



Seite: 1/16

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023

Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8)

überarbeitet am: 04.05.2023

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Oilfino Hibis Bio 46
- **Artikelnummer:** 6561000
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Zur industriellen Verwendung
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
oilfino Mineralöl GmbH
Werkstr. 12
D- 25497 Prisdorf
info@oilfino.com
Tel.: +49 (0) 4101 / 79900
www.oilfino.com
- **Auskunftgebender Bereich:** Vertrieb
- **Notrufnummer:**
Gift-Informationszentrum Nord (Göttingen)
Telefon +49 (0)551-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise**
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Zusätzliche Angaben:**
EUH 208: Enthält Reaktionsmasse von 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-Methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|-------------|
| CAS: 128-39-2 EINECS: 204-884-0 Reg.nr.: 01-2119490822-33 | 2,6-Di-tert-butylphenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315 | ≥0,25-<2,5% |
| CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0-<2,5% |
| EG-Nummer: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25 | Reaktionsmasse von 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-Methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<0,25% |
| EG-Nummer: 947-263-6 Reg.nr.: 01-2120761103-66 | Reaktionsprodukte von Fettsäuren, C16-18, C18 ungesättigt, mit Aminen, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion und 3-(C9-C15, C12 reich, alk-1-enyl)dihydro-2,5-furandion Repr. 2, H361; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 4, H413 | ≥0-≤2,5% |

(Fortsetzung auf Seite 3)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Zusätzliche Hinweise:**

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass die im Stoff/Gemisch enthaltenen Mineralöle weniger als 3 % DMSO-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 enthält.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

* **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **Nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

· **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Bei Tierversgiftung**

· **Hinweise für den Arzt:** Symptomatische Behandlung

· **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Löschmittel**

· **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Sand

Schaum

Wasserdampf

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

· **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse (TRGS):** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zu überwachende Parameter**

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

128-39-2 2,6-Di-tert-butylphenol

MAK vgl.Abschn.IIb und Xc

· **DNEL-Werte**

128-39-2 2,6-Di-tert-butylphenol

| | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| Oral | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 6,75 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Dermal | DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen | 11,25 mg/kg_bw/d (Arbeiter) |
| Inhalativ | DNEL Long-term – dermal, local effects | 6,75 mg/kg bw/d (Bevölkerung) |
| | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 70,61 mg/m³/d (Arbeiter) |
| | | 20,9 mg/m³/d (Bevölkerung) |

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

| | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| Oral | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 0,05 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Dermal | DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen | 0,22 mg/kg_bw/d (Arbeiter) |
| Inhalativ | | 0,44 mg/kg_bw/d (Bevölkerung) |
| | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 0,6 mg/m³/d (Arbeiter) |
| | | 0,31 mg/m³/d (Bevölkerung) |
| | DNEL Akut - Einatmen, systemische Wirkungen | 0,8 mg/m³ (Arbeiter) |

Reaktionsmasse von 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-Methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin

| | | |
|--------|---|--------------------------------|
| Oral | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 0,2 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Dermal | DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen | 0,4 mg/kg_bw/d (Arbeiter) |

(Fortsetzung auf Seite 6)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 5)

| | | |
|---|---|---|
| Inhalativ | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 0,2 mg/kg_bw/d (Bevölkerung) 1,3 mg/m³/d (Arbeiter) 0,3 mg/m³/d (BEv) |
| Reaktionsprodukte von Fettsäuren, C16-18, C18 ungesättigt, mit Aminen, Polyethylenpoly-, Triethyltetraminfraktion und 3-(C9-C15, C12 reich, alk-1-enyl)dihydro-2,5-furandion | | |
| Oral | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 0,625 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Dermal | DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen | 1,04 mg/kg_bw/d (Arbeiter) |
| Inhalativ | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 0,625 mg/kg_bw/d (Bevölkerung) |
| | | 3,72 mg/m³/d (Arbeiter) |
| | | 1,1 mg/m³/d (Bevölkerung) |

· PNEC-Werte

128-39-2 2,6-Di-tert-butylphenol

| | |
|--|--------------------------------------|
| PNEC short term, fresh water | 0,001 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzzeitig, Meerwasser | 0,0001 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzfristig, Kläranlage | 10 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment | 0,317 mg/kg (Aquatische Organismen) |
| PNEC Kurzzeit-Boden | 0,063 mg/kg (terrestrial organisms) |
| PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment | 0,0317 mg/kg (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen | 0,004 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC-Sekundärvergiftung | 60 mg/kg KG/d |

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| PNEC short term, fresh water | 0,034 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzzeitig, Meerwasser | 0,003 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzfristig, Kläranlage | 10 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment | 0,446 mg/kg (Aquatische Organismen) |
| PNEC Kurzzeit-Boden | 17,6 mg/kg (terrestrial organisms) |
| PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment | 0,045 mg/kg (Aquatische Organismen) |

(Fortsetzung auf Seite 7)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|--|---|
| PNEC-Sekundärvergiftung | 0,8333 mg/kg KG/d (Aquatische Organismen) |
| Reaktionsmasse von 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-Methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin | |
| PNEC short term, fresh water | 0,0001 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzzeitig, Meerwasser | 0,00001 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzfristig, Kläranlage | 0,69 mg/l (Aquatische Organismen) |
| Reaktionsprodukte von Fettsäuren, C16-18, C18 ungesättigt, mit Aminen, Polyethylenpoly-, Triethyltetraminfraktion und 3-(C9-C15, C12 reich, alk-1-enyl)dihydro-2,5-furandion | |
| PNEC short term, fresh water | 0,496 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzzeitig, Meerwasser | 0,05 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzfristig, Kläranlage | 100 mg/l (Mikroorganismen) |
| PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment | mg/kg (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen | 4,96 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC-Sekundärvergiftung | 5 mg/kg KG/d (Aquatische Organismen) |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.



