

Povzetek lastnosti družine biocidnega proizvoda

Ime družine: Wolmanit CX-8WB_family

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

Številka dovoljenja: SI-0027954-0000

**Referenčna številka vnosa v
R4BP 3:** SI-0027954-0000

Kazalo

| | |
|--|----|
| Del I. - Prva raven informacij | 1 |
| 1. Upravne informacije | 1 |
| 2. Sestava in formulacija družine proizvodov | 2 |
| Del II. - Druga raven informacij - meta povzetek značilnosti proizvoda (SPC) | 3 |
| 1. Administrativne informacije o meta SPC - meta SPC 1 | 3 |
| 2. Sestava meta SPC | 3 |
| 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki v meta SPC | 4 |
| 4. Dovoljena(-e) uporaba(-e) meta SPC | 5 |
| 5. Splošna navodila za uporabo meta SPC | 7 |
| 6. Druge informacije | 9 |
| 7. Tretja raven informacij: posamezni proizvodi v meta SPC | 9 |
| 1. Administrativne informacije o meta SPC - meta SPC 2 | 10 |
| 2. Sestava meta SPC | 10 |
| 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki v meta SPC | 11 |
| 4. Dovoljena(-e) uporaba(-e) meta SPC | 12 |
| 5. Splošna navodila za uporabo meta SPC | 14 |
| 6. Druge informacije | 16 |
| 7. Tretja raven informacij: posamezni proizvodi v meta SPC | 16 |

Del I. - Prva raven informacij

1. Upravne informacije

1.1. Ime družine

Wolmanit CX-8WB_family

1.2. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

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

1.3. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja

| | |
|----------------|--|
| Ime in priimek | Wolman Wood and Fire Protection GmbH |
| Naslov | Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Nemčija |

Številka dovoljenja

SI-0027954-0000

Referenčna številka vnosa v R4BP 3

SI-0027954-0000

Datum dovoljenja

03/05/2022

Datum izteka veljavnosti dovoljenja

29/03/2031

1.4. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca

Wolman Wood and Fire Protection GmbH

Naslov proizvajalca

Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Nemčija

Lokacije proizvodnje

Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Nemčija

1.5. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

| | |
|-----------------------------|---|
| Aktivna snov | 1279 - Cu-HDO |
| Ime proizvajalca | Wolman Wood and Fire Protection GmbH |
| Naslov proizvajalca | Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Nemčija |
| Lokacije proizvodnje | Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Nemčija |
| Aktivna snov | 6 - Bakrov hidroksid |
| Ime proizvajalca | Spiess-Uranial Chemicals GmbH |
| Naslov proizvajalca | Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Nemčija |
| Lokacije proizvodnje | Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Nemčija |

2. Sestava in formulacija družine proizvodov

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi družine

| Splošno ime | Ime IUPAC | Funkcija | Številka CAS | Številka EC | Vsebnost (%) |
|------------------------------|---|----------------|--------------|-------------|---------------|
| Cu-HDO | | Aktivna snov | 312600-89-8 | | 2,8 - 2,8 |
| Bakrov hidroksid | Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1) | Aktivna snov | 12069-69-1 | 235-113-6 | 13,04 - 13,04 |
| 2-amino etanol | 2-amino etanol; etanolamin | Neaktivna snov | 141-43-5 | 205-483-3 | 28,6 - 31,6 |
| 2-etilheksanojska kislina | 2-etilheksanojska kislina | Neaktivna snov | 149-57-5 | 205-743-6 | 4,9 - 4,9 |
| n-heptanojska kislina | n-heptanojska kislina | Neaktivna snov | 111-14-8 | 203-838-7 | 3,1 - 3,1 |
| Polietilenimin (50 % v vodi) | Polietilenimin (50 % v vodi) | Neaktivna snov | 9002-98-6 | 618-346-1 | 0 - 6 |

2.2. Vrsta(-e) formulacije

SL - topen koncentrat

Del II. - Druga raven informacij - meta povzetek značilnosti proizvoda (SPC)

