

Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

Familienname: Induline GW-310 Family

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: BE2019-0046-00-00

R4BP 3-Referenznummer: BE-0020575-0000

Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	2
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta SPC 1 proff. use	2
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	3
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	3
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	6
6. Sonstige Informationen	8
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	8
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - meta SPC 2 public and proff. use	10
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	10
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	10
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	11
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	12
6. Sonstige Informationen	14
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	14

Teil I: Erste Informationsstufe

1. Administrative Informationen

1.1. Familienname

Induline GW-310 Family

1.2. Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

1.3. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Remmers GmbH
Anschrift	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Deutschland

Zulassungsnummer

BE2019-0046-00-00

R4BP 3-Referenznummer

BE-0020575-0000

Datum der Zulassung

23/07/2015

Ablauf der Zulassung

30/10/2025

1.4. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers

Remmers GmbH

Anschrift des Herstellers

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Deutschland

Standort der Produktionsstätten

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Deutschland

1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Chemical Company BV
Anschrift des Herstellers	Uiverlaan 12E 3145 XM Maassluis Niederlande
Standort der Produktionsstätten	One Avenue L NJ, 07105 Newark Vereinigte Staaten

2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Art(en) der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta SPC 1 proff. use

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

1.3 Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinylbutylcarbamate (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Enthält 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol, 3-Iodo-2-propinylbutylcarbamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

zuführen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Vorbeugender Schutz von Holz vor Schimmel der Bläue - berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz Produkt Handelsname: Induline GW-310
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp. Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich	Außenbereiche Anwendungsgebiet: Verwendung im Freien gegen Bläue - Gebrauchsklasse 2 und 3
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Streichen Detaillierte Beschreibung: 2 nachfolgende Anwendungen. berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz Methode: Offenes System: Sprühtunnelverfahren Detaillierte Beschreibung: Fließbeschichtung: Flow-coating berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz, industrielle Anwendung als automatisiertes Sprühen in geschlossenen Anlagen (Sprühtunnel) Methode: Offenes System: Tauchen Detaillierte Beschreibung: berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 197-216 ml/m ² Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Eine Anwendung. Trockenzeit: 4 Stunden bei 20 ° C / 65% rel. Feuchtigkeit (niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können den Trocknungsprozess verzögern) Aufwandmenge: 197-216 ml/m ² Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Eine Anwendung. Trockenzeit: 4 Stunden bei 20 ° C / 65% rel. Feuchtigkeit (niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können den Trocknungsprozess verzögern) berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz Aufwandmenge: 197-216 ml/m ²

Verdünnung (%): -
 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
 Eine Anwendung. Trockenzeit: 4 Stunden bei 20 ° C / 65% rel. Feuchtigkeit (niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können den Trocknungsprozess verzögern)

Aufwandmenge: 197-216 ml/m²
 Verdünnung (%): -
 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
 Trockenzeit: 4 Stunden bei 20 ° C / 65% rel. Feuchtigkeit (niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können den Trocknungsprozess verzögern)

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Dose, Zinnblech beschichtet, 5 L, 20 L
 Trommel, Kunststoff (PE), 120 L
 IBC (intermediate bulk container), Kunststoff (PE) , 1000 L

Behältertyp: Zinn (beschichtet) / Polyethylen

Behältergröße: 5; 20 (tin); 120; 1000 (Polyethylen)

Containereinheiten: Liter

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendungsgebiet: Verwendung im Freien - Gebrauchsklasse 2 und 3
 Pinselpflege: Entfernen Sie alte Beläge wie Dickschichtanfärbungen von Deckanstrichen sowie Rinde und innere Rinde. Rühren Sie den Fleck vor dem Gebrauch gut um und tragen Sie ihn mit einer weichen Bürste auf, die für Flecken in Richtung des Korns geeignet ist. Tragen Sie eine zweite Schicht nach dem Trocknen für 2-3 Stunden auf
 Tauchen: Das Produkt Induline GW-310 darf nur in vollautomatisierten Tauchprozessen verwendet werden, bei denen alle Schritte des Behandlungs- und Trocknungsprozesses mechanisiert sind und keine manuelle Handhabung stattfindet, einschließlich wenn die behandelten Artikel durch den Tauchbehälter zur Entwässerung / Trocknung transportiert werden und Lagerbereiche (wenn nicht bereits vor dem Einlagern trocken). Gegebenenfalls müssen die zu behandelnden Holzartikel vor der Behandlung und während des Eintauchprozesses vollständig gesichert sein (z. B. über Spannbänder oder Klemmvorrichtungen) und dürfen nicht manuell gehandhabt werden, bis die behandelten Artikel an der Oberfläche trocken sind.
 Allgemein: Zulässiger Feuchtigkeitsgehalt von formstabilen Holzelementen beträgt 13 +/- 2% und max. 18% für Holzelemente mit begrenzter oder nicht dimensionaler Stabilität. Der Untergrund muss frei von Fett, Schmutz, Schmutz und Staub sein. Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss unverdünnt angewendet werden. Arbeitstemperatur 10 - 30 ° C (Umgebungstemperatur und Temperatur des Holzsubstrats). Verschließen Sie die Behälter dicht nach Gebrauch und verwenden Sie den Inhalt so schnell wie möglich.