Schutzhandschuhe

(Fortsetzung auf Seite 8)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

- | | |
|---|--------------------------|
| · Aggregatzustand | Flüssig |
| · Farbe | Klar |
| · Geruch: | Charakteristisch |
| · Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Nicht bestimmt. |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | Nicht bestimmt. |
| · Entzündbarkeit | Nicht anwendbar. |
| · Untere und obere Explosionsgrenze | |
| · Untere: | Nicht bestimmt. |
| · Obere: | Nicht bestimmt. |
| · Flammpunkt: | 287 °C |
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| · pH-Wert: | Nicht bestimmt. |
| · Viskosität: | |
| · Kinematische Viskosität bei 40 °C | 46,98 mm ² /s |
| · Dynamisch: | Nicht bestimmt. |

(Fortsetzung auf Seite 9)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 8)

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Löslichkeit · Wasser: · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) · Dampfdruck: · Dichte und/oder relative Dichte · Dichte: · Relative Dichte · Dichte (15°C) · Dampfdichte | <p>Nicht bzw. wenig mischbar.</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>0,9204 g/cm³</p> <p>Nicht bestimmt.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Sonstige Angaben · Aussehen: · Form: · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit · Zündtemperatur: · Explosive Eigenschaften: · Lösemittelgehalt: · VOC (EU) · Festkörpergehalt: · Zustandsänderung · Erweichungspunkt oder -bereich · Pourpoint · Verdampfungsgeschwindigkeit | <p>Flüssig</p> <p>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</p> <p>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</p> <p>0,00 %</p> <p>0,0 %</p> <p>-51 °C</p> <p>Nicht bestimmt.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Angaben über physikalische Gefahrenklassen · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff · Entzündbare Gase · Aerosole · Oxidierende Gase · Gase unter Druck · Entzündbare Flüssigkeiten · Entzündbare Feststoffe · Selbstersetzliche Stoffe und Gemische · Pyrophore Flüssigkeiten · Pyrophore Feststoffe | <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> |

(Fortsetzung auf Seite 10)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **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:**

128-39-2 2,6-Di-tert-butylphenol

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 11)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 10)

| | | |
|--|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Reaktionsmasse von 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-Methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin | | |
| Oral | LD50 | 3.313 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 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**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

128-39-2 2,6-Di-tert-butylphenol

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| LC50 (96h) mg/ltr. | 1,4 mg/ltr (Fisch) |
| EC50 (48h) | 0,45 mg/l (großer Wasserfloh) |
| ErC (72h) | 1,4 mg/l (Algen) |
| NOEC | 0,023 mg/l /21d (großer Wasserfloh) |

(Fortsetzung auf Seite 12)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 11)

| | |
|--|----------------------------|
| | 0,053 mg/l /42d (Daphnien) |
| Reaktionsmasse von 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-Methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin | |
| LC50 (96h) | 1,1-1,6 mg/l (Fisch) |
| EC50 (48h) | 2,05 mg/l (Daphnien) |

· Persistenz und Abbaubarkeit

| | | |
|------------|---|-------------|
| 128-39-2 | 2,6-Di-tert-butylphenol | 4,5 (28d) % |
| 68411-46-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten | 0 % |
| | Reaktionsmasse von 1H-Benzotriazol-1-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin und 2Hbenzotriazol-2-methanamin, N, N-Bis (2-ethylhexyl) -4-Methyl- und N, N-Bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin | <10 % |

· **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· LogP(ow)

| | | |
|------------|--|------|
| 128-39-2 | 2,6-Di-tert-butylphenol | 4,5 |
| 68411-46-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten | 6,66 |

· **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

· Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

· **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 13)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 12)

- **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.
Selbsteinstufung nach Anlage 1 (zu § 4 Absatz 1, § 8 Absatz 1 und § 10 Absatz 2) der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 1, 2 (AwSV).
schädlich für Wasserorganismen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

| Europäisches Abfallverzeichnis | |
|---------------------------------------|--|
| 13 02 05* | nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
| HP14 | ökotoxisch |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|----------|
| <ul style="list-style-type: none">· UN-Nummer oder ID-Nummer· ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none">· Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung· ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none">· Transportgefahrenklassen· ADR, ADN, IMDG, IATA· Klasse | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 14)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 13)

| | |
|---|------------------|
| · Verpackungsgruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · Umweltgefahren: | Nicht anwendbar. |
| · Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| · Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: (Stoffe sind nicht enthalten)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Verordnung)**

· **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **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.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

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

(Fortsetzung auf Seite 15)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023

Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8)

überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 14)

- **VOC (EU)** 0,0 g/l
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Haftungsausschluss**

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben. Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften, Produktinformationen oder Produktspezifikationen dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Dokument ist nur in seiner unveränderten Form gültig. Bei Veränderungen durch Dritte übernimmt der Aussteller keine Verantwortung für Form und Inhalt sowie ggf. daraus entstehende Schäden oder Ansprüche. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Das Datenblatt befreit den Benutzer nicht von der Verpflichtung sicherzustellen, dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.

Relevante Sätze

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Ansprechpartner: Sicherheitsdatenblattbeauftragter**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1.8**Abkürzungen und Akronyme:**

- 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)
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 16)



Seite: 16/16

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 04.05.2023 Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.8) überarbeitet am: 04.05.2023

Handelsname: Oilfino Hibis Bio 46

(Fortsetzung von Seite 15)

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
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4
· * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE