

NL

***BIJLAGE***

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

Korasit KS2

**Productsoort(en)**

PT08: Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2024-0004

**Toelatingsnummer in R4BP:** BE-0032131-0000

---

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Korasit KS2 Korasit KSM Kemwood ACQ 2302
----------------------	--

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Kurt Obermeier GmbH
	Adres	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Duitsland
Toelatingsnummer		BE2024-0004
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		BE-0032131-0000
Toelatingsdatum		23/04/2024
Vervaldatum		13/03/2034

### 1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Kurt Obermeier GmbH
Adres van de fabrikant	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Duitsland
Productielocaties	Kurt Obermeier GmbH site 1 Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Duitsland

### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Basisch kopercarbonaat
Naam van de fabrikant	Cosaco GmbH
Adres van de fabrikant	Singapurstraße 1 20457 Hamburg Duitsland
Productielocaties	Cosaco GmbH site 1 c/o Aurubis AG, Hovestraße 50 20539 Hamburg Duitsland

Werkzame stof	reactiemassa van N,N-didecyl-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylammoniumpropionaat en N,N-didecyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-N-methylammoniumpropionaat en N,N-didecyl-N-(2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy)ethyl)-N-methylammoniumpropionaat
Naam van de fabrikant	YOU Solutions Germany GmbH
Adres van de fabrikant	Nattermannallee 1 50829 Köln Duitsland
Productielocaties	YOU Solutions Germany GmbH site 1 3500 Trenton Avenue PA-17701 Williamsport Verenigde Staten  YOU Solutions Germany GmbH site 2 Am Selder 25 47906 Kempen Duitsland  YOU Solutions Germany GmbH site 3 Industrieparkstraße 1 Werk Gendorf 84508 Burgkirchen Duitsland

---

---

## Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Basisch kopercarbonaat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	werkzame stof	12069-69-1	235-113-6	19,2 % (m/m)
reactiemassa van N,N-didecyl-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylammoniumpropionaat en N,N-didecyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-N-methylammoniumpropionaat en N,N-didecyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-N-methylammoniumpropionaat	reaction mass of N,N-didecyl-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylammonium propionate and N,N-didecyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-N-methylammonium propionate and N,N-didecyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-N-methylammonium propionate	werkzame stof			15,09 % (m/m)
Ethyleenglycol (Ethaan-1,2-diol)	Ethaan-1,2-diol	Niet-werkzame stof	107-21-1	203-473-3	4,5 % (m/m)
Monoëthanolamine (2-aminoethanol)	2-aminoethanol	Niet-werkzame stof	141-43-5	205-483-3	34,5 % (m/m)
Propionzuur	Propionzuur	Niet-werkzame stof	79-09-4	201-176-3	0,45 % (m/m)

### 2.2. Type(n) formulering

SL Met water mengbaar concentraat

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H302+H332: Schadelijk bij inslikken of bij inademing.</p> <p>H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P260: damp niet inademen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Draag beschermende handschoenen/beschermen de kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.</p> <p>P312: Bij onwel voelen een arts raadplegen.</p> <p>P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze op nieuw te gebruiken.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p>

---

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P312: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405: Achter slot bewaren.

P501: afvoeren afvoeren naar in overeenstemming met de nationale/regionale voorschriften.

## Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1. Vacuümdruk

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide, insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: Schimmels Triviale naam: overig: Schimmels die houtrot veroorzaken (bruinrot, witrot en zachtrot) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: house longhorn beetle Ontwikkelingsstadia: larven</p> <p>Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: termites Ontwikkelingsstadia: geen gegevens</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen</p> <p>Preventieve houtconservering van zacht- en hardhout in gebruiksklasse 1, 2, 3 en 4.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: Vacuümdruk</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Behandeling met vacuümdruk</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Aan te brengen hoeveelheid (kg/m<sup>3</sup> onverdund product) in de analytische zone: bescherming tegen huisboktor, schimmels die houtrot veroorzaken (bruinrot, witrot en zachtrot) (zonder termieten (genus Reticulitermes)): Gebruiksklasse 1: 3.25 kg/m<sup>3</sup>; Gebruiksklasse 2: 9.6 kg/m<sup>3</sup>; Gebruiksklasse 3: 9.6 kg/m<sup>3</sup>; Gebruiksklasse 4: 12.1 kg/m<sup>3</sup> (zacht hout) 19.4 kg/m<sup>3</sup> (hardhout) 23.2 kg/m<sup>3</sup> (nichetoepassing, bijv. zendmasten, palen in wijngaard en palen voor fruitbomen). Aan te brengen hoeveelheid in de analytische zone (kg/m<sup>3</sup> onverdund product): bescherming tegen huisboktor, schimmels die houtrot veroorzaken (bruinrot, witrot en zachtrot) en termieten (genus Reticulitermes): Gebruiksklasse 1: 10.38 kg/m<sup>3</sup>; Gebruiksklasse 2: 10.38 kg/m<sup>3</sup>; Gebruiksklasse 3: 10.83 kg/m<sup>3</sup>; Gebruiksklasse 4: 12.1 kg/m<sup>3</sup> (zacht hout) 19.4 kg/m<sup>3</sup> (hardhout) 23.2 kg/m<sup>3</sup> (nichetoepassing, bijv. zendmasten, palen in wijngaard en palen voor fruitbomen)</p> <p>Verdunning (%): Het geconcentreerde product (100%) wordt verdund met water om voor het aanbrengen een oplossing van 0.5%-6.0% te maken.</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Het product wordt eenmalig aangebracht.</p>

Categorie/categorieën gebruikers	industrieel
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	IBC: 600 / 1000 [L]HDPE

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

De verdunning van het geconcentreerde product met water en de overdracht van de impregneeroplossingen naar de behandelingsvaten voor de impregnatie van vacuümdruk vindt geautomatiseerd plaats door middel met verbindingslijnen.

