

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Sikkens Cetol WP 567 (BPD)

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)

Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/20-12/02

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0026306-0001

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	2
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	2
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	3
2. Sastav i formulacija proizvoda	4
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	4
2.2. Vrsta formulacije	4
3. Oznake opasnosti i obavijesti	4
4. Odobrena uporaba	5
5. Opće upute za uporabu	10
5.1. Upute za uporabu	10
5.2. Mjere za smanjenje rizika	10
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	10
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	11
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	11
6. Ostale informacije	11

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Sikkens Cetol WP 567BPD

Sikkens Cetol WP 567BPD Teak Classic

Sikkens Cetol WP 567BPD Colourless

Sikkens Cetol WP 567BPD Dark Oak Classic

Sikkens Cetol WP 567BPD + Colourless003 Base TC

Sikkens Cetol WP 567BPD Light Oak Classic J006T, J006

Sikkens Cetol WP 567BPD Brown J007

Sikkens Cetol WP 567BPD Nuttree Classic J010T, J010

Sikkens Cetol WP 567BPD Douglasie J043

Sikkens Cetol WP 567BPD Mahagoni Classic J045T, J045

Sikkens Cetol WP 567BPD Bilinga J235

Sikkens Cetol WP 567BPD Palisander Classic J048T, J048

Sikkens Cetol WP 567BPD Wengé J265

Sikkens Cetol WP 567BPD Olive Green J065

Sikkens Cetol WP 567BPD Old Pine Classic J073T, J073

Sikkens Cetol WP 567BPD Pine Classic J077T, J077

Sikkens Cetol WP 567BPD Douka J245

Sikkens Cetol WP 567BPD Sapelli J255

Sikkens Cetol WP 567BPD Makoré J275

Sikkens Cetol WP 567BPD Ipé J280

Sikkens Cetol WP 567BPD Platane J285

Sikkens Cetol WP 567BPD Walnut J914

Sikkens Cetol WP 567BPD Rich Mahagoni J845

Sikkens Cetol WP 567BPD MH Braun

Sikkens Cetol WP 567BPD MH Gelbbraun

Sikkens Cetol WP 567BPD MH Orangebraun

Sikkens Cetol WP 567BPD MH Schokobraun

Sikkens Cetol WP 567BPD MAR10-2117

Sikkens Cetol WP 567BPD 030 AK

Sikkens Cetol WP 567BPD G-3101

Sikkens Cetol WP 567BPD G-8102

Sikkens Cetol WP 567BPD G-8180
Sikkens Cetol WP 567BPD G-8170
Sikkens Cetol WP 567BPD PL0010
Sikkens Cetol WP 567BPD PL0085
Sikkens Cetol WP 567BPD PL01086
Sikkens Cetol WP 567BPD PL0045
Sikkens Cetol WP 567BPD PL0073
Sikkens Cetol WP 567BPD PL0006
Sikkens Cetol WP 567BPD PL0077
Sikkens Cetol WP 567BPD PL0048
Sikkens Cetol WP 567BPD Colorless 003 Base TC
Sikkens Cetol WP 567BPD Dark Oak Classic J009T, J009
Sikkens Cetol WP 567BPD Teak Classic J085T
Sikkens Cetol WP 567BPD G-1111
Sikkens Cetol WP 567BPD G-1140
Sikkens Cetol WP 567BPD G-8150

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv	Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Adresa	Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Švedska
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/20-12/02 1-1

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0026306-0001
Datum odobrenja	28/03/2013
Datum isteka odobrenja	30/10/2025

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Adresa proizvođača	Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Švedska
Lokacija proizvodnih pogona	Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Švedska
	Akzo Nobel Coatings S.p.a. – Divisione Wood Via Spangaro, 1 30030 Peseggia Italija

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Naziv proizvođača	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1, D-50569 Koln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Syngenta Crop Protection AG, CH - 4002 , CH-1870, Basel, Monthey Švicarska
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location North Area of Dongsha, Chem-Zone, Zhangjiagang, 215600 Jiangsu Kina
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant Location Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Kina

Aktivna tvar	51 - Tebukonazol
Naziv proizvođača	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1, D-50569 Koln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Bayer Cropsciencecorp., P.O.Box 4913 Hawthorn Road, MO 64120-001, Kansas City Sjedinjene Američke Države
	JIANGSU SWORD AGROCHEMICALS CO., LTD, Binhai Economic Development Coastal Industrial Park, PC 224500 Jiangsu Kina

Aktivna tvar	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Corporation
Adresa proizvođača	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Sjedinjene Američke Države
Lokacija proizvodnih pogona	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Sjedinjene Američke Države
Aktivna tvar	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Europe BV
Adresa proizvođača	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Industriepark 23 56593 Horhausen Njemačka

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,6
1-[[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Aktivna tvar	60207-90-1	262-104-4	0,9
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Aktivna tvar	107534-96-3	403-640-2	0,3

2.2. Vrsta formulacije

Na bazi vode, spremno za upotrebu

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sadrži 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), propikonazol (ISO) i 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate.. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Odložiti sadržaj u/na skladu sa lokalnim, regionalnom, nacionalnim i internacionalnih zakonima..

Odložiti spremnik u/na skladu sa lokalnim, regionalnom, nacionalnim i internacionalnih zakonima..

4. Odobrena uporaba**4.1 Opis uporabe****Uporaba 1 - Industrijska upotreba****Vrsta proizvoda**

Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Odobrenje je izdano za uporabne klase 2 i 3. Nije za primjenu u zatvorenim prostorima.

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: fungi
Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju truljenje drva
Stadij razvoja: hife

Znanstveno ime: Blue stain fungi
Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju promjenu boje drva (plavilo drva)
Stadij razvoja: Hife

Područje primjene

na otvorenom

Odobrenje je izdano za uporabne klase 2 i 3. Proizvod je namijenjen za upotrebu na drvenoj građi koja nije u doticaju s tlom, a stalno je izložena vremenskim uvjetima ili je zaštićena od vremenskih uvjeta ali podložna učestalom vlaženju. Nije za primjenu u zatvorenim prostorima.

Načini primjene

Metoda: Automatizirano i ručno uranjanje; Protočno premazivanje (potapanje); Zatvoreno automatizirano raspršivanje (tunel za raspršivanje)
Detaljan opis:
Samo za upotrebu na mekom drvu.

Na proizvod se mora nanijeti završni premaz koji nije biocidan (315 g/m²) kao dio sustava za obradu prije upotrebe obrađene drvene građe u situacijama u kojima bi ona mogla biti izložena vremenskim uvjetima. Te se informacije moraju nalaziti na etiketi proizvoda.

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: 124 - 160 ml proizvoda po m² drvene građe za primjenu protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva. 130 - 160 ml proizvoda po m² drvene građe za primjenu protiv gljivica koje uzrokuju truljenje drva.
Razrjeđivanje (%): 0
Broj i vremenski raspored primjene:
Jednokratno nanošenje.

Kategorije korisnika

industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Plastična bačva (HDPE) - do 120 litara.

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod je namijenjen za upotrebu na drvenoj građi koja nije u doticaju s tlom, a stalno je izložena vremenskim uvjetima ili je zaštićena od vremenskih uvjeta ali podložna učestalom vlaženju.
Proizvod se ne primjenjuje u unutarnjim prostorima i koristi se isključivo na mekom drvu.

Obrađena se drvena građa ne smije upotrebljavati na otvorenom, gdje bi bila u doticaju s tlom i trajno izložena vlaženju ili u trajnom doticaju sa slatkom ili slanom vodom.

Drvo obrađeno ovim proizvodom ne smije se upotrebljavati iznad ili u blizini vodnih tijela.

Postupak nanošenja mora se obaviti unutar zatvorenog područja smještenog na nepropusnoj i čvrstoj podlozi s obodnim kanalom kako bi se spriječilo istjecanje i sustavom povrata (npr. sabirni spremnik).

Obrađeno drvo mora se čuvati u natkriveno sa sustavom povrata (npr. sabirni spremnik) ili na nepropusnoj čvrstoj podlozi s obodnim kanalom kako bi se spriječilo istjecanje i sustavom povrata (npr. sabirni spremnik).

Nebiocidni premaz mora se nanijeti na tretiranu drvenu građu, kao dio sustava za obradu prije upotrebe obrađene drvene građe u situacijama u kojima bi ona mogla biti izložena vremenskim uvjetima.

