

Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega
proizvoda:** Wolmanit CX-8WB

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-0027954-0001

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	2
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	3
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	6
5.1. Navodila za uporabo	6
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	6
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	7
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	7
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	7
6. Druge informacije	7

Upravne informacije

1.1. Trgovska imena proizvoda

Wolmanit CX-8WB
Wolmanit CX-8M

1.2. 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 1-1	

Referenčna številka vnosa v R4BP 3

SI-0027954-0001

Datum dovoljenja

03/05/2022

Datum izteka veljavnosti dovoljenja

29/03/2031

1.3. 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

1.4. 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 proizvoda

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

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

2.2. Vrsta formulacije

SL - topen koncentrat

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

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

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)	Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Rjava gniloba Razvojni stadij: Ni podatkov Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Bela gniloba Razvojni stadij: Ni podatkov Znanstveno ime: Glive, ki uničujejo les Splošno ime: Mehka trohnoaba Razvojni stadij: Ni podatkov Znanstveno ime: Lesno-dolgočasni hrošči Splošno ime: Hrošči, ki uničujejo les Razvojni stadij: Ličinka Znanstveno ime: Termiti (kopenski termiti): Reticulitermes spp. Splošno ime: Termiti Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj 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.
Način(-i) uporabe	Metoda: Impregnacija s tlačnim vakuumom / oscilirnim tlakom - znotraj Podroben opis: Količina nanosa: Brez zaščite za termite: Količina nanosa proizvoda ² [kg/m ³]: GK1: 6.50 GK2: 7.85 GK3: 7.85 - 9.00 GK4: 10.90 - 22.50 GK4 special ¹ : 13.0 - 31.25 Nanašalna raztopina ³ [% (w/w)]: GK1: 1.08 GK2: 1.30 GK3: 1.30 - 1.50 GK4: 1.82 - 3.75 GK4 special ¹ : 2.17 - 5.21 Z zaščito za termite: Količina nanosa proizvoda ² [kg/m ³]: GK1: 13.10 GK2: 13.10 GK3: 13.81 GK4: 13.81-22.5 GK4 special ¹ : 13.81 - 31.25

	<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

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. Razlize 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.