Frisch behandeltes Holz muss nach der Behandlung unter Schutz und / oder auf undurchlässigem Untergrund gelagert werden, um direkte Boden- oder Wasserverluste zu vermeiden, und alle Verluste müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Vermeiden Sie jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Produktanwendungsphase sowie während der Lagerung und des Transports von behandeltem Holz.
 Die industrielle Anwendung muss in einem geschlossenen Bereich auf undurchlässigem Untergrund erfolgen.
 Frisch behandeltes Holz ist nach der Behandlung unter Schutz oder auf undurchlässigem Untergrund oder beidem zu lagern, um

direkte Verluste für Boden, Kanalisation oder Wasser zu vermeiden, und Verluste des Produkts sind zur Wiederverwendung oder Entsorgung zu sammeln.
Kontaminiertes Wasser / Boden muss gesammelt, enthalten und als gefährlicher Abfall behandelt werden.
Nicht auf Holz auftragen, das mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken und Vieh in Berührung kommen kann.
Behandeltes Holz sollte nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Vieh bestimmt sein.

4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Erste-Hilfe-Maßnahmen: Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen, ggf. künstliche Beatmung durchführen und betroffene Person warm halten. Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit die betroffene Person in eine stabile Position bringen und transportieren. Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei anhaltender Hautreizung einen Arzt aufsuchen. Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Größere Mengen von Restprodukten müssen im Originalbehälter unter Beachtung der geltenden Vorschriften entsorgt werden. Nur vollständig leere, saubere Behälter sollten recycelt werden. Abfallschlüssel Nr. : 03 02 05

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Ein Jahr; kühl, trocken und geschützt in geschlossenen Originalgebinden lagern. Nach Gebrauch dicht verschließen. Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen zur Lagerung von umweltgefährlichen Flüssigkeiten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Induline GW-310

Anwendungsgebiet: Verwendung im Freien - Gebrauchsklasse 2 und 3
Pinselpflege: Entfernen Sie alte Beläge wie Dickschichtanfärbungen von Deckanstrichen sowie Rinde und innere Rinde. Rühren Sie den Fleck vor dem Gebrauch gut um und tragen Sie ihn mit einer weichen Bürste auf, die für Flecken in Richtung des Korns geeignet ist. Tragen Sie eine zweite Schicht nach dem Trocknen für 2-3 Stunden auf.
Alle anderen Anwendungsmethoden: Die notwendige Menge in einem Schritt auftragen. Zulässiger Feuchtigkeitsgehalt von formstabilen Holzelementen beträgt 13 +/- 2% und max. 18% für Holzelemente mit begrenzter oder nicht dimensionaler Stabilität. Der Untergrund muss frei von Fett, Schmutz, Schmutz und Staub sein. Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss unverdünnt angewendet werden. Arbeitstemperatur 10 - 30 ° C (Umgebungstemperatur und Temperatur des Holzsubstrats). Verschließen Sie die Behälter dicht nach Gebrauch und verwenden Sie den Inhalt so schnell wie möglich.

Trockenzeit: 4 Stunden bei 20 ° C / 65% rel. Feuchtigkeit (niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können den Trocknungsprozess verzögern). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit einem Verdünnern reinigen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Vermeiden Sie die Bildung von Aerosolen. Öffnen und vorsichtig handhaben.

