

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Aidol HK-Lasur

**Produktart(en):** PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** DE-0012032-0000-08

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0012032-0001

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	4
4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	4
4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder	4
4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner	4
4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter	4
4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	5
4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	5
4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder	6
4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner	6
4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter	6
5. Anweisungen für die Verwendung	6
5.1. Anwendungsbestimmungen	6
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	7
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen,	8
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen	9
6. Sonstige Informationen	9

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Dummy SPC
-----------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des  
Zulassungsinhabers**

Name	Remmers GmbH
Anschrift	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Deutschland
Zulassungsnummer	DE-0012032-0000-08 1-1

**R4BP 3-Referenznummer**

DE-0012032-0001
-----------------

**Datum der Zulassung**

23/06/2015
------------

**Ablauf der Zulassung**

30/06/2020
------------

### 1.3. 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
--

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
<b>Name des Herstellers</b>	Troy Chemical Corporation
<b>Anschrift des Herstellers</b>	One Avenue L NJ, 07105 Newark Vereinigte Staaten
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	One Avenue L NJ, 07105 Newark Vereinigte Staaten

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1.5
White spirit (Varsol 60) (preparation)	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	28.9

### 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.</p> <p>Verursacht Hautreizungen.</p> <p>Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Schädigt die Organe zentrales Nervensystem bei längerer oder wiederholter Exposition</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p>

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Dampf nicht einatmen.

Schutzkleidung tragen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BEI VERSCHLUCKEN:Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag:Ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltender Augenreizung:ärztliche Hilfe hinzuziehen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Inhalt gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Regelungen der Entsorgung zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - GK2 - gemäß EN 335-1 - im Innenraum für berufsmäßige Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Vorbeugender Holzschutz
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	Fungi:-Wood rotting fungi-- Fungi:-Blue stain fungi--
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Anwendung für behandeltes Holz im Innenraum ist auf Fensterrahmen und Außentüren beschränkt (GK2)
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Streichen, Tauchen, Fluten, Sprühtunnelverfahren (in geschlossenen Anlagen) - -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	180-220 g/m2 (205-250 ml/m2) - 100 - -
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

industriell berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation berufsmäßiger Verwender
1. 0,75 l beschichtetes Weißblechrundgebilde 2. 2,5 l beschichtetes Weißblechrundgebilde 3. 5 l beschichtetes Weißblechrundgebilde  4. 20 l beschichtetes Weißblechrundgebilde

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

-

**4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

-

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

-

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

-

**4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

**4.2 Beschreibung der Verwendung**

## Verwendung 2 - GK 2 & 3 für berufsmäßige Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Vorbeugender Holzschutz
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	Fungi:-Wood rotting fungi-- Fungi:-Blue stain fungi--
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Anwendung behandelter Hölzer für den Außenbereich für die GK 2 und 3 (ohne Erdkontakt)
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Streichen, Tauchen, Fluten, Sprühtunnelverfahren (in geschlossenen Anlagen) - -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	180-220 g/m2 (205-250 ml/m2). - 100 - -
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	industriell  berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation  berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	1. 0,75 l beschichtetes Weißblechrundgebinde 2. 2,5 l beschichtetes Weißblechrundgebinde 3. 5 l beschichtetes Weißblechrundgebinde  4. 20 l beschichtetes Weißblechrundgebinde

### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

-

### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

-

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

-

**4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

-

**4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

**5. Anweisungen für die Verwendung**

**5.1. Anwendungsbestimmungen**



1. Enthält IPBC, 2-Butanonoxim und Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.
3. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
4. Darf nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln aufbewahrt werden.
5. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
6. Mit Sorgfalt zu öffnen und zu verwenden.
7. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
8. Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
9. Gegen elektrostatische Aufladungen schützen.
10. Die Dämpfe können mit Luft eine explosive Mischung ergeben.
11. Gase und Dämpfe nicht einatmen.
12. Nur in gut belüfteten, gewerblich genutzten Räumen verwenden.
13. Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innerventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5 /h). Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren.
14. Das Produkt darf vom berufsmäßigen und/oder sachkundigen Verwender 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.
15. Beim Tauch- und Sprühtunnelverfahren sind geeignete Schutzhandschuhe (Kat.3, EN 374) und ein Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) zu tragen. Der Zulassungsinhaber muss für das Etikett bzw. die Gebrauchsanweisung Angaben zum Handschuhmaterial, der Materialstärke und zum Schutzlevel machen. Mindestens ein geeignetes Handschuhprodukt ist anzugeben.
16. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.
17. Der Grenzwert für Kohlenwasserstoff-Gemische der TRGS 900 ist vom Zulassungsinhaber zu ermitteln und entsprechend anzugeben (TRGS 900, Pkt. 2.9).
18. Werkzeug ist unmittelbar nach der Anwendung mit Verdünnungsflüssigkeit zu reinigen.
19. Trocknungszeit beim Streichen, Tauchen, Fluten, Sprühen: mindestens 12 Stunden bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit
20. Jedes Eindringen in den Boden verhindern.
21. 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.
22. Bei der Anwendung des Holzschutzmittels (z.B. Streichen) 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.
23. Die Anwendung des Holzschutzmittels (Streichen) sowie der Einsatz des damit behandelten Holzes in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Wasserläufe, Seen usw.) ist nicht zulässig, da hierdurch aquatische Ökosysteme beeinträchtigt werden.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Enthält IPBC, 2-Butanonoxim und Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.
3. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
4. Darf nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln aufbewahrt werden.
5. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
6. Mit Sorgfalt zu öffnen und zu verwenden.
7. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
8. Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
9. Gegen elektrostatische Aufladungen schützen.
10. Die Dämpfe können mit Luft eine explosive Mischung ergeben.
11. Gase und Dämpfe nicht einatmen.
12. Nur in gut belüfteten, gewerblich genutzten Räumen verwenden.
13. Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5 /h). Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren.
14. Das Produkt darf vom berufsmäßigen und/oder sachkundigen Verwender 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.
15. Beim Tauch- und Sprühtunnelverfahren sind geeignete Schutzhandschuhe (Kat.3, EN 374) und ein Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) zu tragen. Der Zulassungsinhaber muss für das Etikett bzw. die Gebrauchsanweisung Angaben zum Handschuhmaterial, der Materialstärke und zum Schutzlevel machen. Mindestens ein geeignetes Handschuhprodukt ist anzugeben.
16. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.
17. Der Grenzwert für Kohlenwasserstoff-Gemische der TRGS 900 ist vom Zulassungsinhaber zu ermitteln und entsprechend anzugeben (TRGS 900, Pkt. 2.9).
18. Werkzeug ist unmittelbar nach der Anwendung mit Verdünnungsflüssigkeit zu reinigen.
19. Trocknungszeit beim Streichen, Tauchen, Fluten, Sprühen: mindestens 12 Stunden bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit
20. Jedes Eindringen in den Boden verhindern.
21. 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.
22. Bei der Anwendung des Holzschutzmittels (z.B. Streichen) 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.
23. Die Anwendung des Holzschutzmittels (Streichen) sowie der Einsatz des damit behandelten Holzes in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Wasserläufe, Seen usw.) ist nicht zulässig, da hierdurch aquatische Ökosysteme beeinträchtigt werden.

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

#### Erste Hilfe Maßnahmen:

**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, 2-Butanonoxim und Cobaltbis(2-ethylhexanoat). 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. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

1. Etwaige ausgelaufene Flüssigkeit ist zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufzunehmen.
2. Nicht in den Abfluss entsorgen. – Nicht in das Abwassersystem gelangen lassen.
3. Größere Mengen müssen in der Originalverpackung nach den gültigen Regelungen entsorgt werden.
4. Abfallschlüssel: 03 02 02 Chlororganische Holzschutzmittel
5. Vollständigentleert kann die Verpackung recycelt werden.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

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. Lagertemperatur: Raumtemperatur
6. Die Haltbarkeit des Produktes beträgt 24 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

-