

# Summary of product characteristics for a biocidal product family

**Family name:** TWP 21 BPF

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

**Authorisation number:** DE-0013338-00-0000-08

**R4BP 3 asset reference number:** DE-0013338-0000

## Table Of Contents

Part I.- First information level	1
1. Administrative information	1
1.1. Family name	1
1.2. Product type(s)	1
1.3. Authorisation holder	1
1.4. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.5. Manufacturer(s) of the active substance(s)	2
2. Product family composition and formulation	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the family	2
2.2. Type of formulation	2
Part II.- Second information level - meta SPC(s)	2
1. Meta SPC administrative information	3
1.1. Meta SPC identifier - meta SPC	3
1.2. Suffix to the authorisation number	3
1.3 Product type(s)	3
2. Meta SPC composition	3
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC	3
2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC	3
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	3
4. Authorised use(s) of the meta SPC	4
4.1.1 Use-specific instructions for use	5
4.1.2 Use-specific risk mitigation measures	5
4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid	5
4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its	5
4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under	5
4.2.1 Use-specific instructions for use	6
4.2.2 Use-specific risk mitigation measures	6
4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid	6

4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its	6
4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under	7
4.3.1 Use-specific instructions for use	7
4.3.2 Use-specific risk mitigation measures	8
4.3.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid	8
4.3.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its	8
4.3.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under	8
4.4.1 Use-specific instructions for use	9
4.4.2 Use-specific risk mitigation measures	9
4.4.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid	9
4.4.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its	9
4.4.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under	9
5. General directions for use of the meta SPC	10
5.1. Instructions for use	10
5.2. Risk mitigation measures	10
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to	11
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	11
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	11
6. Other information	12
7. Third information level: individual products in the meta SPC	12
7.1 Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product	12

## Part I.- First information level

### 1. Administrative information

#### 1.1. Family name

TWP 21 BPF

#### 1.2. Product type(s)

PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

#### 1.3. Authorisation holder

##### Name and address of the authorisation holder

Name	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Address	Uiverlaan 12E 3145XN Maassluis Netherlands

##### Authorisation number

DE-0013338-00-0000-08

##### R4BP 3 asset reference number

DE-0013338-0000

##### Date of the authorisation

15/01/2016

##### Expiry date of the authorisation

30/06/2020

#### 1.4. Manufacturer(s) of the biocidal products

##### Name of the manufacturer

Troy Chemie GmbH

##### Address of the manufacturer

Wunstorfer Str. 40 30926 Seelze Germany

##### Location of manufacturing sites

Wunstorfer Str. 40 30926 Seelze Germany

## 1.5. Manufacturer(s) of the active substance(s)

<b>Active substance</b>	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
<b>Name of the manufacturer</b>	Troy Corporation
<b>Address of the manufacturer</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark, New Jersey United States
<b>Location of manufacturing sites</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark, New Jersey United States
<b>Active substance</b>	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
<b>Name of the manufacturer</b>	Troy Chemical Corporation
<b>Address of the manufacturer</b>	One Avenue L NJ, 07105 Newark United States
<b>Location of manufacturing sites</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark United States

## 2. Product family composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the family

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	Active Substance	55406-53-6	259-627-5	0.7 - 0.83

### 2.2. Type(s) of formulation

Gebrauchsfertiges, lösemittelbasiertes Holzschutzmittel

## Part II.- Second information level - meta SPC(s)

## 1. Meta SPC administrative information

### 1.1. Meta SPC identifier

meta SPC

### 1.2. Suffix to the authorisation number

1-1

### 1.3 Product type(s)

PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

## 2. Meta SPC composition

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Active Substance	55406-53-6	259-627-5	0.7 - 0.83

### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC

Formulation(s)

