



BE SURE. BUILD SURE.

Seite: 1/12

## **Sicherheitsdatenblatt** **gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 14.09.2024

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 14.09.2024

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** intaktin 72

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Trennmittel

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· **Auskunftgebender Bereich:** Technische Abteilung  
msds@mc-bauchemie.de  
· **1.4 Notrufnummer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS07 GHS08

· **Signalwort**

Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Kohlenwasserstoffe C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%)  
ethoxylierter Fettalkohol

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 1)

- Gefahrenhinweise**
- Sicherheitshinweise**
- 2.3 Sonstige Gefahren**
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT:** Nicht anwendbar.
- vPvB:** Nicht anwendbar.
- Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**
- Weißes Mineralöl (Erdöl)**  
 Reaktionsmasse aus 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- und 2H-Benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- und N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2H-Benzotriazol-2-methanamin, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- und N, N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- P261** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P280** Schutzhandschuhe tragen.
- P301+P310** **B E I V E R S C H L U C K E N : S o f o r t G I F T I N F O R M A T I O N S Z E N T R U M / A r z t a n r u f e n .**
- P321** Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P331** KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P362+P364** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                  |                                                                                                                                                                 |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EG-Nummer: 920-360-0                                             | Kohlenwasserstoffe C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%)<br>Asp. Tox. 1, H304                                                 | 30-60%    |
| CAS: 8042-47-5<br>EINECS: 232-455-8<br>Reg.nr.: 01-2119487078-27 | Weißes Mineralöl (Erdöl)<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                   | 30-60%    |
| CAS: 68920-66-1                                                  | ethoxylierter Fettalkohol<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                           | ≥1-<1,5%  |
| CAS: 39464-69-2                                                  | Poy(oxy)-1,2-Ethandiyl, Alpha-9-Octadecenyl-Omega-Hydroxy(Z), Phosphat<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,25-<1% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| (Fortsetzung von Seite 2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
| CAS: 128-37-0             | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥0,025-<0,25% |
| EINECS: 204-881-4         | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| EG-Nummer: 939-700-4      | Reaktionsmasse aus 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- und 2H-Benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- und N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2H-Benzotriazol-2-methanamin, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- und N, N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin | ≥0,1-<0,25%   |
|                           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                              |               |

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Person an die frische Luft bringen.
- **nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Mit viel Wasser und Seife reinigen. Kein Verdünner o.ä. verwenden.
- **nach Augenkontakt:** 10 Minuten unter fließendem Wasser bei geöffneten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt / -ärztin aufsuchen!
- **nach Verschlucken:** Bei Verschlucken besteht Gefahr ernster Lungenschädigung: Stationäre Behandlung notwendig!  
Kein Erbrechen auslösen, nichts zu trinken geben.
- **Hinweise für den Arzt:** Bei Aspiration Gefahr von Lungenödem oder Pneumonitis

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in**

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024      Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)      überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Notfällen anzuwendende Verfahren**

*Nicht erforderlich.*

· **6.2**

**Umweltschutzmaßnahmen:** *Mit viel Wasser verdünnen.*

· **6.3 Methoden und Material für**

**Rückhaltung und Reinigung:** *Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.*

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

*Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.*

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

*Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

*Behälter dicht geschlossen in einem gut belüfteten sowie gut beleuchteten Raum lagern. Zugang nur für fachkundiges Personal.*

*Nicht in Pausen-, Aufenthalts- oder Sanitärräumen sowie in Treppenträumen, Fluren, Flucht- und Rettungswegen, Durchgängen, Durchfahrten und engen Räumen lagern.*

· **Zusammenlagerungshinweise:**

*Ab einer Gesamtlagermenge von 200 kg gelten Zusammenlagerungsverbote.*

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

*keine*

· **Lagerklasse:**

*10*

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

*-*

· **GISCode**

*BTM 40 Betontrennmittel, aromatenarm*

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

##### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### **CAS: 8042-47-5 Weißes Mineralöl (Erdöl)**

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 5 A mg/m<sup>3</sup>  
4 (II); DFG, Y

MAK (Schweiz) Langzeitwert: 5 e mg/m<sup>3</sup>  
SSc;

##### **CAS: 68920-66-1 ethoxylierter Fettalkohol**

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. IIb und Xc

##### **CAS: 8002-26-4 Tallöl**

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. IIb und Xc

##### **CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 10 E mg/m<sup>3</sup>  
4 (II); DFG, Y, 11

MAK (Österreich) Langzeitwert: 10 mg/m<sup>3</sup>

MAK (Schweiz) Kurzzeitwert: 40 e mg/m<sup>3</sup>

Langzeitwert: 10 e mg/m<sup>3</sup>  
C1b SSc; MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko

#### · DNEL-Werte

##### **CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Dermal DNEL 8,3 mg/kg bw/day (Arbeiter (Langzeitwert))

Inhalativ DNEL 5,8 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter (Langzeitwert))

#### · PNEC-Werte

##### **CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

PNEC aqua 0,4 µg/l (Meerwasser)

4 µg/l (Süßwasser)

PNEC 100 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)

PNEC 1,04 mg/kg dwt (Boden)

1,29 mg/kg dwt (Sediment)

#### · Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Für mögliche MAK und AGW Abkürzungen:

vgl. Abschn. IIb \* = Stoffe, für die (noch) keine MAK-Werte aufgestellt werden können

vgl. Abschn. IV\* = Sensibilisierende Arbeitsstoffe

\* DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft: MAK- und BAT-Werte-Liste 2007, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 43; VCH

Erklärungen zu zusätzlichen Angaben finden Sie unter TRGS 900 Kapitel 3.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 5)

#### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### · Geeignete technische

##### Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

##### · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### · Allgemeine Schutz- und

##### Hygienemaßnahmen:

Im Arbeitsbereich keine Lebensmittel aufbewahren sowie weder essen, trinken, schnupfen noch rauchen!

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden!

Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände gründlich reinigen!

Hautpflegemittel nach der Arbeit verwenden (rückfettende Creme).

Ölgetränkte Putzlappen nicht in die Taschen der Arbeitskleidung stecken!

Stark verunreinigte Kleidung wechseln und reinigen!

##### · Atemschutz

Bei Anwendung im Spritzverfahren (bei starker Aerosolbildung) werden Partikelfilter A1/P2 oder A2/P2 empfohlen. Bei Grenzwertüberschreitung, z.B. an Vollmaske: Kombinationsfilter A2/P2 (braun/weiß)

##### · Handschutz

Handschuhe aus: Nitrilkautschuk.

(Chemikalienschutzhandschuhe der Kategorie 3, erkennbar am CE-Zeichen mit vierstelliger Prüfnummer).

Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert.

##### · Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

##### · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### · Augen-/Gesichtsschutz

Geschlossene Schutzbrillen. Bei Spritzanwendungen: Schutzschild

##### · Körperschutz:

Beim Aufsprühen Kunststoffschürze tragen.

##### · Hautschutz

Für alle unbedeckten Körperteile fettfreie oder fettarme (Öl-in-Wasser-Emulsion) Hautschutzsalbe verwenden!

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### · Allgemeine Angaben

##### · Farbe

hellgelb

##### · Geruch:

produktspezifisch

##### · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

nicht bestimmt

##### · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

nicht bestimmt

##### · Flammpunkt:

141 °C

##### · pH-Wert:

Nicht bestimmt.

##### · Viskosität:

##### · Kinematische Viskosität bei 20 °C dynamisch:

15 s (DIN 53211/4)