1. Administrativne informacije o meta SPC

1.1. Identifikator meta SPC

meta SPC 1

1.2. Pripona k številki dovoljenja

1-1

1.3 Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

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

2. Sestava meta SPC

2.1. Kvalitativna in kvantitativna informacija o sestavi meta SPC

| Splošno ime | Ime IUPAC | Funkcija | Številka CAS | Številka EC | Vsebnost (%) |
|------------------------------|---|----------------|--------------|-------------|---------------|
| Cu-HDO | | Aktivna snov | 312600-89-8 | | 2,8 - 2,8 |
| Bakrov hidroksid | Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1) | Aktivna snov | 12069-69-1 | 235-113-6 | 13,04 - 13,04 |
| 2-amino etanol | 2-amino etanol; etanolamin | Neaktivna snov | 141-43-5 | 205-483-3 | 28,6 - 28,6 |
| 2-etilheksanojska kislina | 2-etilheksanojska kislina | Neaktivna snov | 149-57-5 | 205-743-6 | 4,9 - 4,9 |
| n-heptanojska kislina | n-heptanojska kislina | Neaktivna snov | 111-14-8 | 203-838-7 | 3,1 - 3,1 |
| Polietilenimin (50 % v vodi) | Polietilenimin (50 % v vodi) | Neaktivna snov | 9002-98-6 | 618-346-1 | 6 - 6 |

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC

Formulacija(-e)

SL - topen koncentrat

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki v meta SPC

Stavki o nevarnosti

Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Jedko za dihalne poti.
Vsebuje Polietilenimin. Lahko povzroči alergijski odziv.
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
Hraniti samo v originalni embalaži.
Ne vdihavati razpršila.
Po uporabi roke temeljito umiti.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
Preprečiti sproščanje v okolje.
Nositi zaščitne rokavice.
PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja.
PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.
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.
PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč.
Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
Prestreči razlito tekočino.
Hraniti zaklenjeno.

4. Dovoljena(-e) uporaba(-e) meta SPC

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Uporaba 1 - glive, hrošči, termiti - industrijski uporabniki - impregnacija vakuumskega tlaku v kotlu/izmeničnega tlaku - znotraj

| | |
|---|---|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje) |
| Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno | --- |
| Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo) | <p>Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Rjava gniloba Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Bela gniloba Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Mehka trohnoba Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Lesno-dolgočasni hrošči Splošno ime: Hrošči, ki uničujejo les Razvojni stadij: Ličinka</p> <p>Znanstveno ime: Termiti (kopenski termiti): Reticulitermes spp. Splošno ime: Termiti Razvojni stadij: Ni podatkov</p> |
| Področje uporabe | <p>Notranjost, znotraj</p> <p>Uporaba: Uporaba v notranjih prostorih in posebnih obratih za obdelavo. Za zaščito vgrajenega lesa v notranjosti in na prostem, zlasti za les v razredih uporabe 1, 2, 3 in 4, npr. za les v vrtnarstvu in okolici, drogove, ograje, palisade, za opremo za igrišča in lesene tlakovce vključno s posebno uporabo v razredu 4 (npr. za jambore) z življenjsko dobo od 25-40 let. Prosimo, upoštevajte omejitve.</p> |
| Način(-i) uporabe | <p>Metoda: Impregnacija s tlačnim vakuumom / oscilirnim tlakom - znotraj Podroben opis: Količina nanosa:</p> <p>Brez zaščite za termite:</p> <p>Količina nanosa proizvoda² [kg/m³]: GK1: 6.50 GK2: 7.85 GK3: 7.85 - 9.00 GK4: 10.90 - 22.50 GK4 special¹: 13.0 - 31.25</p> <p>Nanašalna raztopina³ [% (w/w)]: GK1: 1.08 GK2: 1.30 GK3: 1.30 - 1.50 GK4: 1.82 - 3.75 GK4 special¹: 2.17 - 5.21</p> |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | <p>Z zaščito za termite: Količina nanosa proizvoda² [kg/m³): GK1: 13.10 GK2: 13.10 GK3: 13.81 GK4: 13.81-22.5 GK4 special¹: 13.81 - 31.25</p> <p>Nanašalna raztopina³ [%(w/w)]: GK1: 2.18 GK2: 2.18 GK3: 2.30 GK4: 2.30 - 3.75 GK4 special¹: 2.30 - 5.21</p> <p>¹ Razred uporabe "GK 4 special" je posebej namenjen obdelanemu lesu z aplikacijami, ki imajo daljšo življenjsko dobo (npr. Drogovi). Za razred uporabe "GK 4 special" lahko pričakujemo življenjsko dobo med 25 in 40 let ² To se nanaša na nerazredčeni proizvod (tj. koncentrat) na volumen obdelanega lesa ³ Na podlagi povprečnega 600 L vnosa raztopine med impregnacijo z vakuumskim tlakom</p> |
| Odmerki in pogostost uporabe | <p>Odmerek: 6.5 - 31.25 kg/m³ Redčenje (%): 1.08 - 5.21 Število in časovni raspored uporabe: Enkratni nanos</p> |
| Skupina(-e) uporabnikov | <p>Industrijski</p> |
| Velikosti in material embalaže | <p>Posoda 30 L, HDPE Sod 60 L, HDPE IBC cisterna 600 L, HDPE IBC cisterna 1000 L, HDPE</p> <p>Samo za transport: Zabojnik 30 000 L (legirano jeklo) Brez komercialne embalaže</p> |

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

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

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

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

5. Splošna navodila za uporabo meta SPC

5.1. Navodila za uporabo

Nanos proizvoda z impregnacijo z vakuumskim/oscilirnim tlakom.
Proizvod razredčite z vodo v skladu z nanašalno raztopino z avtomatsko dozirno napravo.
Čas fiksacije znaša najmanj 48 ur.
Ne nanašajte na les, ki lahko pride v neposreden stik s hrano in krmo.
Upoštevajte, da je bila ocena učinkovitosti izvedena v skladu z referenčnim lesom *Pinus silvestris*.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med fazo nanašanja proizvoda (nanos in čiščenje) je treba nositi naslednjo osebno varovalno opremo:
Med fazo ravnanja s proizvodom je treba nositi zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v podatke o proizvodu).
Nosite zaščitno obleko (najmanj tip 6, EN 13034)
Pri nanosu proizvoda nosite ustrezne zaščitne čevlje (EN 13832).
Pri nanosu proizvoda nosite zaščito za obraz.
Postopek redčenja je treba izvesti z avtomatsko dozirno napravo.
Izogibajte se stiku s kožo in očmi.
Obdelava in sušenje sveže obdelanega lesa na območjih z dobrim prezračevanjem.

Ciščenja naprave za impregnacijo in obdelavo s pritiskom ne sme izvajati isti uporabnik na isti dan.
Vse industrijske postopke nanosa je treba izvajati v zaprtem območju z nepropustno trdo površino in s sistemom za obnavljanje na kraju samem (npr. zbiralna kad), da se prepreči razlitje.
Sveže obdelani les je treba po obdelavi hraniti pokritega ali na nepropustni, trdi podlagi ali na obojem, da se prepreči neposreden vstop v tla, odpadno vodo ali vodo in treba je poskrbeti za kakršno koli izgubo proizvoda, vključno z onesnaženo vodo / tlemi za ponovno uporabo ali odstranitev v skladu z lokalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi zahtevami.
Proizvod se ne sme uporabljati za les v razredu uporabe 4, ki je namenjen za neposredno uporabo v vodah.
Nanos proizvoda na les, ki je predviden v razredu uporabe 1 in 2 v bivalnih prostorih, je omejen na majhne in / ali statične lesene konstrukcije, ki nimajo neposrednega stika z notranjostjo.