Gebrauchsfertiges, lösemittelbasiertes Holzschutzmittel

## 3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

Precautionary statements

## 4. Authorised use(s) of the meta SPC

### 4.1 Use description

#### Use 1 - Berufsmäßiger Verwender

<b>Product type</b>	PT08 - Wood preservatives (Preservatives)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Holzschutzmittel
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Bläuepilze-Bläuepilze--
<b>Field(s) of use</b>	Outdoor  Anwendung des Produkts im gewerblich genutzten Innenraum und im Außenbereich;  Nur für den vorbeugenden Holzschutz in den folgenden Gebrauchsklassen (GK) gemäß EN 335-1: Innen: GK 2 (Fensterrahmen u. Außentüren) Außen: GK 2 u. 3 (ohne Erdkontakt)
<b>Application method(s)</b>	Streichen, Tauchen, Sprühtunnelverfahren (in geschlossenen Anlagen), Sprühen, Rollen - Streichen, Tauchen, Sprühtunnelverfahren (in geschlossenen Anlagen), Sprühen, Rollen
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	90-120 ml/m <sup>2</sup> - 100 - -
<b>Category(ies) of users</b>	Professional
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Can /Tin - Metal: - 750 ml Can /Tin - Metal: - 1 L Can /Tin - Metal: - 2.5 L Can /Tin - Metal: - 5 L Can /Tin - Metal: - 20 L Can /Tin - Metal: - 120 L Can /Tin - Metal: - 200 L Can /Tin - Metal: - 1000 L

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

siehe Anwendungsbestimmungen

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

1. Das Produkt darf vom berufsmäßigen Verwender beim Streichen nur verwendet werden, wenn geeignete Schutzhandschuhe (Kat.3, EN 374) getragen werden. Der Zulassungsinhaber muss für das Etikett bzw. die Gebrauchsanweisung Angaben zum Handschuhmaterial, der Materialstärke und zum Schutzlevel machen. Mindestens ein geeignetes Handschuhprodukt ist anzugeben.  
2. Beim Tauch-, Sprüh- oder Sprühtunnelverfahren muss zusätzlich ein Schutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden.  
3. Für das Sprühverfahren ist für den berufsmäßigen Verwender zusätzlich Atemschutz (mind. Halbmaske, Filter P2) erforderlich.

#### 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

siehe Anwendungsbestimmungen

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

siehe Anwendungsbestimmungen

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

siehe Anwendungsbestimmungen

### 4.2 Use description

#### Use 2 - Nicht-berufsmäßiger Verwender

##### Product type

PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

##### Where relevant, an exact description of the authorised use

Holzschutzmittel

##### Target organism(s) (including development stage)

Bläuepilze-Bläuepilze--

##### Field(s) of use



<b>Application method(s)</b>	Outdoor  Anwendung des Produkts im Außenbereich;  Nur für den vorbeugenden Holzschutz in den folgenden Gebrauchsklassen (GK) gemäß EN 335-1: Innen: GK 2 (Fensterrahmen u. Außentüren) Außen: GK 2 u. 3 (ohne Erdkontakt)
	Streichen, Rollen, Sprühen - Streichen,Rollen,Sprühen
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	90 - 120 ml/m2 - 100 - -
<b>Category(ies) of users</b>	General public (non-professional)
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Can /Tin - Metal: - 0,75 L, 1 L, 2,5 L und 5 L

#### 4.2.1 Use-specific instructions for use

-

#### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

-

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

-

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

-

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

-

**4.3 Use description**

**Use 3 - Berufsmäßiger Verwender**

<b>Product type</b>	PT08 - Wood preservatives (Preservatives)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Holzschutzmittel
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Bläuepilze-Bläuepilze--
<b>Field(s) of use</b>	Outdoor  Anwendung des Produkts im gewerblich genutzten Innenraum und im Außenbereich;  Nur für den vorbeugenden Holzschutz in den folgenden Gebrauchsklassen (GK) gemäß EN 335-1: Innen: GK 2 (Fensterrahmen u. Außentüren) Außen: GK 2 u. 3 (ohne Erdkontakt)
<b>Application method(s)</b>	Streichen, Tauchen, Sprühtunnelverfahren (in geschlossenen Anlagen), Sprühen, Rollen - Streichen, Tauchen, Sprühtunnelverfahren (in geschlossenen Anlagen), Sprühen, Rollen
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	90-120 mL/m <sup>2</sup> - 100 - -
<b>Category(ies) of users</b>	Professional
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Can /Tin - Metal: - 750mL, 1L, 2.5L, 5L, 20L, 120L, 200L, 1000L