De temperatuur van de impregneeroplossing mag niet hoger zijn dan 30 °C en niet lager zijn dan 5 °C.

De vergunninghouder dient alle waargenomen incidenten ten aanzien van de bestendigheid te melden bij de bevoegde autoriteiten (CA) of bij andere aangewezen instanties die betrokken zijn bij bestendighedsbeheer.

#### 4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

De biocide mag alleen worden aangebracht op hout dat niet in direct contact met oppervlaktewater wordt gebruikt.

Het dragen van chemicaliënbestendige handschoenen die voldoen aan de vereisten van Europese Norm EN 374 (materiaal van de handschoenen dient door de vergunninghouder gespecificeerd te worden in de productinformatie) is verplicht. Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Europese Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk door werkgevers.

Draag een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034).

Het gebruik van oogbescherming tijdens gebruik van het product is verplicht.

De toepassingsoplossingen moeten worden verzameld en hergebruikt, of worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

Het product mag niet worden afgevoerd in bodem-, grond- en oppervlaktewater of enig type riolering.

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd in een afgesloten gebied op een ondoordringbare harde ondergrond, voorzien van een bescherming tegen wegsijpeling en een terugwinningssysteem (bijv. een opvangbak).

Pas behandeld hout moet na de behandeling onder een afdak of op een ondoordringbare harde ondergrond, of beide, worden bewaard om directe verliezen in de bodem, riolering of water te voorkomen. Eventuele verliezen van het product, waaronder verontreinigd water/verontreinigde grond, moeten worden verzameld voor hergebruik of worden afgevoerd in overeenstemming met lokale/nationale/internationale voorschriften.

Niet gebruiken op hout dat in direct contact kan komen met voeding, voedsel, drinkwater/dranken en vee/huisdieren.

#### 4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.



---

**4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

**4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING<sup>1</sup>

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

Zie de respectieve gebruiksspecifieke aanwijzingen hierboven.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie de respectieve gebruiksspecifieke risicobeperkende maatregelen hierboven.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

#### Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

**BIJ INADEMEN:** De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze rustig blijft in een houding die het ademen gemakkelijk maakt.

**Bij symptomen:** bel 112/ambulance voor medische hulp. **Wanneer geen symptomen:** bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts. **Informatie voor zorgpersoneel/arts:** Initieer indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

**BIJ INSLIKKEN:** Onmiddellijk de mond spoelen. Geef de persoon iets te drinken, indien de blootgestelde persoon kan slikken. **GEEN** braken opwekken. **Bel 112/een ambulance voor medische hulp.** Informatie voor zorgpersoneel/arts: Initieer indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

**BIJ CONTACT MET DE HUID:** Onmiddellijk met veel water wassen. Daarna verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid afspoelen met water gedurende 15 minuten. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

**BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Onmiddellijk afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen voor een periode van ten minste 15 minuten. Bel 112/een ambulance voor medische hulp.

**Indicatie van benodigde medische hulp en speciale behandeling:** Geen

#### Noodmaatregelen om het milieu te beschermen in geval van een ongeluk:

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet lozen in oppervlaktewater of rioleringen. Verspreiding over een groot gebied voorkomen (bijvoorbeeld door insluiting of oliebarrières).

**Methoden en materialen voor inperking en reiniging:** Voor reiniging: ruim mechanisch op. Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuur- of universeel bindmiddel). Verzamel in gesloten en passende afvalcontainers.

#### Stabiliteit en reactiviteit

**Reactiviteit:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**Chemische stabiliteit:** Het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen opslag-, gebruiks- en temperatuurvoorwaarden.

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**Te vermijden condities:** Geen informatie beschikbaar.

**Incompatibele materialen:** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen informatie beschikbaar.

**Aanvullende informatie:** Geen gegevens beschikbaar

---

<sup>1</sup>De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

---

#### **5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Verwijdering van afvalstoffen volgens de richtlijn 2008/98/EG, betreffende afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Raadpleeg de juiste plaatselijke deskundige op het gebied van afvalverwijdering.

Product:

- **Adequate verwijdering:** De toewijzing van afvalidentificatienummers/afvalstofbeschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, specifiek voor de industrie en het proces.

Verpakking:

- **Adequate verwijdering:** Ga op dezelfde manier om met verontreinigde verpakkingen als met de stof zelf

#### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

##### **Conditie voor veilige opslag, inclusief incompatibele producten:**

##### **Vereisten voor opslagruimten en vaten**

Alleen in de oorspronkelijke verpakking bewaren/opslaan (goed afgesloten).

##### **Verdere informatie over opslagcondities**

Bescherm de containers tegen beschadiging.

Bewaren bij temperaturen onder 40 °C.

**Houdbaarheid:** 24 maanden

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**

-