

SK

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU

Korasit KS2

Typ(y) výrobku

PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva

Číslo autorizácie: SK24-006

Číslo položky v R4BP: SK-0032143-0000

1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE	3
1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku	3
1.2. Držiteľ autorizácie	3
1.3. Výrobca(-ovia) výrobku	3
1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)	3
2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU	5
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku	5
2.2. Typ(y) úpravy	5
3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA	6
4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)	8
4.1. Opis použitia	8
5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE	10
5.1. Návod na použitie	10
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	10
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	10
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	10
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	10
6. ĎALŠIE INFORMÁCIE	12

Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Korasit KS2 Korasit KSM
------------------------	----------------------------

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Kurt Obermeier GmbH
	Adresa	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Nemecko
Číslo autorizácie		SK24-006
Číslo položky v R4BP		SK-0032143-0000
Dátum autorizácie		23/04/2024
Dátum skončenia platnosti autorizácie		13/03/2034

1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	Kurt Obermeier GmbH
Adresa výrobcu	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Kurt Obermeier GmbH site 1 Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Nemecko

1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	Bázický uhličitan meďnatý
Názov výrobcu	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Adresa výrobcu	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Spiess-Urania Chemicals GmbH site 1 c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50 20539 Hamburg Nemecko

Účinná látka	poly(oxy-1,2-etándiyl), α -[2-(didecylmetylamónio)etyl]- ω -hydroxy-, propanoát (soľ) (Bardap 26)
Názov výrobcu	YOU Solutions Germany GmbH
Adresa výrobcu	Nattermannallee 1 50829 Köln Nemecko
Miesto výrobných priestorov	YOU Solutions Germany GmbH site 1 3500 Trenton Avenue PA-17701 Williamsport Spojené štáty americké YOU Solutions Germany GmbH site 2 Am Selder 25 47906 Kempen Nemecko

YOU Solutions Germany GmbH site 3

Industrieparkstrasse 1, Werk Gendorf 84508
Burgkirchen Nemecko

Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Bázický uhličitan meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	účinná látka	12069-69-1	235-113-6	19,2
poly(oxy-1,2-etándiyl), α -[2-(didecylmetylamónio)etyl]- ω -hydroxy-, propanoát (soľ) (Bardap 26)		účinná látka	94667-33-1		15,09
Ďtylén glykol (etán-1,2-diol)	Etán-1,2-diol	Iná ako účinná látka	107-21-1	203-473-3	4,5
Monoetanolamín (2-aminoetanol)	2-aminoetanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	34,5
Kyselina propiónová	Kyselina propiónová	Iná ako účinná látka	79-09-4	201-176-3	0,45

2.2. Typ(y) úpravy

SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	<p>H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.</p> <p>H302 + H332: Škodlivý po požití alebo vdýchnutí.</p> <p>H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P260: Nevdychujte pary.</p> <p>P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.</p> <p>P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve.</p> <p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranu očí/ochranu tváre</p> <p>P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P312: V prípade zdravotných problémov volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUMTOXIKOLOGICKÉ CENTRUMlekár....</p> <p>P312: V prípade zdravotných problémov volajte lekáraTOXIKOLOGICKÉ CENTRUMlekár....</p> <p>P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte.</p> <p>P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.</p> <p>P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM</p> <p>P310: Okamžite volajte lekára</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM</p> <p>P310: Okamžite volajte lekára</p> <p>P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou].</p>

P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou].

P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM

P310: Okamžite volajte lekára

P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P405: Uchovávajte uzamknuté.

P501: Zneškodnite obsah odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu v súlade so zákonnými predpismi.

P501: Zneškodnite nádobu odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu v súlade so zákonnými predpismi.

Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

4.1. Opis použitia

Tabuľka 1. Tlak vákua

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Fungicíd, insekticíd
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: Drevokazné huby (hnedá hniloba, biela hniloba a mäkká hniloba) Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: fúzač krovový Vedecký názov: larvy Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Preventívne konzervovanie mäkkého a tvrdého dreva v triede použitia 1, 2, 3 a 4.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: iné: Tlak vákua Detailný opis: Ošetrenie tlakom vákua.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Aplikačná dávka (kg/m ³ neriedeného výrobku) v analytickej zóne: ochrana pred fúzačom krovovým, drevokaznými hubami (hnedá hniloba, biela hniloba a mäkká hniloba) (bez termitov (rod Reticulitermes)): trieda použitia 1: 3,25 kg/m ³ , trieda použitia 2: 9,6 kg/m ³ , trieda použitia 3: 9,6 kg/m ³ , trieda použitia 4: 12,1 kg/m ³ (mäkké drevo); 19,4 kg/m ³ (tvrdé drevo); 23,2 kg/m ³ (špecializovaná aplikácia, napr. prenosové stožiare, vinohradnícke kolíky a kolíky na ovocné stromy). Aplikačná dávka (kg/m ³ neriedeného výrobku) v analytickej zóne: ochrana pred fúzačom krovovým, drevokaznými hubami (hnedá hniloba, biela hniloba a mäkká hniloba) a termitmi (rod Reticulitermes): trieda použitia 1: 10,38 kg/m ³ , trieda použitia 2: 10,38 kg/m ³ , trieda použitia 3: 10,38 kg/m ³ , trieda použitia 4: 12,1 kg/m ³ (mäkké drevo); 19,4 kg/m ³ (tvrdé drevo); 23,2 kg/m ³ (špecializovaná aplikácia, napr. prenosové stožiare, vinohradnícke kolíky a kolíky na ovocné stromy). Riedenie (%): Zriedením koncentrovaného výrobku (100 %) s vodou sa vytvorí 0,5 % – 6,0 % roztok pre aplikáciu. Počet a časový rozvrh aplikácie: Výrobok sa aplikuje raz.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný
Veľkosti balenia a obalový materiál	IBC: 600/1000 l HDPE