Prilikom nanošenja proizvoda i rukovanja tek obrađenom drvenom građom nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (kombinezon, rukavice, obuća). Izbjegavajte prekomjerno onečišćenje kombinezona.

Tijekom rukovanja proizvodom nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica propisati će davatelj odobrenja u sklopu informacija o proizvodu).

Mora se nositi zaštitni kombinezon (barem tipa 6 prema normi EN 13034).

Ne zagađujte vodu proizvodom ili njegovim spremnikom. Ne čistite opremu za primjenu proizvoda u blizini površinske vode. Izbjegavajte zagađivanje odvoda s poljoprivrednih dobara i cesta.

OPERITE RUKU I IZLOŽENU KOŽU prije obroka i nakon upotrebe.

ČUVAJTE NA SIGURNOM MJESTU. 3-JODO-2-PROPINIL-BUTIL-KARBAMAT spoj je karbamata sa slabim antikolinesteraznim djelovanjem. S proizvodom je ZABRANJENO raditi osobama kojima je liječnik savjetovao da izbjegavaju rad s antikolinesteraznim spojevima.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pogledajte upute specifične za određenu upotrebu.

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Nakon doticaja s kožom: Odmah skinite svu onečišćenu odjeću i operite kožu većom količinom vode i sapuna. U slučaju pojave simptoma, zatražite liječničku pomoć.

Nakon doticaja s očima: Odmah isperite obilnom količinom vode. U slučaju pojave simptoma, zatražite liječničku pomoć.

U slučaju gutanja: Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to izričito naloži medicinsko osoblje. U slučaju povraćanja glavu treba držati nisko kako sadržaj želuca ne bi ušao u pluća. Zatražite liječničku pomoć.

U slučaju udisanja: Osobu treba izmjestiti iz kontaminiranog područja na svjež zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Ako osoba ne diše započeti s umjetnim disanjem koje provodi kvalificirana osoba. Osobu treba utopli i omogućiti joj mirovanje. Ako je disanje nepravilno ili dođe do zastoja u disanju zatražite liječničku pomoć. Ako su simptomi izraženi ili dugotrajni zatražite liječničku pomoć. Ako je osoba u nesvijesti postavite ju u bočni položaj i odmah zatražite liječničku pomoć.

4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Višak kemikalija, onečišćene materijale (uključujući piljevinu) i prazne spremnike sigurno odložite u otpad na način koji je odobrilo tijelo nadležno za odlaganje otpada.

4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Proizvod se mora skladištiti u dobro zatvorenom, originalnom spremniku s etiketom, na temperaturi 5-30°C. Predviđeni rok upotrebe proizvoda je dvije godine.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Profesionalna upotreba

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Odobrenje je izdano za uporabne klase 2 i 3. Nije za primjenu u zatvorenim prostorima.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: fungi Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju truljenje drva Stadij razvoja: Hife Znanstveno ime: Blue stain fungi Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju promjenu boje drva (plavilo drva) Stadij razvoja: Hife
Područje primjene	na otvorenom Odobrenje je izdano za razrede upotrebe 2 i 3. Proizvod je namijenjen za upotrebu na drvenoj građi koja nije u doticaju s tlom, a stalno je izložena vremenskim uvjetima ili je zaštićena od vremenskih uvjeta ali podložna učestalom vlaženju. Nije za primjenu u zatvorenim prostorima.
Načini primjene	Metoda: Premazivanje četkom; Ručno uranjanje Detaljan opis: Samo za upotrebu na mekom drvu. Na proizvod se mora nanijeti završni premaz koji nije biocidan (315 g/m ²) kao dio sustava za obradu prije upotrebe obrađene drvene građe u situacijama u kojima bi ona mogla biti izložena vremenskim uvjetima. Te se informacije moraju nalaziti na etiketi proizvoda.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: 124 - 160 ml proizvoda po m ² drvene građe za primjenu protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva. 130 - 160 ml proizvoda po m ² drvene građe za primjenu protiv gljivica koje uzrokuju truljenje drva. Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Jednokratno nanošenje.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Čelična limenka s premazom od laka do 20 L

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod je namijenjen za upotrebu na drvenoj građi koja nije u doticaju s tlom, a stalno je izložena vremenskim uvjetima ili je

zaštićena od vremenskih uvjeta ali podložna učestalom vlaženju.
Proizvod se ne primjenjuje u unutarnjim prostorima i koristi se isključivo na mekom drvu.

