



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname: Oilfino Cut 7050+**
- **UFI:** QVJ0-F0D5-P00N-E458
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Kühlschmierstoff
- **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**



GHS06 Totenkopf mit gekreuzten Knochen

Acute Tox. 3 H331 Giftig bei Einatmen.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefahrenpiktogramme



GHS06

· Signalwort Gefahr

· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

· Gefahrenhinweise

H331 Giftig bei Einatmen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· Zusätzliche Angaben:

Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· Chemische Charakterisierung: Gemische

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

(Fortsetzung auf Seite 3)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 2)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

| | | |
|--------------------------------------|---|-------------|
| CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige Asp. Tox. 1, H304 | ≥25-≤50% |
| CAS: 105-59-9 EINECS: 203-312-7 | 2,2'-Methyliminodiethanol Eye Irrit. 2, H319 | ≥0-<10% |
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319 | ≥0-<10% |
| CAS: 9011-05-6 | Urea, Polymer mit Formaldehyd Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥0-<10% |
| CAS: 3586-55-8 EINECS: 222-720-6 | (Ethyldioxy)dimethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | ≥1-<3% |
| CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 | Borsäure Repr. 1B, H360FD Spezifische Konzentrationsgrenze: Repr. 1B; H360: C ≥ 5,5 % | ≤2,5% |
| CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,25% |

· SVHC

10043-35-3 | Borsäure

· Zusätzliche Hinweise:

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass die im 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

· Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Atemschutz erst nach Entfernen verunreinigter Kleidungsstücke abnehmen.
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.

· Nach Einatmen:

Frischlufft- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 3)

- Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **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.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
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.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 5)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgeräte bereithalten.
- **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:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse (TRGS):** 6.1 D
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Zu überwachende Parameter**

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

105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol

MAK als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb und Xc

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanolAGW Langzeitwert: 67 mg/m³, 10 ml/m³
1,5(I);EU, DFG, Y, 11**10043-35-3 Borsäure**AGW Langzeitwert: 0,5* mg/m³
2(I);*einatembar; AGS, Y, 10

(Fortsetzung auf Seite 6)



**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 5)

55406-53-6 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

AGW Langzeitwert: 0,058 mg/m³, 0,005 ml/m³
2 (I);DFG, Y, Sh, 11

· DNEL-Werte

64742-53-6 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige

| | | |
|-----------|---|--|
| Inhalativ | DNEL long-term - inhalation local effects | 5,4 mg/m ³ (AO) 5,4 mg/m ³ (Arbeiter) |
|-----------|---|--|

105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol

| | | |
|-----------|---|--|
| Oral | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 1,9 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Dermal | DNEL Long-term – dermal, systemic effects | 19 mg/kg_bw/day (Arbeiter) 9,4 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Inhalativ | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 26 mg/m ³ /day (Arbeiter) 6,5 mg/m ³ /day (Bevölkerung) |

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| | | |
|-----------|---|---|
| Oral | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 5 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Dermal | DNEL Long-term – dermal, systemic effects | 83 mg/kg_bw/day (Arbeiter) 50 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Inhalativ | DNEL long-term - inhalation local effects | 67,5 mg/m ³ (Arbeiter) 40,5 mg/m ³ (Bevölkerung) |
| | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 67,5 mg/m ³ /day (Arbeiter) 40,5 mg/m ³ /day (Bevölkerung) |
| | DNEL Acute - inhalation, local effects | 101,2 mg/m ³ (Arbeiter) 60,7 mg/m ³ (Bevölkerung) |

10043-35-3 Borsäure

| | | |
|-----------|---|--|
| Oral | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 0,98 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| | DNEL Acute - oral, systemic effects | 0,98 mg/kg bw/day (Bevölkerung) |
| Dermal | DNEL Long-term – dermal, systemic effects | 196 mg/kg_bw/day (Bevölkerung) |
| Inhalativ | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 8,3 mg/m ³ /day (Arbeiter) 4,15 mg/m ³ /day (Bevölkerung) |

· PNEC-Werte

105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol

| | |
|------------------------------|------------------|
| PNEC short term, fresh water | 0,1 mg/l (AO) |
| PNEC short term, sea water | 0,0125 mg/l (AO) |

(Fortsetzung auf Seite 7)