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

UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki: V vseh primerih negotovosti ali pri trajnih simptomih poiščite zdravniško pomoč. Nikoli ne vstavljati ničesar v usta in ne izzivati bruhanja, če je oseba nezavestna. Nezavestnega namestite v stabilen bočni položaj in poiščite zdravniško pomoč.
PRI STIKU Z OČMI: Oči takoj za nekaj minut izpirati z mlačno, rahlo tekočo vodo, medtem ko držite veke odprte. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če so lahko storite brez težav. Še naprej izpirajte 15 do 30 minut. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
PRI STIKU S KOŽO: Kožo takoj izprati z obilico vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in obutev. Kožo izpirati vsaj 15 do 30 minut z mlačno, rahlo tekočo vodo / prho. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
PRI ZAUŽITJU: Takoj izprati usta. Če lahko ponesrečena oseba požira, ji dajte nekaj za pit. Ne izzivati bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri simptomih: Obvestite reševalce, da potrebujete zdravniško pomoč.

Nujni ukrepi varstva okolja:

V primeru onesnaženja jezer, rek, drenažnih kanalov ali tal zaradi proizvoda se pristojne organe obvesti v skladu z lokalnimi predpisi. Razlite snovi zadržati in zbrati z inertnim absorpcijskim sredstvom (npr. peskom, zemljo). Za velike količine: Proizvod izčrpati.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Neuporabljene ostanke proizvodov, onesnažen material (vključno z žagovino) in prazno embalažo oddajte na zbirno mesto za problematične snovi ali v pooblaščen zbirnik za nevarne odpadke.

Biocidni proizvod in razredčena raztopina ne smeta priti v kanalizacijo ali okolje (zlasti v površinsko vodo).

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

Proizvod se lahko skladišči samo v hermetično zaprtih originalnih posodah in izven dosega nepooblaščenih oseb.
Priporočeno temperaturno območje skladiščenja: $\geq 0^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$.¹
Zaščititi pred zmrzaljo.
Pri nizkih temperaturah se lahko pojavi kristalizacija. Izpuščene sestavine ponovno raztopiti s povišanjem temperature.
Rok uporabnosti proizvoda je 24 mesecev.

Napotek:

¹ To priporočilo predloži vlagatelj. Pospešeni preskus skladiščenja je pokazal stabilnost do 54°C .

6. Druge informacije

Urejevalnik SPC tehnično ne omogoča natančne reprodukcije previdnostnih ukrepov, kot je določeno v PAR.

To se nanaša na naslednje vnose:

P260: Ne vdihavati prahu / dima / plina / megle / plinov / razpršila.

P280: Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / zaščito za obraz

P303 + P361 + P353: ČE JE NA KOŽI (ali na laseh): Takoj odstraniti / sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo / prho.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P308 + P313: Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč.

7. Tretja raven informacij: posamezni proizvodi v meta SPC

7.1 Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

| | | |
|---|---------------------|----------------------|
| Trgovsko ime | Wolmanit CX-8WB | Področje trženja: SI |
| | Wolmanit CX-8M | Področje trženja: SI |
| Številka dovoljenja <small>(Referenčna številka vnosa v R4BP 3 - Nacionalno dovoljenje)</small> | SI-0027954-0001 1-1 | |

| Splošno ime | Ime IUPAC | Funkcija | Številka CAS | Številka EC | Vsebnost (%) |
|---------------------------|---|----------------|--------------|-------------|--------------|
| Cu-HDO | | Aktivna snov | 312600-89-8 | | 2,8 |
| Bakrov hidroksid | Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1) | Aktivna snov | 12069-69-1 | 235-113-6 | 13,04 |
| 2-amino etanol | 2-amino etanol; etanolamin | Neaktivna snov | 141-43-5 | 205-483-3 | 28,6 |
| 2-etilheksanojska kislina | 2-etilheksanojska kislina | Neaktivna snov | 149-57-5 | 205-743-6 | 4,9 |
| n-heptanojska kislina | n-heptanojska kislina | Neaktivna snov | 111-14-8 | 203-838-7 | 3,1 |

| | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|-----------|---|
| Polietilenimin (50 % v vodi) | Polietilenimin (50 % v vodi) | Neaktivna snov | 9002-98-6 | 618-346-1 | 6 |
|------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|-----------|---|

