

Anlage 1

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN DER BIOZIDPRODUKTFAMILIE**

**Teil I: Erste Informationsstufe**

**1. Administrative Informationen**

**1.1. Bezeichnung der Biozidproduktfamilie**

Korasit NG Biocidal Product Family
------------------------------------

**1.2. Produktart**

PT08 - Holzschutzmittel
-------------------------

**1.3. Zulassungsinhaber**

Name und Adresse des Zulassungsinhabers	Kurt Obermeier GmbH Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Deutschland
Zulassungsnummer	AT-0025253-BPF
R4BP „asset number“	AT-0025253-0000
Datum der Zulassung	25. Jänner 2021
Ablauf der Zulassung	2. Oktober 2025

**1.4. Hersteller des Biozidproduktes**

Name des Herstellers	Kurt Obermeier GmbH
Adresse des Herstellers	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Deutschland
Standort der Produktionsstätte	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Deutschland

**1.5. Hersteller der Wirkstoffe**

Wirkstoff	<b>Permethrin</b>
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products

Adresse des Herstellers	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätte	Bayer Vapi Private Ltd. Plot 306/3, II Phase GIDC Vapi 396 195 Gujarat Indien
Wirkstoff	<b>Propiconazol</b>
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adresse des Herstellers	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätte	Syngenta Crop Protection Corp Schwarzwaldallee 215 4002 Basel Schweiz
Wirkstoff	<b>Tebuconazol</b>
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adresse des Herstellers	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätte	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 Hawthorn Road 64120-001 Kansas City MO Vereinigte Staaten

## 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

#### Wirkstoff

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %	
					min	max
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2- dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,269	2,69
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4- propyl-1,3-dioxolan-2- yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,15	1,50
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4- dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1- ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,156	1,56

## Bedenkliche Stoffe

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)	
					min	max
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	0,75	7,5
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0	1,045
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,05	0,85
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxy phenyl)methylhydrazono] methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0	0,75
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis (diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0	0,075
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0	0,02
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethyl amino]ethyl](2-hydroxy propyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0	0,675
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methyl phenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0	0,075
Butyldiglykol	2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	0,30	3,0
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0	0,09
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0	0,105
Dipropylenglykol monomethylether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,15	1,5

## Weitere Inhaltsstoffe, deren Kenntnis für eine ordnungsgemäße Verwendung des Biozidproduktes erforderlich ist

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)	
					min	max
-						

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

## 2.2. Art(en) der Formulierung

Lösliches Konzentrat

### Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

#### 1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

##### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 1

##### 1.2. Produktart

PT08 - Holzschutzmittel

#### 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

##### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)	
					min	max
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)- 2,2- dimethylcyclopropan carboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	2,69	2,69
Propiconazol	1-[[2-(2,4- Dichlorphenyl)-4- propyl-1,3-dioxolan- 2-yl]methyl]-1H- 1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	1,50	1,50
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)- 4,4- dimethyl-3- (1,2,4-triazol- 1- ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96- 3	403-640-2	1,56	1,56
Amine, Kokosalkyldimethyl, N- oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	7,50	7,50
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0	1,045
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,50	0,85

C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0	0,75
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0	0,075
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0	0,02
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0	0,675
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0	0,075
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	3,0	3,0
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0	0,09
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0	0,105
Dipropylglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	1,5	1,5

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

#### Einstufung

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie:	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 Langfristig gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 Reproduktionstoxizität, Kategorie 1
---------------------------------------	--

## Kennzeichnung

Piktogramme:	
Signalwort:	Gefahr
Gefahrenhinweise:	<p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p>
Sicherheitshinweise:	<p>P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</p> <p>P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.</p> <p>P261: Einatmen von Aerosol vermeiden.</p> <p>P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden</p> <p>P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P310: Sofort Giftinformationszentrale anrufen.</p> <p>P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Seife und Wasser waschen.</p> <p>P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P361+P364: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P308+P313: BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.</p>

## 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC

### 4.1. Anwendung Nr. 1: Kesseldruckverfahren - Industrielle Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven

	Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Geschlossenes System: Kesseldruckverfahren
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Gebrauchsklasse 1: 0,9 kg/m <sup>3</sup> Gebrauchsklasse 2: 1,85 kg/m <sup>3</sup> Gebrauchsklasse 3: 2,9 kg/m <sup>3</sup> Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten: Gebrauchsklasse 1: 0,5 - 1 % Gebrauchsklasse 2: 1 - 2 % Gebrauchsklasse 3: 1,6 - 3 % Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Gebrauchsklasse 1: 0,5 - 1 %

Gebrauchsklasse 2: 1 - 2 %

Gebrauchsklasse 3: 1,6 - 3 %

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und der Transport der Imprägnierlösungen in die Kessel für die Vakuum-Druckimprägnierung erfolgt automatisiert über Verbindungsleitungen.

Nach dem Prozess der Vakuum-Druckimprägnierung wird die Tür des Kessels geöffnet und das behandelte Holz wird mit Hubwagen zu einem Lagerbereich transportiert, wo es zum Trocknen abgelegt werden kann.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung (doppelten Overall), Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim Umgang mit dem behandelten Holz, bei Kontakt mit den Behandlungskesseln und bei der Wartung der Anlagen Handschuhe und Schutzanzug (doppelten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden.

Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

**4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

keine

**4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

keine

**4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

keine

**4.2. Anwendung Nr. 2: Automatisches Tauchen - Industrielle Verwender**

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Automatisches Tauchen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 2,5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 3,7 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 5,8 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 15 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten:

	Gebrauchsklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 7,5 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 15 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Ohne Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 1 - 2,5 %

Gebrauchsklasse 2: 1,5 - 3,7 %

Gebrauchsklasse 3: 2,3 - 6 % (mit Deckbeschichtung) 8 - 10 % (ohne Deckbeschichtung)

Mit Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 2 - 5 %. Gebrauchsklasse 2: 2 - 5 %.

Gebrauchsklasse 3: 3 - 7,5 % (mit Deckbeschichtung) 8 - 10 % (ohne Deckbeschichtung)

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und der Transport der Imprägnierlösungen in das Tauchbecken oder Tauchbad zum automatisierten Tauchen erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen.

Zum automatisierten Tauchen senkt ein Mitarbeiter mit einem Gabelstapler das Holz in das Tauchbecken oder überführt das Holz in ein Tauchbad. Das automatische Tauchen ist ein automatisierter Vorgang. Nach der Behandlung wird das Holz mit dem Gabelstapler herausgehoben. Das Holz wird dann mit dem Gabelstapler zu einem Lagerbereich transportiert, wo es zum Trocknen abgelegt wird.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung (doppelten Overall), Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim Umgang mit dem behandelten Holz und bei der Wartung des Tauchbeckens oder des Tauchbads Handschuhe und Schutzanzug (doppelten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

### 4.3. Anwendung Nr. 3: Automatisches Sprühen - Industrielle Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Automatisches Sprühen in geschlossenen Anlagen.
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 2,5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 3,7 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 5,8 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 15 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 7,5 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 15 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

#### *4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Ohne Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 1 - 2,5 %

Gebrauchsklasse 2: 1,5 - 3,7 %

Gebrauchsklasse 3: 2,3 - 6 % (mit Deckbeschichtung) 8 - 10 % (ohne Deckbeschichtung)

Mit Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 2 - 5 %.

Gebrauchsklasse 2: 2 - 5 %.

Gebrauchsklasse 3: 3 - 7,5 % (mit Deckbeschichtung) 8 - 10 % (ohne Deckbeschichtung)

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und die Überführung der Imprägnierlösungen in die Sprühkammer zum automatischen Sprühen erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen.

Das automatische Sprühen ist ein automatisierter Vorgang. Nach dem Holzschutz durch automatisches Sprühen wird das behandelte Holz mit Gabelstapler zu einem Lagerbereich transportiert, wo es zum Trocknen abgelegt werden kann.

#### *4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung (doppelten Overall), Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim Umgang mit dem behandelten Holz, und bei der Wartung der Anlagen Handschuhe und Schutzanzug (doppelten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

#### *4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung*

keine

#### *4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung*

keine

#### *4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)*

keine

#### 4.4. Anwendung Nr. 4: Tauchen - Industrielle und berufsmäßige Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze (Basidiomyceten), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus</i> L.), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes</i> sp.)
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Offenes System: manuelles Tauchen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 2,5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 3,7 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 5,8 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 15 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> , Gebrauchsklasse 2: 5 g/m <sup>2</sup> , Gebrauchsklasse 3: 7,5 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 15 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle und berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

##### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Ohne Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 1 - 2,5 %

Gebrauchsklasse 2: 1,5 - 3,7%

Gebrauchsklasse 3: 2,3 - 6% (mit Deckbeschichtung) 8-10% (ohne Deckbeschichtung)

Mit Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 2 - 5 %.

Gebrauchsklasse 2: 2 - 5 %.

Gebrauchsklasse 3: 3 - 7,5 % (mit Deckbeschichtung) 8 - 10% (ohne Deckbeschichtung)

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und die Überführung der Imprägnierlösungen in das Tauchbecken zum manuellen Tauchen erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen oder manuell.

Beim manuellen Tauchen hebt der Mitarbeiter den Holzgegenstand an und legt ihn von Hand in das Tauchbecken. Anschließend schiebt der Mitarbeiter den Holzgegenstand mit einem Pfosten unter das Holzschutzmittel im Tauchbecken und/oder bürstet mit einem Besen das Holzschutzmittel auf den Holzgegenstand (der Gegenstand befindet sich noch im Tauchbecken, wenn das Konservierungsmittel auf das Holz gebürstet wird). Der Mitarbeiter hebt dann den Holzgegenstand manuell aus dem Tauchbecken und stapelt den Holzgegenstand zum Trocknen.

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung, Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim manuellen Tauchverfahren Handschuhe und Schutzoverall (beschichteten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

#### 4.4.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

#### 4.4.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

#### 4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

### 4.5. Anwendung Nr. 5: Sprühtunnelverfahren - Industrielle Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzzerstörende Pilze (Basidiomyceten), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hyloterpes bajulus</i> L.), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes</i> sp.)
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen

	Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Sprühtunnelverfahren (Flow coating)
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 2,5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 3,7 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 5,8 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 15 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> , Gebrauchsklasse 2: 5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 7,5 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 15 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

#### 4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Ohne Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 1 - 2,5 %

Gebrauchsklasse 2: 1,5 - 3,7 %

Gebrauchsklasse 3: 2,3 - 6 % (mit Deckbeschichtung) 8 - 10 % (ohne Deckbeschichtung)

Mit Schutz gegen Termiten

Gebrauchsklasse 1: 2 - 5 %.