Induline GW-310 - farblos

Anwendungsgebiet: Verwendung im Freien - Gebrauchsklasse 2 und 3
Pinselpflege: Entfernen Sie alte Beläge wie Dickschichtanfärbungen von Deckanstrichen sowie Rinde und innere Rinde. Rühren Sie

den Fleck vor dem Gebrauch gut um und tragen Sie ihn mit einer weichen Bürste auf, die für Flecken in Richtung des Korns geeignet ist. Tragen Sie eine zweite Schicht nach dem Trocknen für 2-3 Stunden auf.
Alle anderen Anwendungsmethoden: Die notwendige Menge in einem Schritt auftragen. Zulässiger Feuchtigkeitsgehalt von formstabilen Holzelementen beträgt 13 +/- 2% und max. 18% für Holzelemente mit begrenzter oder nicht dimensionaler Stabilität. Der Untergrund muss frei von Fett, Schmutz, Schmutz und Staub sein. Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss unverdünnt angewendet werden. Arbeitstemperatur 10 - 30 ° C (Umgebungstemperatur und Temperatur des Holzsubstrats). Verschließen Sie die Behälter dicht nach Gebrauch und verwenden Sie den Inhalt so schnell wie möglich.

Trockenzeit: 4 Stunden bei 20 ° C / 65% rel. Feuchtigkeit (niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können den Trocknungsprozess verzögern). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit einem Verdüner reinigen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Vermeiden Sie die Bildung von Aerosolen. Öffnen und vorsichtig handhaben.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Induline GW-310

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Vermeiden Sie die Bildung von Aerosolen. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen. Verwenden Sie eine Hautschutzcreme zum vorbeugenden Hautschutz. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.
Atemschutz bei Gefahr von Spritzern / Nebel. Kurzzeitiges Filtergerät: Filter A / P2. Handschutz: Undurchlässige Handschuhe. Schützende Hautcreme. Handschuhmaterial: Chloroprenkautschuk, CR; Nitrilkautschuk, NBR Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Durchbruchzeit: max. 240 min (DIN EN 374). Die genaue Durchbruchzeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe zu erfahren und einzuhalten. Augenschutz: Schutzbrille bei Spritzgefahr. Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung. Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Boden / Boden eindringen lassen.

Induline GW-310 - farblos

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Vermeiden Sie die Bildung von Aerosolen. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen. Verwenden Sie eine Hautschutzcreme zum vorbeugenden Hautschutz. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.
Atemschutz bei Gefahr von Spritzern / Nebel. Kurzzeitiges Filtergerät: Filter A / P2. Handschutz: Undurchlässige Handschuhe. Schützende Hautcreme. Handschuhmaterial: Chloroprenkautschuk, CR; Nitrilkautschuk, NBR Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Durchbruchzeit: max. 240 min (DIN EN 374). Die genaue Durchbruchzeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe zu erfahren und einzuhalten. Augenschutz: Schutzbrille bei Spritzgefahr. Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung. Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Boden / Boden eindringen lassen

5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Induline GW-310

Allgemeine Information: Bei Auftreten von Symptomen oder im Zweifelsfall ärztlichen Rat einholen
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Gegebenenfalls künstlich beatmen und Betroffene warm halten. Konsultieren Sie den Arzt, wenn die Symptome anhalten. Bei Bewusstlosigkeit der betroffenen Person für den Transport in eine stabile Position bringen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Wenn die Hautirritation weiterhin besteht, einen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, geben Sie Wasser zu trinken.
Behandlung: symptomatische Behandlung.
Um eine Dermatitis (Hautentzündung) zu vermeiden, Hautcreme verwenden.
Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nicht in den Boden oder in den Boden gelangen lassen. Bei Verschütten mit viel Wasser verdünnen.

Induline GW-310 - farblos

Allgemeine Information: Bei Auftreten von Symptomen oder im Zweifelsfall ärztlichen Rat einholen
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Gegebenenfalls künstlich beatmen und Betroffene warm halten. Konsultieren Sie den Arzt, wenn die Symptome anhalten. Bei Bewusstlosigkeit der betroffenen Person für den Transport in eine stabile Position bringen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Wenn die Hautirritation weiterhin besteht, einen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, geben Sie Wasser zu trinken.
Behandlung: symptomatische Behandlung.

Um eine Dermatitis (Hautentzündung) zu vermeiden, Hautcreme verwenden.
Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nicht in den Boden oder in den Boden gelangen lassen. Bei Verschütten mit viel Wasser verdünnen.

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Induline GW-310

Empfehlung:

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss entsprechend den behördlichen Vorschriften speziell behandelt werden. Die angegebenen Abfallcodes sind Empfehlungen, die auf dem Verwendungszweck des Produkts basieren. Aufgrund besonderer Anwendungs- und Entsorgungsbedingungen beim Benutzer können unter anderen Bedingungen andere Codes gelten.