**4.3.1 Use-specific instructions for use**

-

#### 4.3.2 Use-specific risk mitigation measures

1. Das Produkt darf vom berufsmäßigen Verwender beim Streichen nur verwendet werden, wenn geeignete Schutzhandschuhe (Kat.3, EN 374) getragen werden. Der Zulassungsinhaber muss für das Etikett bzw. die Gebrauchsanweisung Angaben zum Handschuhmaterial, der Materialstärke und zum Schutzlevel machen. Mindestens ein geeignetes Handschuhprodukt ist anzugeben.  
2. Beim Tauch-, Sprüh- oder Sprühtunnelverfahren muss zusätzlich ein Schutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden.  
3. Für das Sprühverfahren ist für den berufsmäßigen Verwender zusätzlich Atemschutz (mind. Halbmaske, Filter P2) erforderlich.

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

-

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

-

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

siehe Anwendungsbestimmungen

### 4.4 Use description

#### Use 4 - Nicht-berufsmäßiger Verwender

<b>Product type</b>	PT08 - Wood preservatives (Preservatives)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Holzschutzmittel
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Bläuepilze-Bläuepilze--
<b>Field(s) of use</b>	Outdoor  Anwendung des Produkts im Außenbereich;  Nur für den vorbeugenden Holzschutz in den folgenden Gebrauchsklassen (GK) gemäß EN 335-1: Innen: GK 2 (Fensterrahmen u. Außentüren) Außen: GK 2 u. 3 (ohne Erdkontakt)

<b>Application method(s)</b>	Streichen, Rollen, Sprühen - Streichen,Rollen,Sprühen
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	90 - 120 ml/m2 - 100 - -
<b>Category(ies) of users</b>	General public (non-professional)
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Can /Tin - Metal: - 0,75 L, 1 L, 2,5 L und 5 L

#### 4.4.1 Use-specific instructions for use

-

#### 4.4.2 Use-specific risk mitigation measures

-

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

siehe Anwendungsbestimmungen

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

siehe Anwendungsbestimmungen

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

siehe Anwendungsbestimmungen

## 5. General directions for use of the meta SPC

### 5.1. Instructions for use

TWP 21 BPF

-

TWP 21

I-

### 5.2. Risk mitigation measures

TWP 21 BPF

1. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
2. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.
3. Mit Sorgfalt zu öffnen und zu verwenden.
4. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
5. Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
6. Gegen elektrostatische Aufladungen schützen.
7. Die Dämpfe können mit Luft eine explosive Mischung ergeben
8. Gase und Dämpfe nicht einatmen.
9. Nur in gut belüfteten, gewerblich genutzten Räumen verwenden.
10. Für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5 /h). Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren.
11. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.
12. Der Grenzwert für Kohlenwasserstoff-Gemische der TRGS 900 ist vom Zulassungsinhaber zu ermitteln und entsprechend anzugeben (TRGS 900, Pkt. 2.9). Die Berechnung gemäß RCP-Methode kann der Internetseite der IFA entnommen werden: [http://www.dguv.de/ifa/de/fac/luft/rcp\\_methode/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/de/fac/luft/rcp_methode/index.jsp)
13. Werkzeug unmittelbar nach der Anwendung mit Verdünnungsflüssigkeit reinigen.
14. Trocknungszeit beim Streichen, Tauchen, Sprühen: mindestens 24 Stunden bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
15. Jedes Eindringen in den Boden verhindern.
16. Kürzlich behandeltes Holz ist bis zur Trocknung unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Eindringen von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden, das Grundwasser und in Gewässer zu unterbinden.
17. Bei der Anwendung des Holzschutzmittels „TWP 21“ (Streichen/Rollen) ist z.B. durch eine geeignete Abdeckung (Folien, Planen) dafür Sorge zu tragen, dass keine direkten Einträge des Mittels (z.B. Abtropfverluste) in den Boden erfolgen.
18. Im Außenbereich darf behandeltes Holz nur ohne Bodenkontakt, aber ständiger Bewitterung ausgesetzt, verwendet werden.
19. Behandeltes Holz darf im Innenraum nur für Fensterrahmen und Außentüren eingesetzt werden.
20. Darf nicht im Innenraum angewendet werden. Eine Ausnahme ist die gewerbliche Anwendung des Produktes im Sprühtunnelverfahren, beim Tauchen, Rollen und Streichen, z.B. in Werkshallen.
21. Darf nicht für Hölzer verwendet werden, die mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln direkt in Berührung kommen.
22. Es ist notwendig, dass die mit „TWP 21“ behandelte Holzoberfläche mit einem geeigneten Deckanstrich (Top Coat) versehen wird, um eine Auswaschung von Wirkstoffen zu verhindern. Diese Oberflächenbehandlung ist laufend instand zu halten.
23. Die Anwendung des Holzschutzmittels „TWP 21“ (Streichen, Rollen, Sprühen) sowie der Einsatz des damit behandelten Holzes in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Wasserläufe, Seen u.s.w.) ist nicht zulässig, da hierdurch aquatische Ökosysteme beeinträchtigt werden.