4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Riedenie koncentrovaného výrobku vodou a prenos impregnačných roztokov do ošetrovacích nádob na impregnáciu tlakom vákua vykonávajú automatizované spojovacie linky.

Teplota impregnačného roztoku by nemala prekročiť 30 °C a klesnúť pod 5 °C.
Držiteľ autorizácie by mal všetky zistené incidenty týkajúce sa rezistencie nahlásiť príslušným orgánom (CA) alebo iným ustanoveným orgánom zapojeným do riešenia rezistencie.

4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Biocídny výrobok sa môže aplikovať len na drevo, ktoré sa nebude používať v priamom kontakte s povrchovými vodami.

Vyžaduje sa nosenie ochranných rukavíc odolných proti chemickým látkam, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku). Týmto nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a ďalších právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Noste ochrannú kombinézu (najmenej typ 6, EN 13034).

Počas manipulácie s výrobkom je povinné nosenie ochrany očí.

Aplikačné roztoky sa musia zachytiť a použiť opakovane alebo zlikvidovať ako nebezpečný odpad. Nesmú sa vypúšťať do pôdy, podzemnej a povrchovej vody ani do žiadneho typu kanalizácie.

Všetky procesy priemyselnej aplikácie sa musia vykonávať v ohraničenom priestore, na nepriepustnom spevnenom podklade s okrajom, aby sa zabránilo úniku, a so zavedeným systémom zachytávania a odvádzania odpadových látok (napr. zberná žumpa).

Čerstvo ošetrené drevo sa musí po ošetrení uskladniť pod prístreškom alebo na nepriepustnom pevnom podklade, alebo oboje, tak aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody a všetky prípadné úniky výrobku vrátane kontaminovanej vody/pôdy sa musia zozbierať na opätovné použitie alebo zlikvidovať v súlade s miestnymi/národnými/medzinárodnými požiadavkami.

Nepoužívajte na drevo, ktoré sa môže dostať do priameho kontaktu s potravinami, krmivami, pitnou vodou/nápojmi a hospodárskymi/domácimi zvieratami.

4.1.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE¹

5.1. Návod na použitie

Pozrite pokyny na používanie špecifické pre dané použitie uvedené vyššie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pozrite opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie uvedené vyššie.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Opis opatrení prevej pomoci:

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožňuje pohodlné dýchanie.

Pri príznakoch: Volajte 112/záchranú službu kvôli lekárskej pomoci. Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite poskytnite prvú pomoc, potom volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112/záchranú službu kvôli lekárskej pomoci. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite poskytnite prvú pomoc, potom volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou počas 15 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112/záchranú službu kvôli lekárskej pomoci.

Indikácia akejkoľvek potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania: žiadna.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:

Preventívne opatrenia pre životné prostredie: **Nedovoľte uniknúť** do povrchovej vody alebo systémov kanalizácie. **Zabráňte rozšíreniu** do rozsiahlej oblasti (napr. zabránením šíreniu alebo olejovými zábranami). Metódy a materiály na zabránenie šírenia a čistenie: Na čistenie: Absorbujte mechanicky. Absorbujte materiálom viažucim kvapaliny (napríklad pieskom, kremelinou, činidlami viažucimi kyselinu alebo univerzálnymi viažucimi činidlami). **Zachyťte** do uzatvorených a vhodných nádob na likvidáciu.

Stabilita a reaktivita

Reaktivita: Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

Chemická stabilita: Pri odporúčaných podmienkach skladovania, používania a teploty je výrobok chemicky stabilný.

Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

Podmienky, ktorým je treba sa vyhnúť: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dodatočné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Likvidácia odpadu podľa smernice 2008/98/ES, ktorá sa týka odpadu a nebezpečného odpadu. O likvidácii odpadu sa poraďte s príslušným miestnym odborníkom na likvidáciu odpadu.

Vhodná likvidácia výrobku: Pridelovanie identifikačných čísel odpadu/označení odpadu sa musí vykonávať podľa EHS, špecificky pre odvetvie a proces.

Vhodná likvidácia obalu: S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako s výrobkom.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Podmienky skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

¹Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.

Požiadavky na skladovacie miesta a nádoby:
Uchovávať/skladovať len v originálnej nádobe (tesne uzavretej).
Ďalšie informácie k podmienkam skladovania:
Chráňte nádoby pred poškodením.
Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C.
Skladovateľnosť: 24 mesiacov.

Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

-