Gebrauchsklasse 2: 2 - 5 %.

Gebrauchsklasse 3: 3 - 7,5 % (mit Deckbeschichtung) 8 - 10 % (ohne Deckbeschichtung)

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und der Transport der Imprägnierlösungen in die Flutanlage erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen.

Beim Fluten (Flow coating) wird das Holz durch einen geschlossenen Tunnel geleitet, in dem das Konservierungsmittel aufgebracht wird. Die Vorrichtung ist an beiden Seiten, d. h. Vorder- und Rückseite, offen. Das Holz tritt durch die Vorderseite ein und das behandelte Holz kommt tropfnass an der Rückseite wieder heraus. Nach dem Fluten wird das behandelte Holz durch einen Trocknungskanal geleitet, in dem die Holzgegenstände mit einem warmen Luftstrom getrocknet werden.

#### 4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung, Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim Umgang mit dem behandelten Holz und bei der Wartung der Anlagen Handschuhe und Schutzanzug (beschichteten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

#### 4.5.3. *Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung*

keine

#### 4.5.4. *Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung*

keine

#### 4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)*

keine

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Siehe jeweils die oben angegebenen anwendungsspezifischen Gebrauchsanweisungen

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln, Tierfutter und Nutztieren kommen kann.

Längeren Kontakt von Haustieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Oberflächen vermeiden.

#### **5.3. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

##### Anweisungen Erste-Hilfe:

Allgemeine Informationen: Verunreinigte, durchtränkte Kleidung wechseln. Im Zweifelsfall oder wenn Symptome beobachtet werden, holen Sie ärztlichen Rat ein. Verabreichen Sie einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen niemals etwas durch den Mund.

##### Nach dem Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig lagern. Für frische Luft sorgen.

Bei Hautkontakt:

Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreaktionen einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Sofort sorgfältig und gründlich mit einer Augendusche oder Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Spülen Sie den Mund gründlich mit Wasser aus.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Auf den Selbstschutz achten!

Informationen für den Arzt:

Behandlung: Symptomatisch behandeln.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen Verursacht schwere Augenschäden

Pyrethroide und Pyrethrine können Parästhesie verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung).

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine

Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 406 43 43

Schutzmaßnahmen:

Nur in gut belüfteten Bereichen anwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei anhaltenden Symptomen: Ärztlichen Rat einholen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren: Treffen Sie die beim Umgang mit Chemikalien die üblichen Vorsichtsmaßnahmen. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Vermeiden Sie eine großflächige Ausbreitung (z. B. durch Eindämmung oder Ölsperren). Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Säure- oder Universalbindemittel) aufnehmen. Zur Entsorgung in geschlossenen und geeigneten Behältern sammeln.

Stabilität und Reaktivität:

Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Gebrauchs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **5.4. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 55508g, Anstrichmittel, sofern lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

#### **5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

Haltbarkeit: 24 Monate

Nur im Originalbehälter vor Frost und direktem Sonnenlicht geschützt aufbewahren/lagern.

Unter 30°C aufbewahren/lagern.

Behälter vor Beschädigung schützen.

#### **6. Sonstige Informationen**

Die Produkte der Biozidproduktfamilie (BPF) können in 30.000 l-Schüttgutbehältern aus Edelstahl, Güteklasse 304 oder höher, für den Straßentransport geliefert werden.

Die Behandlung von Hölzern gegen Termiten darf in Österreich nur erfolgen, wenn diese Hölzer für den Export bestimmt sind.

#### **7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC**

##### **7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG farblos</b> <b>Korasit TT25P farblos</b>				
<b>Zulassungsnummer</b>	<b>AT-0025253-0001</b>				
<b>Trivialname</b>	<b>IUPAC-Name</b>	<b>Funktion</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EC-Nr.</b>	<b>Gehalt in (%)</b>
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	2,69
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	1,50
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	1,56
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	7,5
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,00004
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,53
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	3,0
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	1,5
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG gelb</b> <b>Korasit TT25P gelb</b>				

Zulassungsnummer	AT-0025253-0002				
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	2,69
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	1,50
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	1,56
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	7,5
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,12004
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,53
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0335
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	3,0
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	1,5
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG grün</b> <b>Korasit TT25P grün</b>				

Zulassungsnummer	AT-0025253-0003				
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	2,69
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	1,50
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	1,56
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	7,5
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0315
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,53
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,03

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,036
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	3,0
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0432
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	1,5
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG braun</b> <b>Korasit TT25P braun</b>				

Zulassungsnummer	AT-0025253-0004				
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	2,69
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	1,50
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	1,56
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	7,5
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,2642
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,53
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,239

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0013
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0099
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,192
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	3,0
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,00156
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,02989
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	1,5
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG grau</b> <b>Korasit TT25P grau</b>				