TWP 21

1. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
2. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.
3. Mit Sorgfalt zu öffnen und zu verwenden.
4. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
5. Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
6. Gegen elektrostatische Aufladungen schützen.
7. Die Dämpfe können mit Luft eine explosive Mischung ergeben.
8. Gase und Dämpfe nicht einatmen.
9. Nur in gut belüfteten, gewerblich genutzten Räumen verwenden.
10. Für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5 /h). Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren.
11. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.
12. Der Grenzwert für Kohlenwasserstoff-Gemische der TRGS 900 ist vom Zulassungsinhaber zu ermitteln und entsprechend anzugeben (TRGS 900, Pkt. 2.9). Die Berechnung gemäß RCP-Methode kann der Internetseite der IFA entnommen werden: [http://www.dguv.de/ifa/de/fac/luft/rcp\\_methode/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/de/fac/luft/rcp_methode/index.jsp)
13. Werkzeug unmittelbar nach der Anwendung mit Verdünnungsflüssigkeit reinigen.
14. Trocknungszeit beim Streichen, Tauchen, Sprühen: mindestens 24 Stunden bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
15. Jedes Eindringen in den Boden verhindern.
16. Kürzlich behandeltes Holz ist bis zur Trocknung unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Eindringen von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden, das Grundwasser und

in Gewässer zu unterbinden.

17. Bei der Anwendung des Holzschutzmittels „TWP 21“ (Streichen/Rollen) ist z.B. durch eine geeignete Abdeckung (Folien, Planen) dafür Sorge zu tragen, dass keine direkten Einträge des Mittels (z.B. Abtropfverluste) in den Boden erfolgen.

18. Im Außenbereich darf behandeltes Holz nur ohne Bodenkontakt, aber ständiger Bewitterung ausgesetzt, verwendet werden.

19. Behandeltes Holz darf im Innenraum nur für Fensterrahmen und Außentüren eingesetzt werden.

20. Darf nicht im Innenraum angewendet werden. Eine Ausnahme ist die gewerbliche Anwendung des Produktes im Sprühtunnelverfahren, beim Tauchen, Rollen und Streichen, z.B. in Werkshallen.

21. Darf nicht für Hölzer verwendet werden, die mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln direkt in Berührung kommen.

22. Es ist notwendig, dass die mit „TWP 21“ behandelte Holzoberfläche mit einem geeigneten Deckanstrich (Top Coat) versehen wird, um eine Auswaschung von Wirkstoffen zu verhindern. Diese Oberflächenbehandlung ist laufend instand zu halten.

23. Die Anwendung des Holzschutzmittels „TWP 21“ (Streichen, Rollen, Sprühen) sowie der Einsatz des damit behandelten Holzes in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Wasserläufe, Seen u.s.w.) ist nicht zulässig, da hierdurch aquatische Ökosysteme beeinträchtigt werden.

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

TWP 21 BPF

Nach Einatmen:

Betroffene Person an die frische Luft bringen und erholen lassen. Sollten die Symptome bleiben, medizinische Hilfe rufen. Im Falle von Bewusstlosigkeit Person in die stabile Seitenlage bringen und transportieren.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Falls Hautreizungen auftreten, medizinische Hilfe suchen.