Europäischer Abfallkatalog: 08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
Ungereinigte Verpackung: Empfehlung:

Nur vollständig leere Behälter können recycelt werden. Die Entsorgung größerer Mengen muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. mit Reinigungszusatz.

Induline GW-310 - farblos

Empfehlung:

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss entsprechend den behördlichen Vorschriften speziell behandelt werden. Die angegebenen Abfallcodes sind Empfehlungen, die auf dem Verwendungszweck des Produkts basieren. Aufgrund besonderer Anwendungs- und Entsorgungsbedingungen beim Benutzer können unter anderen Bedingungen andere Codes gelten.

Europäischer Abfallkatalog: 08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
Ungereinigte Verpackung: Empfehlung:

Nur vollständig leere Behälter können recycelt werden. Die Entsorgung größerer Mengen muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. mit Reinigungszusatz.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Induline GW-310

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl, trocken und frostfrei lagern. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen. Haltbarkeit: 12 Monate.
Behälter nach Gebrauch dicht verschließen.

Induline GW-310 - farblos

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl, trocken und frostfrei lagern. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen. Haltbarkeit: 12 Monate.
Behälter nach Gebrauch dicht verschließen.

6. Sonstige Informationen

Die P-Sätze, wie sie in der Zusammenfassung der Produktmerkmale gezeigt, enthalten mehrere Fehler, die nicht eingestellt werden kann. Die korrekten Sätze sind: P501: Inhalt und Behälter im Einklang mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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

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

Handelsname

Induline GW-310

Absatzmarkt: BE

Zulassungsnummer

BE-0020575-0001 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,63

Handelsname

Induline GW-310 - farblos

Absatzmarkt: BE

Zulassungsnummer

BE-0020575-0002 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,63

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 2 public and proff. use

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

1.3 Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinylbutylcarbamate (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Enthält 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 3-Iodo-2-propinylbutylcarbamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

zuführen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Vorbeugender Schutz von Holz vor Schimmel der Bläue - DIY

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Produkt zur Verwendung durch die breite Öffentlichkeit. Zusätzlicher Handelsname: Aqua HSL-35-m
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp. Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich	Außenbereiche Anwendungsgebiet: Verwendung im Freien gegen Bläue - Gebrauchsklasse 2 und 3
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Streichen Detaillierte Beschreibung: 2 nachfolgende Anwendungen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 197-216 ml/m ² Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Eine Anwendung. Trockenzeit: 4 Stunden bei 20 ° C / 65% rel. Feuchtigkeit (niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können den Trocknungsprozess verzögern).
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender) berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Dose, Zinnblech beschichtet, 0,75 L, 2,5 L, 5 L

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendungsgebiet: Verwendung im Freien - Gebrauchsklasse 2 und 3
Pinselpflege: Entfernen Sie alte Beläge wie Dickschichtanfarbungen von Deckanstrichen sowie Rinde und innere Rinde. Rühren Sie den Fleck vor dem Gebrauch gut um und tragen Sie ihn mit einer weichen Bürste auf, die für Flecken in Richtung des Korns geeignet ist. Tragen Sie eine zweite Schicht nach dem Trocknen für 2-3 Stunden auf

Allgemein: Zulässiger Feuchtigkeitsgehalt von formstabilen Holzelementen beträgt 13 +/- 2% und max. 18% für Holzelemente mit begrenzter oder nicht dimensionaler Stabilität. Der Untergrund muss frei von Fett, Schmutz, Schmutz und Staub sein. Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss unverdünnt angewendet werden. Arbeitstemperatur 10 - 30 ° C (Umgebungstemperatur und Temperatur des Holzsubstrats). Verschließen Sie die Behälter dicht nach Gebrauch und verwenden Sie den Inhalt so schnell wie möglich.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nicht auf Holz auftragen, das mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken und Vieh in Berührung kommen kann.
Behandeltes Holz sollte nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Vieh bestimmt sein.
Aqua HSL-35-m sollte nicht auf Holzoberflächen in der Nähe von Oberflächengewässern angewendet werden. Außerdem sollte der Boden während der In-situ-Behandlung bedeckt sein.