Zulassungsnummer	AT-0025253-0005				
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	2,69
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	1,50
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	1,56
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	7,5
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,00004
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,53
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	3,0
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	1,5

## 1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 2

### 1.2. Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)	
					min	max
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	1,34	1,34
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,75	0,75
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,78	0,78
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	3,75	3,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0	0,52
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,25	0,43
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[(4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0	0,375
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0	0,0375

C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0	0,01
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0	0,3375
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0	0,0375
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	1,5	1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0	0,045
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0	0,0525
Dipropylglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,75	0,75

#### 4. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

##### Einstufung

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie:	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 Langfristig gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 Reproduktionstoxizität, Kategorie 1
---------------------------------------	--

##### Kennzeichnung

Piktogramme:	
Signalwort:	Gefahr
Gefahrenhinweise:	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

	H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Sicherheitshinweise:	<p>P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</p> <p>P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.</p> <p>P261: Einatmen von Aerosol vermeiden.</p> <p>P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden</p> <p>P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P310: Sofort Giftinformationszentrale anrufen.</p> <p>P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Seife und Wasser waschen.</p> <p>P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P361+P364: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P308+P313: BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.</p>

#### 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC

##### 4.1. Anwendung Nr. 1: Kesseldruckverfahren - Industrielle Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Geschlossenes System: Kesseldruckverfahren
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Gebrauchsklasse 1: 1,8 kg/m <sup>3</sup> , Gebrauchsklasse 2: 3,7 kg/m <sup>3</sup> , Gebrauchsklasse 3: 5,8 kg/m <sup>3</sup>

	Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Gebrauchsklasse 1: 1 - 2 %

Gebrauchsklasse 2: 2 - 4 %

Gebrauchsklasse 3: 3,2 - 6 %

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und der Transport der Imprägnierlösungen in die Kessel für die Vakuum-Druckimprägnierung erfolgt automatisiert über Verbindungsleitungen.

Nach dem Prozess der Vakuum-Druckimprägnierung wird die Tür des Kessels geöffnet und das behandelte Holz wird mit Hubwagen zu einem Lagerbereich transportiert, wo es zum Trocknen abgelegt werden kann.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung (doppelten Overall), Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim Umgang mit dem behandelten Holz, bei Kontakt mit den Behandlungskesseln und bei der Wartung der Anlagen Handschuhe und Schutzanzug (doppelten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

#### 4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

#### 4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

#### 4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

#### 4.2. Anwendung Nr. 2: Automatisches Tauchen - Industrielle Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Automatisches Tauchen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 7,4 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 11,6 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 30 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 10 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 10 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 15 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 30 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

##### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Ohne Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 2 - 5 %

Gebrauchsklasse 2: 3 - 7,4 %

Gebrauchsklasse 3: 4,6 - 12 % (mit Deckbeschichtung) 16 - 20 % (ohne Deckbeschichtung)

Mit Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 4 - 10 %.

Gebrauchsklasse 2: 4 - 10 %.

Gebrauchsklasse 3: 6 - 15 % (mit Deckbeschichtung) 16 - 20 % (ohne Deckbeschichtung)

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und der Transport der Imprägnierlösungen in das Tauchbecken oder Tauchbad zum automatisierten Tauchen erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen.

Zum automatisierten Tauchen senkt ein Mitarbeiter mit einem Gabelstapler das Holz in das Tauchbecken oder überführt das Holz in ein Tauchbad. Das automatische Tauchen ist ein automatisierter Vorgang. Nach der Behandlung wird das Holz mit dem Gabelstapler herausgehoben. Das Holz wird dann mit dem Gabelstapler zu einem Lagerbereich transportiert, wo es zum Trocknen abgelegt wird.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung (doppelten Overall), Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim Umgang mit dem behandelten Holz und bei der Wartung des Tauchbeckens oder des Tauchbads Handschuhe und Schutzanzug (doppelter Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

#### 4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

#### 4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

#### 4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

### 4.3. Anwendung Nr. 3: Automatisches Sprühen - Industrielle Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen

	Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Automatisches Sprühen in geschlossenen Anlagen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 7,4 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 11,6 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 30 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 10 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 10 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 15 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 30 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Ohne Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 2 - 5 %

Gebrauchsklasse 2: 3 - 7,4 %

Gebrauchsklasse 3: 4,6 - 12 % (mit Deckbeschichtung) 16 - 20 % (ohne Deckbeschichtung)

Mit Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 4 - 10 %.

Gebrauchsklasse 2: 4 - 10 %.

Gebrauchsklasse 3: 6 - 15 % (mit Deckbeschichtung) 16 - 20 % (ohne Deckbeschichtung)

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und die Überführung der Imprägnierlösungen in die Sprühkammer zum automatischen Sprühen erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen.

Das automatische Sprühen ist ein automatisierter Vorgang. Nach dem Holzschutz durch automatisches Sprühen wird das behandelte Holz mit Gabelstapler zu einem Lagerbereich transportiert, wo es zum Trocknen abgelegt werden kann.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung (doppelten Overall), Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim Umgang mit dem behandelten Holz, und bei der Wartung der Anlagen Handschuhe und Schutzanzug (doppelten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

*4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung*

keine

*4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung*

keine

*4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)*

keine

**4.4. Anwendung Nr. 4: manuelles Tauchen - Industrielle und berufsmäßiger Verwender**

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Offenes System: manuelles Tauchen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup>

	Gebrauchsklasse 2: 7,4 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 11,6 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 30 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 10 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 10 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 15 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 30 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle und berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

#### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Ohne Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 2 - 5 %

Gebrauchsklasse 2: 3 - 7,4 %

Gebrauchsklasse 3: 4,6 - 12 % (mit Deckbeschichtung) 16 - 20 % (ohne Deckbeschichtung)

Mit Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 4 - 10 %

Gebrauchsklasse 2: 4 - 10 %

Gebrauchsklasse 3: 6 - 15 % (mit Deckbeschichtung) 16 - 20 % (ohne Deckbeschichtung)

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und die Überführung der Imprägnierlösungen in das Tauchbecken zum manuellen Tauchen erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen oder manuell.

Beim manuellen Tauchen hebt der Mitarbeiter den Holzgegenstand an und legt ihn von Hand in das Tauchbecken. Anschließend schiebt der Mitarbeiter den Holzgegenstand mit einem Pfosten unter das Holzschutzmittel im Tauchbecken und/oder bürstet mit einem Besen das Holzschutzmittel auf den Holzgegenstand (der Gegenstand befindet sich noch im Tauchbecken, wenn das Konservierungsmittel auf das Holz gebürstet wird). Der Mitarbeiter hebt dann den Holzgegenstand manuell aus dem Tauchbecken und stapelt den Gegenstand zum Trocknen.

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung, Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim manuellen Tauchverfahren Handschuhe und Schutzoverall (beschichteten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und

kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

4.4.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

4.4.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

**4.5. Anwendung Nr. 5: Sprühtunnelverfahren - Industrielle Verwender**

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Sprühtunnelverfahren (Flow coating) Fungizid, Insektizid
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 7,4 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 11,6 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 30 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 10 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 10 g/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 15 g/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 30 g/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt

Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose, IBC (Intermediate Bulk Container): HDPE (High Density Poly Ethylene) (lichtundurchlässig) 10 / 15 / 20 / 600 / 1000 Liter

#### 4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser verdünnen, um die folgenden Verdünnungen zu erhalten:

Ohne Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 2 - 5 %

Gebrauchsklasse 2: 3 - 7,4 %

Gebrauchsklasse 3: 4,6 - 12 % (mit Deckbeschichtung) 16 - 20 % (ohne Deckbeschichtung)

Mit Schutz gegen Termiten:

Gebrauchsklasse 1: 4 - 10 %

Gebrauchsklasse 2: 4 - 10 %

Gebrauchsklasse 3: 6 - 15 % (mit Deckbeschichtung) 16 - 20 % (ohne Deckbeschichtung)

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und der Transport der Imprägnierlösungen in die Flutanlage erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen.

Beim Fluten (Flow coating) wird das Holz durch einen geschlossenen Tunnel geleitet, in dem das Konservierungsmittel aufgebracht wird. Die Vorrichtung ist an beiden Seiten, d. h. Vorder- und Rückseite, offen. Das Holz tritt durch die Vorderseite ein und das behandelte Holz kommt tropfnass an der Rückseite wieder heraus. Nach dem Fluten wird das behandelte Holz durch einen Trocknungskanal geleitet, in dem die Holzgegenstände mit einem warmen Luftstrom getrocknet werden.

#### 4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung, Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz und chemikalienbeständiges Schuhwerk (EN 13832) tragen.

Beim Umgang mit dem behandelten Holz und bei der Wartung der Anlagen Handschuhe und Schutzanzug (beschichteten Overall) tragen.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

#### 4.5.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

#### 4.5.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)*

keine

## **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Siehe jeweils die oben angegebenen anwendungsspezifischen Gebrauchsanweisungen

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln, Tierfutter und Nutztieren kommen kann.

Längeren Kontakt von Haustieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Oberflächen vermeiden.

### **5.3. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

#### Anweisungen Erste-Hilfe:

Allgemeine Informationen: Verunreinigte, durchtränkte Kleidung wechseln. Im Zweifelsfall oder wenn Symptome beobachtet werden, holen Sie ärztlichen Rat ein. Verabreichen Sie einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen niemals etwas durch den Mund.

#### Nach dem Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig lagern. Für frische Luft sorgen.

#### Bei Hautkontakt:

Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreaktionen einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort sorgfältig und gründlich mit einer Augendusche oder Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Spülen Sie den Mund gründlich mit Wasser aus.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf den Selbstschutz achten!

#### Informationen für den Arzt:

Behandlung: Symptomatisch behandeln.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen Verursacht schwere Augenschäden

Pyrethroide und Pyrethrine können Parästhesie verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung).

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine

Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 406 43 43

#### Schutzmaßnahmen:

Nur in gut belüfteten Bereichen anwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Bei anhaltenden Symptomen: Ärztlichen Rat einholen.

#### Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Treffen Sie die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Vermeiden Sie eine großflächige Ausbreitung (z. B. durch Eindämmung oder Ölsperren).

Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Säure- oder Universalbindemittel) aufnehmen. Zur Entsorgung in geschlossenen und geeigneten Behältern sammeln.

#### Stabilität und Reaktivität:

Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Gebrauchs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **5.4. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 55508g, Anstrichmittel, sofern Lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

#### **5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

Haltbarkeit: 24 Monate

Nur im Originalbehälter vor Frost und direktem Sonnenlicht geschützt aufbewahren/lagern.

Unter 30°C aufbewahren/lagern.

Behälter vor Beschädigung schützen.

#### **6. Sonstige Informationen**

Die Produkte der BPF können in 30.000 l-Schüttgutbehältern aus Edelstahl, Güteklasse 304 oder höher, für den Straßentransport geliefert werden.

Die Behandlung von Hölzern gegen Termiten darf in Österreich nur erfolgen, wenn diese Hölzer für den Export bestimmt sind.

#### **7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC**

##### **7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 50 farblos</b> <b>Korasit TT40P farblos</b>				
<b>Zulassungsnummer</b>	<b>AT-0025253-0006</b>				
<b>Trivialname</b>	<b>IUPAC-Name</b>	<b>Funktion</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EC-Nr.</b>	<b>Gehalt in (%)</b>
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	1,34
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,75
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,78
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	3.75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,00002
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,26
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[(4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,75
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 50 gelb</b> <b>Korasit TT40P gelb</b>				

Zulassungsnummer	AT-0025253-0007				
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	1,34
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,75
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,78
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	3,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,06002
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,26
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,01675
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,75
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 50 grün</b> <b>Korasit TT40P grün</b>				

Zulassungsnummer	AT-0025253-0008				
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	1,34
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,75
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,78
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	3,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0158
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,26
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,01496

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,018
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0216
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,75
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 50 braun</b> <b>Korasit TT40P braun</b>				

Zulassungsnummer	AT-0025253-0009				
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	1,34
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,75
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,78
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	3,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,1321
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,26
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,12

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,00065
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,00495
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,09606
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,000078
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,01494
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,75
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 50 grau</b> <b>Korasit TT40P grau</b>				

Zulassungsnummer	AT-0025253-0010				
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	1,34
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,75
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,78
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	3,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,00002
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,26
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0

C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-iumhydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0
C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,75

## 1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 3

### 1.2. Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in (%)	
					Min	max
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,269	0,269
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,15	0,15
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,156	0,156
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	0,75	0,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0	0,105
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,05	0,085
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[(4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0	0,075
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0	0,0075

C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0	0,002
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0	0,0675
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0	0,0075
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	0,3	0,3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0	0,009
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0	0,0105
Dipropylglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,15	0,15

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

#### Einstufung

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie:	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 Langfristig gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
---------------------------------------	--

#### Kennzeichnung

Piktogramme:	
Signalwort:	Achtung
Gefahrenhinweise:	H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH208: Enthält Permethrin und Propiconazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise:	P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P501: P501: Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

#### 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC

##### 4.1. Anwendung Nr. 1: manuelles Tauchen - Industrielle und berufsmäßiger Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes sp.</i> )
Anwendungsbereich	Innen- Außenbereich Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Offenes System: manuelles Tauchen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 25 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 37 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 58 ml/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 150 ml/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 50 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 50 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 75 ml/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 150 ml/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: Applikation in einem Anwendungsschritt
Anwenderkategorie(n)	Industrielle und berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Flasche (HDPE lichtundurchlässig) 0,5 / 1 Liter Dose (HDPE lichtundurchlässig) 0,5 / 1 / 5 / 10 / 15 / 20 Liter IBC (HDPE lichtundurchlässig) 600 / 1000 Liter

##### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Verwenden Sie das Fertigprodukt unverdünnt.

Die Verdünnung der konzentrierten Produkte mit Wasser und die Überführung der Imprägnierlösungen in das Tauchbecken zum manuellen Tauchen erfolgt automatisch durch Verbindungsleitungen oder manuell.

Beim manuellen Tauchen hebt der Mitarbeiter den Holzgegenstand an und legt ihn von Hand in das Tauchbecken. Anschließend schiebt der Mitarbeiter den Holzgegenstand mit einem Pfosten unter das Holzschutzmittel im Tauchbecken und/oder bürstet mit einem Besen das Holzschutzmittel auf den Holzgegenstand (der Gegenstand befindet sich noch im Tauchbecken, wenn das Konservierungsmittel auf das Holz gebürstet wird). Der Mitarbeiter hebt dann den Holzgegenstand manuell aus dem Tauchbecken und stapelt den Gegenstand zum Trocknen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während des Mischens und Einfüllens der konzentrierten Produkte Schutzkleidung, Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz tragen.

Beim manuellen Tauchverfahren Handschuhe und Schutzoverall (beschichteten Overall) tragen. Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

Nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzzonen anwenden.

Während der Anwendung des Produkts (auf Holz) und während der Trocknung der Oberflächen muss eine Kontamination der Umwelt vermieden werden. Alle Produktverluste müssen durch Abdecken des Bodens (z. B. mit einer Plane) eingedämmt und sicher entsorgt werden.

