska uporaba (razred uporabe 3)

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

	<p>Fungicid Insekticid</p>
<p>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</p>	<p>Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L. Splošno ime: House longhorn beetle Razvojni stadij: Ličinka žuželke</p> <p>Znanstveno ime: Reticulitermes sp. Splošno ime: Termiti (genus reticulitermes) Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Bazidiomicete: Splošno ime: Brown rot fungi Razvojni stadij: Hife glive</p> <p>Znanstveno ime: Bazidiomicete: Splošno ime: White rot fungi Razvojni stadij: Hife glive</p>
<p>Področje uporabe</p>	<p>Notranjost, znotraj</p> <p>Notranja uporaba sredstva za zaščito lesa. Tlak za preventivno impregnacijo gradbenega lesa. Razred uporabe 3: impregnacija splošnega gradbenega lesa in železniških pragov Razred uporabe 3: primeri, ko les ali lesni izdelek niso pokriti in niso v stiku s tlemi. So nenehno izpostavljeni vremenskim pogojem ali zaščiteni pred njimi, vendar so pogosto izpostavljeni vlagi. Za razred uporabe 3 se izdelek lahko nanaša tako na mehek kot trd les.</p>
<p>Način(-i) uporabe</p>	<p>Metoda: Zaprt sistem: vakuumska impregnacija Podroben opis:</p> <p><u>Poln celični postopek:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bethelov postopek <p><u>Prazen celični postopek:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruepingov postopek • Lowryjev postopek
<p>Odmerki in pogostost uporabe</p>	<p>Odmerek: Razred uporabe 3 (razen termitov): 48,7–100 kg/m³; razred uporabe 3 (vključno s termiti): 65,4–100 kg/m³; razred uporabe 3 (železniški pragovi, vključno s termiti): 64,5–133 kg/m³ Redčenje (%): 0 Število in časovni raspored uporabe: Gradbeni les se pred uporabo impregnira enkrat. Ponovno impregniranje ali dodatno impregniranje med življenjsko dobo obdelanega izdelka nista potrebna.</p>
<p>Skupina(-e) uporabnikov</p>	<p>Industrijski Poklicni</p>
<p>Velikosti in material embalaže</p>	<p>Vsebnik IBC (vsebnik za razsuti tovor) v HDPE-plastiki: 1000 l</p>

--

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Industrijska uporaba (razred uporabe 4)

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Fungicid
Insekticid

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)

Znanstveno ime: *Hylotrupes bajulus* L.
Splošno ime: House longhorn beetle
Razvojni stadij: Ličinka/žuželke

Znanstveno ime: Reticulitermes sp.
Splošno ime: Termiti (genus reticulitermes)
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: Bazidiomicete:
Splošno ime: Brown rot fungi
Razvojni stadij: Hifejglive

Znanstveno ime: Bazidiomicete:
Splošno ime: White rot fungi
Razvojni stadij: Hifejglive

Znanstveno ime: Askomicete, devteromicete
Splošno ime: Soft rot fungi
Razvojni stadij: Hifejglive

Področje uporabe

Notranjost, znotraj

Notranja uporaba sredstva za zaščito lesa. Tlak za preventivno impregnacijo gradbenega lesa. Razred uporabe 4: impregnacija splošnega gradbenega lesa. Razred uporabe 4: okoliščine, v katerih so les ali lesni izdelki v stiku s tlemi in nenehno izpostavljeni vlagi. Za razred uporabe 4 se izdelek nanaša samo na mehke les. Izdelek se ne sme uporabljati za impregnacijo gradbenega lesa, ki se postavi v površinsko vodo ali v njeno bližino v razredu uporabe 4.

Način(-i) uporabe

Metoda: Zaprt sistem: vakuumska impregnacija
Podroben opis:

Poln celični postopek:

- Bethelov postopek

Prazen celični postopek:

- Ruepingov postopek
- Lowryjev postopek

Odmerki in pogostost uporabe

Odmerek: Razred uporabe 4 (vključno s termiti): 86,5–133 kg/m³

Redčenje (%): 0

Število in časovni raspored uporabe:

Gradbeni les se pred uporabo impregnira enkrat. Ponovno impregniranje ali dodatno impregniranje med življenjsko dobo obdelanega izdelka nista potrebna.

Skupina(-e) uporabnikov

Industrijski

Poklicni

Velikosti in material embalaže

Vsebnik IBC (vsebnik za razsuti tovor) v HDPE-plastiki: 1000 l

4.2.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo

5. Splošna navodila za uporabo

5.1. Navodila za uporabo

TANASOTE® S40 je sredstvo za zaščito lesa, pripravljeno za uporabo, ki se nanaša na gradbeni les z enim od naslednjih tlačnih postopkov: z Lowryjevim postopkom, Ruepingovim ciklom ali Bethelovim ciklom. Ob koncu vsakega cikla delujete z dolgim, končnim vakuumom. Metoda nanosa je odvisna od tipa gradbenega lesa ali končne uporabe gradbenega lesa. Gradbeni les v kotlih je treba impregnirati za predhodno določene vrednosti zadržanja, odvisne od zelene uporabe.