Enthält IPBC und Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nach Augenkontakt: Geöffnete Augen unter fließendem Wasser für mehrere Minuten auswaschen und medizinische Hilfe in Anspruch nehmen. Beim Verschlucken: Provozieren Sie kein Erbrechen und geben Sie nichts zu Trinken, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf und zeigen Sie diesen Behälter oder das Etikett.

TWP 21

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen und erholen lassen. Sollten die Symptome bleiben, medizinische Hilfe rufen. Im Falle von Bewusstlosigkeit Person in die stabile Seitenlage bringen und transportieren.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Falls Hautreizungen auftreten, medizinische Hilfe suchen.

Enthält IPBC und Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nach Augenkontakt: Geöffnete Augen unter fließendem Wasser für mehrere Minuten auswaschen und medizinische Hilfe in Anspruch nehmen. Beim Verschlucken: Provozieren Sie kein Erbrechen und geben Sie nichts zu Trinken, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf und zeigen Sie diesen Behälter oder das Etikett.

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

TWP 21 BPF

1. Etwaige ausgelaufene Flüssigkeit ist zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufzunehmen.

2. Nicht in den Abguss entsorgen. – Nicht in das Abwassersystem gelangen lassen.

3. Größere Mengen müssen in der Originalverpackung nach den gültigen Regelungen entsorgt werden.

4. Vollständig entleert kann die Verpackung recycelt werden.

TWP 21

1. Etwaige ausgelaufene Flüssigkeit ist zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufzunehmen

2. Nicht in den Abguss entsorgen. – Nicht in das Abwassersystem gelangen lassen.

3. Größere Mengen müssen in der Originalverpackung nach den gültigen Regelungen entsorgt werden.

4. Vollständig entleert kann die Verpackung recycelt werden.

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

TWP 21 BPF

1. Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.

2. Behälter nur in gut belüfteten Räumen lagern.

3. Nicht Hitze und direktem Sonnenlicht aussetzen.

4. In den Aufbewahrungsräumen nicht rauchen.

5. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

6. Darf nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln aufbewahrt werden.

7. Lagertemperatur: Raumtemperatur 8. Die Haltbarkeit des Produktes beträgt 24 Monate.

TWP 21

1. Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.

2. Behälter nur in gut belüfteten Räumen lagern.

3. Nicht Hitze und direktem Sonnenlicht aussetzen.

4. In den Aufbewahrungsräumen nicht rauchen.

5.Für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
6.Darf nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln aufbewahrt werden.

## 6. Other information

TWP 21 BPF, DE  
TWP 21 BPF  
Einstufung:  
Xn; R65, R66  
Kennzeichnung:  
Gefahrensymbole/ -bezeichnungen:Xn; Gesundheitsschädlich  
R-Sätze:  
R65(Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.)  
)R66 (Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.)  
S-Sätze:  
S2: (Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.)  
S13: (Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.)  
S24 (Berührung mit der Haut vermeiden.)S62(Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen undVerpackung oder dieses Etikett vorzeigen.)  
Die Kennzeichnung ist des Weiteren noch durch die folgenden Hinweise zu ergänzen:  
•Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten  
•Enthält IPBC und 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
•Enthält schwer hydrobehandeltes Naphta (Petroleum).

TWP 21  
Einstufung:  
Xn; R65, R66  
Kennzeichnung:  
Gefahrensymbole/ -bezeichnungen:Xn; Gesundheitsschädlich  
R-Sätze:  
R65(Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.)  
R66 (Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.)  
S-Sätze:  
S2: (Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.)  
)S13: (Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.)  
)S24 (Berührung mit der Haut vermeiden.)  
S62(Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen undVerpackung oder dieses Etikett vorzeigen.)  
Die Kennzeichnung ist des Weiteren noch durch die folgenden Hinweise zu ergänzen:  
•Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.  
•Enthält IPBC und 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
•Enthält schwer hydrobehandeltes Naphta (Petroleum).

## 7. Third information level: individual products in the meta SPC

### 7.1 Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

Trade name(s)

TWP 21

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National  
Authorisation)

DE-0013338-0001 1-1

---

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	Active Substance	55406-53-6	259-627-5	0.71

---