#### 4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

#### 4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

#### 4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

### 4.2. Anwendung Nr. 2: manuelles Streichen - berufsmäßige Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hyloterpes bajulus</i> L.), Larven Termiten ( <i>Reticulitermes</i> sp.)
Anwendungsbereich	Außenbereich

	Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Offenes System: manuelles Streichen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Ohne Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 25 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 37 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 58 ml/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 150 ml/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Mit Schutz gegen Termiten: Gebrauchsklasse 1: 50 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 50 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 75 ml/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 150 ml/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: 100% - Aufbringmengen von 25 - 75 ml/m <sup>2</sup> werden in einem Schritt appliziert, während die Aufbringmenge von 150 ml/m <sup>2</sup> in zwei aufeinanderfolgenden Schritten appliziert wird.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Flasche (HDPE lichtundurchlässig) 0,5 / 1 Liter Dose (HDPE lichtundurchlässig) 0,5 / 1 / 5 / 10 / 15 / 20 Liter IBC (HDPE lichtundurchlässig) 600 / 1000 Liter

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Verwenden Sie das Fertigprodukt unverdünnt. Rühren Sie das Produkt vor Gebrauch um und tragen Sie es mit einem Pinsel direkt aus der Dose auf. Verwenden Sie Wasser zur Pinselreinigung.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim Holzschutz im Streichverfahren ist keine Schutzausrüstung erforderlich.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzzonen anwenden.

Während der Anwendung des Produkts (auf Holz) und während der Trocknung der Oberflächen muss eine Kontamination der Umwelt vermieden werden. Alle Produktverluste müssen durch Abdecken des Bodens (z. B. mit einer Plane) eingedämmt und sicher entsorgt werden.

Das Biozidprodukt darf nicht über oder neben Oberflächengewässern verwendet werden.

Bei der Streichanwendung angrenzende Böden mit Kunststoff abdecken. Kunststoff muss als fester Abfall entsorgt werden.

4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

### 4.3. Anwendung Nr. 3: manuelles Streichen - nicht-berufsmäßige Verwender

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Fungizid, Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Holzerstörende Pilze ( <i>Basidiomyceten</i> ), Hyphen Hausbock, Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus L.</i> ), Larven
Anwendungsbereich	Außenbereiche Innenanwendung in Industrieanlagen Nur zur Verwendung für Holz für den Außenbereich (einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren und Fenstern). Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen angewendet werden. Vorbeugender Nadelholz- und Laubholzschutz in Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnbereiche) und 2. Vorbeugender Nadelholzschutz in Gebrauchsklasse 3.
Anwendungsmethode	Offenes System: manuelles Streichen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Gebrauchsklasse 1: 25 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 2: 37 ml/m <sup>2</sup> Gebrauchsklasse 3: 58 ml/m <sup>2</sup> (mit Deckbeschichtung); 150 ml/m <sup>2</sup> (ohne Deckbeschichtung) Häufigkeit: 100% - Aufbringmengen von 25 - 75 ml/m <sup>2</sup> werden in einem Schritt appliziert, während die Aufbringmenge von 150 ml/m <sup>2</sup> in zwei aufeinanderfolgenden Schritten appliziert wird.
Anwenderkategorie(n)	nicht-berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Flasche (HDPE lichtundurchlässig) 0,5 / 1 Liter Dose (HDPE lichtundurchlässig) 0,5 / 1 / 5 / 10 / 15 / 20 Liter

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Verwenden Sie das Fertigprodukt unverdünnt.

Rühren Sie das Produkt vor Gebrauch um und tragen Sie es mit einem Pinsel direkt aus der Dose auf. Verwenden Sie Wasser zur Pinselreinigung.

Waschen Sie vor dem Essen und nach dem Gebrauch die Hände und freiliegende Haut. Lebensmittel, Essgeräte oder mit Lebensmitteln in Berührung kommende Oberflächen dürfen nicht verunreinigt werden. Boden, Gewässer oder Wasserläufe nicht mit Chemikalien oder gebrauchten Behältern verunreinigen.

#### *4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Beim Holzschutz im Streichverfahren ist keine Schutzausrüstung erforderlich.

Kinder und Haustiere von den behandelten Flächen fernhalten, bis diese getrocknet sind.

Anwendungslösungen müssen aufgefangen und wiederverwendet oder als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in eine Kanalisation gelangen.

Nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzzonen anwenden.

Während der Anwendung des Produkts (auf Holz) und während der Trocknung der Oberflächen muss eine Kontamination der Umwelt vermieden werden. Alle Produktverluste müssen durch Abdecken des Bodens (z. B. mit einer Plane) eingedämmt und sicher entsorgt werden.

Das Biozidprodukt darf nicht über oder neben Oberflächengewässern verwendet werden.

Bei der Streichanwendung angrenzende Böden mit Kunststoff abdecken. Kunststoff muss als fester Abfall entsorgt werden.

#### *4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung*

keine

#### *4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung*

keine

#### *4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)*

keine

## **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Siehe jeweils die oben angegebenen anwendungsspezifischen Gebrauchsanweisungen.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln, Tierfutter und Nutztieren kommen kann.

Längeren Kontakt von Haustieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Oberflächen vermeiden.