1. Administrativne informacije o meta SPC

1.1. Identifikator meta SPC

meta SPC 2

1.2. Pripona k številki dovoljenja

1-2

1.3 Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

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

2. Sestava meta SPC

2.1. Kvalitativna in kvantitativna informacija o sestavi meta SPC

| Splošno ime | Ime IUPAC | Funkcija | Številka CAS | Številka EC | Vsebnost (%) |
|---------------------------|---|----------------|--------------|-------------|---------------|
| Cu-HDO | | Aktivna snov | 312600-89-8 | | 2,8 - 2,8 |
| Bakrov hidroksid | Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1) | Aktivna snov | 12069-69-1 | 235-113-6 | 13,04 - 13,04 |
| 2-amino etanol | 2-amino etanol; etanolamin | Neaktivna snov | 141-43-5 | 205-483-3 | 31,6 - 31,6 |
| 2-etilheksanojska kislina | 2-etilheksanojska kislina | Neaktivna snov | 149-57-5 | 205-743-6 | 4,9 - 4,9 |
| n-heptanojska kislina | n-heptanojska kislina | Neaktivna snov | 111-14-8 | 203-838-7 | 3,1 - 3,1 |

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC

Formulacija(-e)

SL - topen koncentrat

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki v meta SPC

Stavki o nevarnosti

Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Jedko za dihalne poti.
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
Hraniti samo v originalni embalaži.
Ne vdihavati razpršila.
Po uporabi roke temeljito umiti.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
Preprečiti sproščanje v okolje.
Nositi zaščitne rokavice.
PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja.
PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.
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.
PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč.
Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
Prestreči razlito tekočino.
Hraniti zaklenjeno.

4. Dovoljena(-e) uporaba(-e) meta SPC

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Uporaba 1 - glive, hrošči, termiti - industrijski uporabniki - impregnacija vakuumskega tlaku v kotlu/izmeničnega tlaku - znotraj

| | |
|---|---|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje) |
| Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno | --- |
| Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo) | <p>Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Rjava gniloba Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Bela gniloba Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Mehka trohnoba Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Lesno-dolgočasni hrošči Splošno ime: Hrošči, ki uničujejo les Razvojni stadij: Ličinka</p> <p>Znanstveno ime: Termiti (kopenski termiti): Reticulitermes spp. Splošno ime: Termiti Razvojni stadij: Ni podatkov</p> |
| Področje uporabe | <p>Notranjost, znotraj</p> <p>Uporaba: Uporaba v notranjih prostorih in posebnih obratih za obdelavo. Za zaščito vgrajenega lesa v notranjosti in na prostem, zlasti za les v razredih uporabe 1, 2, 3 in 4, npr. za les v vrtnarstvu in okolici, drogove, ograje, palisade, za opremo za igrišča in lesene tlakovce vključno s posebno uporabo v razredu 4 (npr. za jambore) z življenjsko dobo od 25-40 let. Prosimo, upoštevajte omejitve.</p> |
| Način(-i) uporabe | <p>Metoda: Impregnacija s tlačnim vakuumom / oscilirnim tlakom - znotraj Podroben opis: Količina nanosa:</p> <p>Brez zaščite za termite:</p> <p>Količina nanosa proizvoda² [kg/m³]: GK1: 6.50 GK2: 7.85 GK3: 7.85 - 9.00 GK4: 10.90 - 22.50 GK4 special¹: 13.0 - 31.25</p> <p>Nanašalna raztopina³ [% (w/w)]: GK1: 1.08 GK2: 1.30 GK3: 1.30 - 1.50 GK4: 1.82 - 3.75 GK4 special¹: 2.17 - 5.21</p> |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | <p>Z zaščito za termite: Količina nanosa proizvoda² [kg/m³]: GK1: 13.10 GK2: 13.10 GK3: 13.81 GK4: 13.81-22.5 GK4 special¹: 13.81 - 31.25</p> <p>Nanašalna raztopina³ [%(w/w)]: GK1: 2.18 GK2: 2.18 GK3: 2.30 GK4: 2.30 - 3.75 GK4 special¹: 2.30 - 5.21</p> <p>¹ Razred uporabe "GK 4 special" je posebej namenjen obdelanemu lesu z aplikacijami, ki imajo daljšo življenjsko dobo (npr. Drogovi). Za razred uporabe "GK 4 special" lahko pričakujemo življenjsko dobo med 25 in 40 let. ² To se nanaša na nerazredčeni proizvod (tj. koncentrat) na volumen obdelanega lesa ³ Na podlagi povprečnega 600 L vnosa raztopine med impregnacijo z vakuumskim tlakom</p> |
| Odmerki in pogostost uporabe | <p>Odmerek: 6.5 - 31.25 kg/m³ Redčenje (%): 1.08 - 5.21 Število in časovni raspored uporabe: Enkratni nanos</p> |
| Skupina(-e) uporabnikov | <p>Industrijski</p> |
| Velikosti in material embalaže | <p>Posoda 30 L, HDPE Sod 60 L, HDPE IBC cisterna 600 L, HDPE IBC cisterna 1000 L, HDPE</p> <p>Samo za transport: Zabojnik 30 000 L (legirano jeklo) Brez komercialne embalaže</p> |

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

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

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

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

5. Splošna navodila za uporabo meta SPC

5.1. Navodila za uporabo

Nanos proizvoda z impregnacijo z vakuumskim/oscilirnim tlakom.
Proizvod razredčite z vodo v skladu z nanašalno raztopino z avtomatsko dozirno napravo.
Čas fiksacije znaša najmanj 48 ur.
Ne nanašajte na les, ki lahko pride v neposreden stik s hrano in krmo.
Upoštevajte, da je bila ocena učinkovitosti izvedena v skladu z referenčnim lesom *Pinus silvestris*.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med fazo nanašanja proizvoda (nanos in čiščenje) je treba nositi naslednjo osebno varovalno opremo:
Med fazo ravnanja s proizvodom je treba nositi zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v podatke o proizvodu).
Nosite zaščitno obleko (najmanj tip 6, EN 13034)
Pri nanosu proizvoda nosite ustrezne zaščitne čevlje (EN 13832).
Pri nanosu proizvoda nosite zaščito za obraz.
Postopek redčenja je treba izvesti z avtomatsko dozirno napravo.
Izogibajte se stiku s kožo in očmi.
Obdelava in sušenje sveže obdelanega lesa na območjih z dobrim prezračevanjem.
Čiščenja naprave za impregnacijo in obdelavo s pritiskom ne sme izvajati isti uporabnik na isti dan.
Vse industrijske postopke nanosa je treba izvajati v zaprtem območju z nepropustno trdo površino in s sistemom za obnavljanje na kraju samem (npr. zbiralna kad), da se prepreči razlitje.
Sveže obdelani les je treba po obdelavi hraniti pokritega ali na nepropustni, trdi podlagi ali na obojem, da se prepreči neposreden vstop v tla, odpadno vodo ali vodo in treba je poskrbeti za kakršno koli izgubo proizvoda, vključno z onesnaženo vodo / tlemi za ponovno uporabo ali odstranitev v skladu z lokalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi zahtevami.
Proizvod se ne sme uporabljati za les v razredu uporabe 4, ki je namenjen za neposredno uporabo v vodah.
Nanos proizvoda na les, ki je predviden v razredu uporabe 1 in 2 v bivalnih prostorih, je omejen na majhne in / ali statične lesene konstrukcije, ki nimajo neposrednega stika z notranjostjo.

