

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: TWP 097i.

Product type(s): PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

Authorisation number: DE-0014307-08

R4BP 3 asset reference number: DE-0014307-0000

Table Of Contents

| | |
|---|---|
| Administrative information | 1 |
| 1.1. Trade names of the product | 1 |
| 1.2. Authorisation holder | 1 |
| 1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products | 1 |
| 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s) | 2 |
| 2. Product composition and formulation | 3 |
| 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product | 3 |
| 2.2. Type of formulation | 3 |
| 3. Hazard and precautionary statements | 3 |
| 4. Authorised use(s) | 4 |
| 5. General directions for use | 6 |
| 5.1. Instructions for use | 6 |
| 5.2. Risk mitigation measures | 7 |
| 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment | 7 |
| 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging | 8 |
| 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage | 8 |
| 6. Other information | 8 |

Administrative information

1.1. Trade names of the product

| |
|-----------------------|
| Holzgrund Klassik SBI |
| Klarer Holzgrund SBI |
| Holzschutz SBI |
| TWP 097i |
| Xulonip |
| PRE SUNDECK |
| Everlasting Wood SI |
| FUN202 |
| Fungistop |
| BBWT01 S |
| SPL01 S1.14 |

1.2. Authorisation holder

| | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|
| Name and address of the authorisation holder | Name | TROY CHEMICAL COMPANY BV |
| | Address | Poortweg 4C 2612PA Delft Netherlands |
| Authorisation number | DE-0014307-08 | |
| R4BP 3 asset reference number | DE-0014307-0000 | |
| Date of the authorisation | 09/02/2018 | |
| Expiry date of the authorisation | 20/01/2028 | |

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

| | |
|--|---|
| Name of the manufacturer | Troy Chemical Company BV |
| Address of the manufacturer | Poortweg 4C 2612 PA Delft Netherlands |
| Location of manufacturing sites | Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Netherlands |
| | Industriepark 23 56593 Horhausen Germany |
| | Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Germany |
| | Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Germany |
| | Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Germany |
| | Am Nordturm 5 46562 Voerde Germany |
| | Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Germany |

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

| | |
|--|--|
| Active substance | 39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) |
| Name of the manufacturer | Troy Chemical Company BV |
| Address of the manufacturer | Poortweg 4C 2612 PA Delft Netherlands |
| Location of manufacturing sites | Industriepark 23 56593 Horhausen Germany |
| | One Avenue L 07105 Newark New Jersey United States |
| Active substance | 48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole) |
| Name of the manufacturer | Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV |
| Address of the manufacturer | Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgium |
| Location of manufacturing sites | Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu China |

| | |
|--|--|
| Active substance | 1342 - Permethrin |
| Name of the manufacturer | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products |
| Address of the manufacturer | Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Germany |
| Location of manufacturing sites | Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Gujarat India |

2. Product composition and formulation

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

| Common name | IUPAC name | Function | CAS number | EC number | Content (%) |
|---|------------|----------------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Active Substance | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,75 |
| 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole | | Active Substance | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,24 |
| Permethrin | | Active Substance | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,25 |
| Kohlenwasser-stoffe, C10-C 13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten | | Non-active substance | | | 89,485 |

2.2. Type of formulation

| |
|----------------------|
| Sonstige Flüssigkeit |
|----------------------|

3. Hazard and precautionary statements

| | |
|--------------------------|--|
| Hazard statements | <p>Flammable liquid and vapour.</p> <p>May be fatal if swallowed and enters airways.</p> <p>Very toxic to aquatic life with long lasting effects.</p> <p>Contains Permethrin, IPBC and propiconazole. May produce an allergic reaction.</p> <p>Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.</p> <p>Causes serious eye irritation.</p> |
|--------------------------|--|

Precautionary statements

| |
|---|
| <p>If medical advice is needed, have product container or label at hand.</p> <p>Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.</p> <p>Avoid release to the environment.</p> <p>IF SWALLOWED: Immediately call a doctor.</p> <p>Do NOT induce vomiting.</p> <p>IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.</p> <p>Dispose of contents to in accordance with local, regional, national and international regulations.</p> <p>Wash hands thoroughly after handling.</p> <p>Wear eye protection.</p> <p>In case of fire: Use Löschpulver, CO2, Sprühwasser (Nebel) oder Schaum to extinguish.</p> <p>Collect spillage.</p> <p>Store in a well-ventilated place. Keep cool.</p> <p>Store locked up.</p> <p>Keep out of reach of children.</p> |
|---|

4. Authorised use(s)

4.1 Use description

Use 1 - Streichen und Rollen für berufsmäßige und nicht-berufsmäßige Verwendung

| | |
|---|--|
| Product type | PT08 - Wood preservatives (Preservatives) |
| Where relevant, an exact description of the authorised use | <p>TWP 097i ist ein Holzschutzmittel für berufsmäßige und nicht-berufsmäßige Verwendung, welches mit Pinsel und Farbroller bei einer Anwendungsrate von 200 ml/m² in Gebrauchsklasse 2 und 3 angewendet wird.</p> <p>Die Temperatur während der Verarbeitung und dem Trocknen muss über 5 °C betragen und die Luftfeuchtigkeit unter 80 % liegen. Behandeltes Holz erfordert einen Endanstrich. Der Endanstrich darf nicht mit einem Filmkonservierungs- oder Holzschutzmittel durchgeführt werden. Die Oberfläche sollte regelmäßig gepflegt werden. Trockenzeit: Behandelbar und bereit für den Endanstrich: nach ca. 24 Stunden (bei 23°C und 60% relative Luftfeuchte).</p> |
| Target organism(s) (including development stage) | <p>Scientific name: Aureobasidium pullulans spp. Common name: Wood disfiguring fungi Development stage: keine Daten</p> <p>Scientific name: Gloeophyllum trabeum Common name: Wood rotting basidiomycetes Development stage: keine Daten</p> <p>Scientific name: Caniophora puteana Common name: Wood rotting basidiomycetes Development stage: Hyphae</p> |

Scientific name: Poria Placenta
Common name: Wood rotting basidiomycetes
Development stage: keine Daten

Scientific name: Hylotrupes bajulus L.
Common name: Wood boring beetles
Development stage: Larvae

Scientific name: Reticulitermes sp.
Common name: Termites
Development stage: Arbeiter

Scientific name: Reticulitermes sp.
Common name: Termites
Development stage: Soldaten

Scientific name: Reticulitermes sp.
Common name: Termites
Development stage: Nymphs

Scientific name: Sydowia pithyophila
Common name: Bläuepilze
Development stage: keine Daten

Field(s) of use

Outdoor

Außenbereich
TWP 097i ist ein Holzschutzmittel für berufsmäßige und nicht-berufsmäßige Verwendung im Außenbereich (z.B. Fenster, Außentüren, Dachvorsprünge, Zäune, Carports usw.) Für den Holzschutz in Gebrauchsklasse 2 und 3. Nur für die Verwendung auf Weichholz.

Application method(s)

Method: Offenes System - mit Pinsel und mit Farbroller
Detailed description:
-

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: 200 mL/m²
Dilution (%): 100
Number and timing of application:
Ein Anstrich

Category(ies) of users

Professional
General public (non-professional)

Pack sizes and packaging material

Gebinde/Dosen, mit Epoxyphenol ausgekleidetes Metall 375 mL, 500 mL, 750 mL, 1 L, 2,5 L, 5 L (berufsmäßige und nicht-berufsmäßige Verwendung)
Gebinde/Dose, mit Epoxyphenol ausgekleidetes Metall: 20 L (nur für berufsmäßige Verwendung)
Gebinde/Dose muss mit einem kindergesicherten Verschluss und tastbaren Gefahrenhinweisen bei der Abgabe an nicht-berufsmäßige Verwender ausgestattet sein.

4.1.1 Use-specific instructions for use

4.1.1 Use-specific instructions for use

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

No particulars specific to the use, see general instructions

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

No conditions specific to the use, see general instructions

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

No conditions specific to the use, see general instructions

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

- Ausschließlich für den Gebrauch als Holzschutzmittel bestimmt.

 2. Berufsmäßige und nicht-berufsmäßige Verwender, Anwendung mit Pinsel und Farbrolle
 3. Dosierung: 200 ml/m² Holz.
 4. Das Produkt ist gebrauchsfertig und unverdünnt verwendbar.
 5. Vor Gebrauch gründlich umrühren.
 6. Die Temperatur während der Verarbeitung und dem Trocknen muss über 5 °C betragen und die Luftfeuchtigkeit unter 80 % liegen.
 7. Behandeltes Holz erfordert einen Endanstrich.
 8. Der Endanstrich darf nicht mit Beschichtungs- oder Holzschutzmittel durchgeführt werden.
 9. Die Oberfläche sollte regelmäßig gepflegt werden.
 10. Trockenzeit: Behandelbar und bereit für den Endanstrich: nach ca. 24 Stunden.
 11. Reinigung des Werkzeugs: Reinigungsbenzin.
 12. An einem gut belüfteten Ort trocken und kühl lagern.
 13. Im Originalgebinde dicht verschlossen lagern
 14. Frostfrei lagern.