Obrađena se drvena građa ne smije upotrebljavati na otvorenom, gdje bi bila u doticaju s tlom i trajno izložena vlaženju ili u trajnom doticaju sa slatkom ili slanom vodom.

Drvo obrađeno ovim proizvodom ne smije se upotrebljavati iznad ili u blizini vodnih tijela.

Postupak primjene proizvoda mora se odvijati unutar zatvorenog sustava smještenog na nepropusnoj podlozi.

Obrađeno drvo mora se čuvati natkriveno sa sustavom povrata (npr. sabirni spremnik) ili na nepropusnoj čvrstoj podlozi.

Nebiocidni premaz mora se nanijeti na tretiranu drvenu građu, kao dio sustava za obradu prije upotrebe obrađene drvene građe u situacijama u kojima bi ona mogla biti izložena vremenskim uvjetima.

Prilikom nanošenja proizvoda i rukovanja tek obrađenom drvenom građom nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (kombinezon, rukavice, obuća). Izbjegavajte prekomjerno onečišćenje kombinezona.

Tijekom rukovanja proizvodom nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica propisati će davatelj odobrenja u sklopu informacija o proizvodu).

Mora se nositi zaštitni kombinezon (barem tipa 6 prema normi EN 13034).

Ne zagađujte vodu proizvodom ili njegovim spremnikom. Ne čistite opremu za primjenu proizvoda u blizini površinske vode. Izbjegavajte zagađivanje odvoda s poljoprivrednih dobara i cesta.

NE ZAGAĐUJTE HRANU, PRIBOR ZA JELO ILI POVRŠINE KOJE DOLAZE U DOTICAJ S HRANOM.

OPERITE RUKU I IZLOŽENU KOŽU prije obroka i nakon upotrebe.

ČUVAJTE PROIZVOD na sigurnom mjestu.

NEZAŠTIĆENE OSOBE I ŽIVOTINJE TRTEBA DRŽATI DALJE OD MJESTA TRETIRANJA DRVETA 48 SATI ILI DOK SE POVRŠINE NE OSUŠE.

POKRITI SVE SPREMNIKE S VODOM prije primjene proizvoda.

3-JODO-2-PROPINIL-BUTIL-KARBAMAT spoj je karbamata sa slabim antikolinesteraznim djelovanjem. S proizvodom je ZABRANJENO raditi osobama kojima je liječnik savjetovao da izbjegavaju rad s antikolinesteraznim spojevima.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pogledajte upute specifične za određenu upotrebu.

4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Nakon doticaja s kožom: Odmah skinite svu onečišćenu odjeću i operite kožu većom količinom vode i sapuna. U slučaju pojave simptoma, zatražite liječničku pomoć.

Nakon doticaja s očima: Odmah isperite obilnom količinom vode. U slučaju pojave simptoma, zatražite liječničku pomoć.

U slučaju gutanja: Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to izričito naloži medicinsko osoblje. U slučaju povraćanja glavu treba držati nisko kako sadržaj želuca ne bi ušao u pluća. Zatražite liječničku pomoć.

U slučaju udisanja: Osobu treba izmjestiti iz kontaminiranog područja na svjež zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Ako osoba ne diše započeti s umjetnim disanjem koje provodi kvalificirana osoba. Osobu treba utopli i omogućiti joj mirovanje. Ako je disanje nepravilno ili dođe do zastoja u disanju zatražite liječničku pomoć. Ako su simptomi izraženi ili dugotrajni zatražite liječničku pomoć. Ako je osoba u nesvijesti postavite ju u bočni položaj i odmah zatražite liječničku pomoć.

4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Višak kemikalija, onečišćene materijale (uključujući piljevinu) i prazne spremnike sigurno odložite u otpad na način koji je odobrilo tijelo nadležno za odlaganje otpada.

4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Proizvod se mora skladištiti u dobro zatvorenom, originalnom spremniku s etiketom, na temperaturi 5-30°C. Predviđeni rok upotrebe proizvoda je dvije godine.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Vidi 4.1.1.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidi 4.1.2.

5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi 4.1.3.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 4.1.4.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Vidi 4.1.5.

6. Ostale informacije

Biocide upotrebljavajte na siguran način. Prije upotrebe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.