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

UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki: V vseh primerih negotovosti ali pri trajnih simptomih poiščite zdravniško pomoč. Nikoli ne vstavljati ničesar v usta in ne izzivati bruhanja, če je oseba nezavestna. Nezavestnega namestite v stabilen bočni položaj in poiščite zdravniško pomoč.
PRI STIKU Z OČMI: Oči takoj za nekaj minut izpirati z mlačno, rahlo tekočo vodo, medtem ko držite veke odprte. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če so lahko storite brez težav. Še naprej izpirajte 15 do 30 minut. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
PRI STIKU S KOŽO: Kožo takoj izprati z obilico vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in obutev. Kožo izpirati vsaj 15 do 30 minut z mlačno, rahlo tekočo vodo / prho. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
PRI ZAUŽITJU: Takoj izprati usta. Če lahko ponesrečena oseba požira, ji dajte nekaj za pit. Ne izzivati bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri simptomih: Obvestite reševalce, da potrebujete zdravniško pomoč.

Nujni ukrepi varstva okolja:

V primeru onesnaženja jezer, rek, drenažnih kanalov ali tal zaradi proizvoda se pristojne organe obvesti v skladu z lokalnimi predpisi. Razlite snovi zadržati in zbrati z inertnim absorpcijskim sredstvom (npr. peskom, zemljo). Za velike količine: Proizvod izčrpati.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Neuporabljene ostanke proizvodov, onesnažen material (vključno z žagovino) in prazno embalažo oddajte na zbirno mesto za problematične snovi ali v pooblaščen zbiralnik za nevarne odpadke.

Biocidni proizvod in razredčena raztopina ne smeta priti v kanalizacijo ali okolje (zlasti v površinsko vodo).

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

Proizvod se lahko skladišči samo v hermetično zaprtih originalnih posodah in izven dosega nepooblaščenih oseb.
Priporočeno temperaturno območje skladiščenja: $\geq 0^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$.¹
Zaščititi pred zmrzaljo.
Pri nizkih temperaturah se lahko pojavi kristalizacija. Izpuščene sestavine ponovno raztopiti s povišanjem temperature.
Rok uporabnosti proizvoda je 24 mesecev.

Napotek:

¹ To priporočilo predloži vlagatelj. Pospešeni preskus skladiščenja je pokazal stabilnost do 54 ° C.

6. Druge informacije

Urejevalnik SPC tehnično ne omogoča natančne reprodukcije previdnostnih ukrepov, kot je določeno v PAR.

To se nanaša na naslednje vnose:

P260: Ne vdihavati prahu / dima / plina / megle / plinov / razpršila.

P280: Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / zaščito za obraz

P303 + P361 + P353: ČE JE NA KOŽI (ali na laseh): Takoj odstraniti / sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo / prho.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P308 + P313: Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč.

7. Tretja raven informacij: posamezni proizvodi v meta SPC

7.1 Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime

Wolmanit CX-8F

Področje trženja: SI

Številka dovoljenja

SI-0027954-0002 1-2

(Referenčna številka vnosa v R4BP 3 - Nacionalno dovoljenje)

| Splošno ime | Ime IUPAC | Funkcija | Številka CAS | Številka EC | Vsebnost (%) |
|------------------|---|----------------|--------------|-------------|--------------|
| Cu-HDO | | Aktivna snov | 312600-89-8 | | 2,8 |
| Bakrov hidroksid | Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1) | Aktivna snov | 12069-69-1 | 235-113-6 | 13,04 |
| 2-amino etanol | 2-amino etanol; etanolamin | Neaktivna snov | 141-43-5 | 205-483-3 | 31,6 |

| | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| 2-etilheksanojska kislina | 2-etilheksanojska kislina | Neaktivna snov | 149-57-5 | 205-743-6 | 4,9 |
| n-heptanojska kislina | n-heptanojska kislina | Neaktivna snov | 111-14-8 | 203-838-7 | 3,1 |