5.2. Risk mitigation measures

- Nach der Verarbeitung/Verwendung des Produkts vor dem Essen, Trinken oder Rauchen Hände und Gesicht waschen.
2. Während des Streichens die Erde abdecken und verschüttetes Material aufnehmen.
 3. Nicht an Orten anwenden, an denen das Produkt beim Auftragen in Gewässer gelangen kann wie z. B. Brücken über Gewässer.
 4. Das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern oder Gebieten von Wasserschutzzonen anwenden.
 5. Das Produkt nicht in Nähe von Ökosystemen mit Wasser, dem Abwasser- oder dem Grundwasser gelangen lassen.
 6. Nicht in Innenbereichen verwenden, ausgenommen für äußere Fensterrahmen und Außentüren.
 7. Das Produkt nicht an Holz an Orten anwenden oder behandeltes Holz an Orten ablegen, die mit Lebensmitteln/Futtermitteln, Kochgeschirr oder Oberflächen zur Lebensmittelverarbeitung in Berührung kommen bzw. vom Produkt oder behandelten Holz kontaminiert werden könnten.
 8. Behandeltes Holz erfordert einen Endanstrich.
 9. Der Endanstrich darf nicht mit einem Beschichtungs- oder Holzschutzmittel durchgeführt werden.
 10. Die Oberfläche sollte regelmäßig gepflegt werden
 11. Von Kindern während der Anwendung und des Trocknungsprozess fernhalten
 12. Nur im Außenbereich und in gut gelüfteten Bereichen anwenden.
 13. Für gute Lüftung sorgen. Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung). Der Aufenthalt im Anwendungsbereich ist zu minimieren.
 14. Behandeltes Holz im Außenbereich oder in gut belüfteten Bereichen trocknen lassen.
 15. Von Essen, Trinken und Futtermitteln fernhalten.
 16. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
 17. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden.
 18. Berufsmäßige Verwender: Das Tragen eines beschichteten Overalls ist vorgeschrieben. Während der Verarbeitung des Produkts und der anschließenden manuellen Verarbeitung des behandelten Holzes Schutzhandschuhe tragen. (Das Material der Schutzhandschuhe ist vom Inhaber der Zulassung in der Produktinformation zu spezifizieren.)

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Erste-Hilfe

ALLGEMEINE HINWEISE: Bei Unfällen, vermuteter Exposition oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen (wenn möglich das Etikett vorweisen).

NACH AUGENKONTAKT. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.

NACH EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

NACH VERSCHLUCKEN: Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese, falls vorhanden, entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Aspirationsgefahr beim Verschlucken. Kann in die Lunge gelangen und diese schädigen. Kein Erbrechen auslösen. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

NACH HAUTKONTAKT: Haut gründlich mit Seife und Wasser reinigen oder zugelassenes Hautreinigungsmittel verwenden. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Pyrethroide und Pyrethrine können Parästhesie hervorrufen (Brennen, Kribbeln der Haut ohne direkte Reizung). Bei anhaltenden Symptomen: Ärztlichen Rat einholen.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.

Umweltschutzmaßnahmen in Notfällen:

Verschüttete Mengen eindämmen und mit geeignetem Absorber aufnehmen und in einem verschließbaren, gekennzeichneten Container zur Entsorgung als Gefahrstoff überführen. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Erde, die mit dem Produkt in Berührung gekommen ist, sollte als Gefahrstoff behandelt werden. Bei einem unabsichtlichen Freisetzen einer größeren Menge des Produkts ins Oberflächen-gewässer, Grundwasser oder Abwasser sind die zuständigen Stellen gemäß lokaler Bestimmungen zu informieren.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Inhalt und Gebinde müssen als Gefahrstoff einer sicheren Entsorgung zugeführt werden.

2. Während dem Aufräumen verschüttetes und wieder aufgenommenes Material, das nicht wiederverwendet wird, muss als Gefahrstoff einer sicheren Entsorgung zugeführt werden.
3. Reste NICHT in die Kanalisation gelangen lassen.
4. Verpackung und Produktreste entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Falls nötig, einen Abfallbeauftragten hinzuziehen oder die örtlichen Behörden kontaktieren.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Lagerung: An einem gut belüfteten Ort trocken und kühl lagern.

2. Im Originalgebinde dicht verschlossen lagern.
3. Nur in isolierten und zugelassenen Bereich, nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern.
4. Unter Verschluss aufbewahren.
5. Sämtliche Zündquellen entfernen.
6. Von Oxidationsmitteln getrennt halten.
7. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.
8. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern.
9. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.
10. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
11. Frostfrei lagern.
12. Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate.

6. Other information

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