### **5.3. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

#### Anweisungen Erste-Hilfe:

Allgemeine Informationen: Verunreinigte, durchtränkte Kleidung wechseln. Im Zweifelsfall oder wenn Symptome beobachtet werden, holen Sie ärztlichen Rat ein. Verabreichen Sie einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen niemals etwas durch den Mund.

#### Nach dem Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig lagern. Für frische Luft sorgen.

#### Bei Hautkontakt:

Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreaktionen einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort sorgfältig und gründlich mit einer Augendusche oder Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Spülen Sie den Mund gründlich mit Wasser aus.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf den Selbstschutz achten!

#### Informationen für den Arzt:

Behandlung: Symptomatisch behandeln.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen Verursacht schwere Augenschäden

Pyrethroide und Pyrethrine können Parästhesie verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung).

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine

Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 406 43 43

#### Schutzmaßnahmen:

Nur in gut belüfteten Bereichen anwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Bei anhaltenden Symptomen: Ärztlichen Rat einholen.

#### Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Treffen Sie die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Vermeiden Sie eine großflächige Ausbreitung (z. B. durch Eindämmung oder Ölsperren).

Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Säure- oder Universalbindemittel) aufnehmen. Zur Entsorgung in geschlossenen und geeigneten Behältern sammeln.

#### Stabilität und Reaktivität:

Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Gebrauchs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **5.4. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 55508g, Anstrichmittel, sofern lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

#### **5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

Haltbarkeit: 24 Monate

Nur im Originalbehälter vor Frost und direktem Sonnenlicht geschützt aufbewahren/lagern. Unter 30°C aufbewahren/lagern. Behälter vor Beschädigung schützen.

#### **6. Sonstige Informationen**

Die Produkte der BPF können in 30.000 l-Schüttgutbehältern aus Edelstahl, Güteklasse 304 oder höher, für den Straßentransport geliefert werden.

Der Zielorganismus Termiten kommt in Österreich nicht in schädlichen Mengen vor. Jedoch ist die Behandlung von Hölzern gegen Termiten in Österreich zulässig, wenn diese Hölzer für den Export bestimmt sind.

#### **7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC**

##### **7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 10 farblos</b> <b>Korasit Cut &amp; Treat farblos</b>				
<b>Zulassungsnummer</b>	<b>AT-0025253-0011</b>				
<b>Trivialname</b>	<b>IUPAC-Name</b>	<b>Funktion</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EC-Nr.</b>	<b>Gehalt in (%)</b>
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,269
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazo	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,15
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,156
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	0,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,053
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0

C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	0,30
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,15
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 10 gelb</b> <b>Korasit Cut &amp; Treat gelb</b>				
<b>Zulassungsnummer</b>	<b>AT-0025253-0012</b>				
<b>Trivialname</b>	<b>IUPAC-Name</b>	<b>Funktion</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EC-Nr.</b>	<b>Gehalt (%)</b>

Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,269
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,15
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,156
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	0,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,012
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,053
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0

C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,00335
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	0,30
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,15
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 10 grün</b> <b>Korasit Cut &amp; Treat grün</b>				
<b>Zulassungsnummer</b>	<b>AT-0025253-0013</b>				
<b>Trivialname</b>	<b>IUPAC-Name</b>	<b>Funktion</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EC-Nr.</b>	<b>Gehalt (%)</b>

Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,269
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,15
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,156
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	0,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,053
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0

C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	0,3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,00432
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,15
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 10 braun Korasit Cut &amp; Treat braun</b>				
<b>Zulassungsnummer</b>	<b>AT-0025253-0014</b>				
<b>Trivialname</b>	<b>IUPAC-Name</b>	<b>Funktion</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EC-Nr.</b>	<b>Gehalt (%)</b>

Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,269
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,15
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,156
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	0,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0264
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,053
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0239
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,00013

C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,00099
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,01921
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	0,30
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,00016
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,00299
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,015
<b>Handelsname(n)</b>	<b>Korasit NG 10 grau Korasit Cut &amp; Treat grau</b>				
<b>Zulassungsnummer</b>	<b>AT-0025253-0015</b>				
<b>Trivialname</b>	<b>IUPAC-Name</b>	<b>Funktion</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EC-Nr.</b>	<b>Gehalt (%)</b>

Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,269
Propiconazol	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,15
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	0,156
Amine, Kokosalkyldimethyl, N-oxid	-	Beistoff	61788-90-7	263-016-9	0,75
Essigsäure	Acetic acid	Beistoff	64-19-7	200-580-7	0,0
Phosphorsäure	Phosphoric acid	Beistoff	7664-38-2	231-633-2	0,053
C.I. Basic Gelb 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Beistoff	58798-47-3	261-448-2	0,0
C.I. Basic Blau 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Beistoff	93966-70-2	301-023-1	0,0

C.I. Basic Blau 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Beistoff	83969-12-4	281-589-3	0,0
C.I. Basic Rot 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Beistoff	82205-20-7	279-919-6	0,0
C.I. Basic Gelb 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Beistoff	55850-01-6	259-858-1	0,0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Beistoff	112-34-5	203-961-6	0,30
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Beistoff	111-76-2	203-905-0	0,0
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Beistoff	105-60-2	203-313-2	0,0
Dipropylenglykolmonomethylether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Beistoff	34590-94-8	252-104-2	0,15