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024      Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)      überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                                     |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| · <b>Löslichkeit</b>                                                                |                                                             |
| · <b>Wasser:</b>                                                                    | emulgierbar                                                 |
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                                                      | 0 hPa (CAS: 64742-55-8 Mineralöl mit Wasserstoff behandelt) |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                                            |                                                             |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                                          | 0,85 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                                       |                                                             |
| · <b>Aussehen:</b>                                                                  |                                                             |
| · <b>Form:</b>                                                                      | flüssig                                                     |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>    |                                                             |
| · <b>Zündtemperatur:</b>                                                            | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                    |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.                 |
| · <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |                                                             |
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt                                                    |
| · <b>Entzündbare Gase</b>                                                           | entfällt                                                    |
| · <b>Aerosole</b>                                                                   | entfällt                                                    |
| · <b>Oxidierende Gase</b>                                                           | entfällt                                                    |
| · <b>Gase unter Druck</b>                                                           | entfällt                                                    |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt                                                    |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | entfällt                                                    |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt                                                    |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | entfällt                                                    |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt                                                    |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt                                                    |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt                                                    |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt                                                    |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt                                                    |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt                                                    |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt                                                    |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt                                                    |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|                                                              |                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| · <b>10.1 Reaktivität</b>                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                           |                                                     |
| · <b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b> | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| · <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>            | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.              |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024      Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)      überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**      Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**      Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**      keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**Kohlenwasserstoffe C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%)**

|           |          |                                  |
|-----------|----------|----------------------------------|
| Oral      | LD50     | >4150 mg/kg (Ratte)              |
| Dermal    | LD50     | >2000 mg/kg (Ratte)              |
| Inhalativ | LC50/4 h | >5,28 mg/l (Ratte) (Staub/Nebel) |

**CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

|        |       |                         |
|--------|-------|-------------------------|
| Oral   | LD50  | >2930 mg/kg (Ratte)     |
|        | NOAEL | 100 mg/kg (Ratte)       |
| Dermal | LD50  | >5000 mg/kg (Kaninchen) |
|        |       | >2000 mg/kg (Ratte)     |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

**CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

EC50/72h 0,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50 >10000 mg/l (Belebtschlamm)

LC50/48h 0,61 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 0,07 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.3**

**Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:**

Nicht anwendbar.

· **vPvB:**

Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

13 00 00 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN)

13 02 00 Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen

13 02 05\* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 9)

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| HP5 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr |
|-----|----------------------------------------------------------|

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

*Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren (Restentleerung), sie können anschließend dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.*

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

· ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klasse entfällt

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· ADR, IMDG, IATA entfällt

· **14.5 Umweltgefahren:**

· Marine pollutant: Nein

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

*Nicht anwendbar.*

· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

*Nicht anwendbar.*

· **UN "Model Regulation":**

*entfällt*

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· **VERORDNUNG (EG) Nr.**

**1907/2006 ANHANG XVII**

*Beschränkungsbedingungen: 3*

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024      Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)      überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 10)

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften,  
Beschränkungen und  
Verbotsverordnungen**

*Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie oder Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.*

*Für Deutschland:*

*Die Mutterschutzrichtlinie können Sie unter <http://bundesrecht.juris.de/muscharbv/index.html> und das Jugendarbeitsschutzgesetz unter <http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/jarbschg/gesamt.pdf> ansehen.*

*Für die Schweiz:*

*Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres*

*Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die*

*geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden.*

*Jugendliche, die keine berufliche*

*Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt*

*arbeiten. Als Jugendliche gelten*

*Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.*

*Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäss*

*Art. 63 ArGV 1 feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und*

*Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann.*

· **15.2**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** -

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von*

*(Fortsetzung auf Seite 12)*

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.09.2024

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 14.09.2024

**Handelsname: intaktin 72**

(Fortsetzung von Seite 11)

Produkteigenschaften dar, die gewährleistungsrechtliche Ansprüche begründen könnten. Bezüglich der Gewährleistung für unsere Produkte gelten ausschließlich die Angaben in unseren jeweils gültigen technischen Merkblättern und allgemeinen Verkaufsbedingungen. Das jeweils gültige technische Merkblatt ist über [www.mc-bauchemie.de](http://www.mc-bauchemie.de) abzurufen.

- **Relevante Sätze**
  - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
  - H315 Verursacht Hautreizungen.
  - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
  - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
  - H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
  - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
  
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Abteilung
- **Datum der Vorgängerversion:** 09.09.2024
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 33
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
  - Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
  - Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
  - Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
  - Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
  - Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
  - Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
  - Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
  - Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
  
- **PIM-CODE:** DE00043
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**