4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Siehe 5.3

4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe 5.4

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe 5.5

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Aqua HSL-35-m

Anwendungsgebiet: Verwendung im Freien - Gebrauchsklasse 2 und 3
Das Biozidprodukt ist mit Ausnahme von vorbehandelten Fensterrahmen und vorbehandelten Außentüren nicht für die Behandlung

von Wohngebäuden in Innenräumen vorgesehen oder verkauft.

Pinselflege: Entfernen Sie alte Beläge wie Dickschichtanfarbungen von Deckanstrichen sowie Rinde und innere Rinde. Rühren Sie den Fleck vor dem Gebrauch gut um und tragen Sie ihn mit einer weichen Bürste auf, die für Flecken in Richtung des Korns geeignet ist. Tragen Sie eine zweite Schicht nach dem Trocknen für 2-3 Stunden auf.

Alle anderen Anwendungsmethoden: Die notwendige Menge in einem Schritt auftragen. Zulässiger Feuchtigkeitsgehalt von formstabilen Holzelementen beträgt 13 +/- 2% und max. 18% für Holzelemente mit begrenzter oder nicht dimensionaler Stabilität. Der Untergrund muss frei von Fett, Schmutz, Schmutz und Staub sein. Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss unverdünnt angewendet werden. Arbeitstemperatur 10 - 30 ° C (Umgebungstemperatur und Temperatur des Holzsubstrats). Verschließen Sie die Behälter dicht nach Gebrauch und verwenden Sie den Inhalt so schnell wie möglich.

Trockenzeit: 4 Stunden bei 20 ° C / 65% rel. Feuchtigkeit (niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können den Trocknungsprozess verzögern). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit einem Verdüner reinigen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Vermeiden Sie die Bildung von Aerosolen. Öffnen und vorsichtig handhaben.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Aqua HSL-35-m

Aqua HSL-35-m sollte nicht auf Holzoberflächen in der Nähe von Oberflächengewässern angewendet werden. Außerdem sollte der Boden während der In-situ-Behandlung bedeckt sein.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Aerosolbildung vermeiden. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

Beachten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Hautschutzcreme zum vorbeugenden Hautschutz verwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

Halten Sie Kinder und Haustiere bis zum Trocknen von behandelten Oberflächen fern. Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln und Futtermitteln kommen kann. Nicht in der Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzzonen anwenden. Verunreinigen Sie den Boden nicht, wenn Sie ihn vor Ort auf Hölzern anbringen und die Oberflächen trocknen. Alle Produktverluste sind einzudämmen (durch Abdecken des Bodens) und sicher zu entsorgen.

5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Aqua HSL-35-m

Erste-Hilfe-Anweisungen:

Allgemeine Information: Bei Auftreten von Symptomen oder im Zweifelsfall ärztlichen Rat einholen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Gegebenenfalls künstlich beatmen und Betroffene warm halten. Konsultieren Sie den Arzt, wenn die Symptome anhalten. Bei Bewusstlosigkeit der betroffenen Person für den Transport in eine stabile Position bringen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Wenn die Hautirritation weiterhin besteht, einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, geben Sie Wasser zu trinken.

Behandlung: symptomatische Behandlung.

Um eine Dermatitis (Hautentzündung) zu vermeiden, Hautcreme verwenden.

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nicht in den Boden oder in den Boden gelangen lassen. Bei Verschütten mit viel Wasser verdünnen.

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Aqua HSL-35-m

Empfehlung:

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss entsprechend den behördlichen Vorschriften speziell behandelt werden. Die angegebenen Abfallcodes sind Empfehlungen, die auf dem Verwendungszweck des Produkts basieren. Aufgrund besonderer Anwendungs- und Entsorgungsbedingungen beim Benutzer können unter anderen Bedingungen andere Codes gelten.

Europäischer Abfallkatalog:

08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackung: Empfehlung:

Nur vollständig leere Behälter können recycelt werden. Die Entsorgung größerer Mengen muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. mit Reinigungszusatz.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Aqua HSL-35-m

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl, trocken und frostfrei lagern. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen. Haltbarkeit: 12 Monate.

Behälter nach Gebrauch dicht verschließen.

6. Sonstige Informationen

Die P-Sätze, wie sie in der Zusammenfassung der Produktmerkmale gezeigt, enthalten mehrere Fehler, die nicht eingestellt werden kann. Die korrekten Sätze sind: P501: Inhalt und Behälter im Einklang mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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

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

Handelsname	Aqua HSL-35-m	Absatzmarkt: BE
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	BE-0020575-0003 1-2	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,63