Preberite in poskrbite, da boste razumeli:

- tehnični list za sredstvo TANASOTE® S40 s povzetkom izdelka,
- varnostne liste za sredstvo TANASOTE® S40.

Vsebnik IBC za sredstvo Tanasote S40 se preko zapornega odtočnega ventila na dnu priključi neposredno na kotel za impregnacijo.

Ker obstajajo samo podatki o učinkovitosti za vrsto hylotrupes bajulus in ni informacij, da bi bila ta vrsta najmanj občutljiva, se lahko sredstvo odobri samo za zatiranje vrste hylotrupes bajulus (hišnih kozličkov).

Vrednosti zadržanja so izražene v enoti kg/m³sredstva Tanasote S40 v analitičnem območju.

- Razred uporabe 3: 48,7 kg/m³ – 100 kg/m³
- Razred uporabe 3 (termiti): 65,4 kg/m³ – 100 kg/m³
- Razred uporabe 3 (železniški pragovi, vključno s termiti): 65,4 kg/m³ – 133 kg/m³
- Razred uporabe 4 (vključno s termiti): 86,5 kg/m³ – 133 kg/m³

Za razred uporabe 4 se izdelek nanaša samo na mehke les.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

V fazi ravnanja z izdelkom nosite zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (material rokavic, kot ga navede imetnik dovoljenja za promet v informacijah o izdelku).

Nositi morate zaščitni kombinezon (vsaj tipa 6, EN 13034).

Med ravnanjem z izdelkom je obvezna uporaba zaščite za oči.

Med uporabo in shranjevanjem ni nobenih emisij. Oznake in povezana dokumentacija morajo navajati, da se mora vsakršna impregnacija gradbenega lesa izvajati na industrijskem območju, kjer:

- Vse postopke industrijske uporabe je treba opraviti na omejenem območju na trdi in neprepustni podlagi z dvignjenimi robovi za preprečitev odtekanja in z nameščenim sistemom zbiranja (npr. lovilna posoda).
- Sveže tretirani stavbni les je treba po tretiranju shraniti pod streho in/ali na neprepustni trdni podlagi, da se preprečijo neposredne izgube v tla, kanalizacijo ali vodo in da se vse izgube zberejo za ponovno uporabo ali odstranjevanje.
- Pripravljene raztopine je treba zbirati in znova uporabiti ali odstraniti kot nevarne odpadke. Ne smejo se izpustiti v tla, podzemne in površinske vode ali kakršne koli odtočne cevi.
- Ne uporabljajte v bližini površinskih voda ali na vodovarstvenih območjih. [kadar je potrebno določite ustrezne razdalje.]

Izdelek se ne sme uporabljati za impregnacijo gradbenega lesa, ki se postavi v površinsko vodo ali v njeno bližino v razredu uporabe 4.

Ne uporabljajte na lesu, ki lahko pride v neposreden stik s hrano in krmo.

5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Splošni nasvet – V primeru nesreče ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravniško pomoč (po možnosti pokažite varnostni list ali oznako izdelka).

V PRIMERU VDIHAVANJA: Če se pojavijo simptomi, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

V PRIMERU ZAUŽITJA: Takoj izplaknite usta. Če izpostavljena oseba lahko požira, ji dajte nekaj za piti. NE sprožajte bruhanja.

Pokličite 112/reševalce za zdravniško pomoč.

ČE PRIDE NA KOŽO: Slecite vsa kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo umijte z milom in vodo. Če pride do draženja kože: poiščite zdravniško pomoč.

ČE PRIDE V OČI: Oči takoj začnite izpirati z vodo in s tem nadaljujte nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Z izpiranjem nadaljujte najmanj 15 minut. Pokličite 112/reševalce za zdravniško pomoč.

Okoljski previdnostni ukrepi: Zaprite vir uhajanja, če je to varno. Če pride do razlitja v obratu za zaščito lesa, upoštevajte postopke za ravnanje v izrednih razmerah v tem obratu. V primeru kontaminacije drenažnih sistemov ali vodotokov nemudoma obvestite ustrezne organe.

Čiščenje: Kjer je mogoče, zajemite izdelek. Razlito sredstvo absorbirajte s prstjo ali peskom. Spravite ju v ustrezen vsebnik. Vsebnike zaprite in jih označite. Kontaminirani material odstranite na varno lokacijo za nadaljnje odstranjevanje.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Prazne vsebnike IBC morate vrniti proizvajalcu v recikliranje.
Ostankov ne zlivajte v odtok.
Vsebnikov IBC ne smete ponovno uporabiti za pitno vodo ali živila.
Sredstvo Tanasote S40 je treba odstraniti v skladu z zahtevami lokalnih organov. V takšnih primerih se vodstvo obrata za izvajanje zaščite najprej obrne na dobavitelja izdelka, da preveri možnosti ponovne uporabe.
Odpadek zaščitenege lesa je treba odstraniti v skladu s predpisi lokalnih organov.

5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Hraniti v originalnem vsebniku.
Rok uporabe 24 mesecev.

6. Druge informacije

Količina DDA-karbonata v sredstvu Tanasote S40: masna koncentracija 1,5 % (tehnični koncentrat (TK)), masna koncentracija 0,68 % (čisto).