**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|--|-------------------------------------|
| PNEC short term, sewage plant | 10 mg/l (AO) |
| PNEC short term fresh water sediment | 0,89 mg/kg (AO) |
| PNEC short term soil | 0,119 mg/kg (terrestrial organisms) |
| PNEC short term sea water sediment | 0,111 mg/kg (AO) |
| 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | |
| PNEC Predicted No Effect Concentration Sea Water | 0,11 mg/ltr (AO) |
| PNEC short term, fresh water | 1,1 mg/l (AO) |
| PNEC short term, sewage plant | 200 mg/l (AO) |
| PNEC short term fresh water sediment | 4,4 mg/kg (AO) |
| PNEC short term soil | 0,32 mg/kg (terrestrial organisms) |
| PNEC short term sea water sediment | 0,44 mg/kg (AO) |
| PNEC short term, intermittent releases | 11 mg/l (AO) |
| PNEC secondary poisoning | 56 mg/kg KG/d (AO) |
| 10043-35-3 Borsäure | |
| PNEC short term, sea water | 1,35 mg/l (AO) |
| PNEC short term, sewage plant | 1,75 mg/l (AO) |
| PNEC short term fresh water sediment | 1,8 mg/kg (AO) |
| PNEC short term, intermittent releases | 9,1 mg/l (AO) |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz:**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

(Fortsetzung auf Seite 8)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

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.

· **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.

· **Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

Form: Flüssig

Farbe: Gelb

· Geruch: Charakteristisch

· Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

· pH-Wert bei 20 °C: 9-9,4

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 9)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 8)

| | |
|--|--|
| Siedebeginn und Siedebereich: | Nicht bestimmt. |
| · Flammpunkt: | Nicht anwendbar. |
| · Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht anwendbar. |
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| · Selbstentzündungstemperatur: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Explosionsgrenzen: | |
| Untere: | 3,2 Vol % |
| Obere: | 53 Vol % |
| · Dampfdruck: | Nicht bestimmt. |
| · Dichte bei 20 °C: | 1,004 g/cm ³ |
| · Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
| · Dampfdichte | Nicht bestimmt. |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C: | 1.000 g/l |
| · Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: | Nicht bestimmt. |
| · Viskosität: | |
| Dynamisch: | Nicht bestimmt. |
| Kinematisch bei 40 °C: | 29 mm ² /s |
| · Lösemittelgehalt: | |
| Organische Lösemittel: | 1-<5 % |
| VOC (EU) | 1-<5 % |
| Festkörpergehalt: | 0,0 % |
| · Sonstige Angaben | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

(Fortsetzung auf Seite 10)



**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 9)

- **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 toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
Giftig bei Einatmen.

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

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

| | | |
|-----------|-----------|----------------------|
| Oral | LD50 | >25.367-76.100 mg/kg |
| Inhalativ | LC50 (4h) | >10-19,9 mg/l (rat) |

64742-53-6 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige

| | | |
|-----------|-----------|-----------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 (4h) | >5 mg/l (rat) |

105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 4.780 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 2.410 mg/kg (mouse) |
| | | 3.384 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2.764 mg/kg (rabbit) |

9011-05-6 Urea, Polymer mit Formaldehyd

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 8.394 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

3586-55-8 (Ethylendioxy)dimethanol

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 761 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |

10043-35-3 Borsäure

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.660 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

(Fortsetzung auf Seite 11)



**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 10)

| | | |
|---|-----------|-----------------------|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| 55406-53-6 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat | | |
| Oral | LD50 | 1.470 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50 (4h) | 5,89 mg/l (rat) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** 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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

| | |
|--|----------------------|
| 64742-53-6 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige | |
| EL50 (48h) | >100 mg/l (algae) |
| EC10 (72h) | >100 mg/ltr. (mic) |
| LL50 (48h) | >100 mg/l (FS1) |
| 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | |
| LC50 (96h) mg/ltr. | 1.300 mg/ltr (Fisch) |
| EC50 (48h) | >100 mg/l (daphnia) |

(Fortsetzung auf Seite 12)



**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 11)

| | |
|--|----------------------------------|
| EC50 (96h) mg/ltr | >100 mg/ltr (algae) |
| 10043-35-3 Borsäure | |
| EC50 (48h) | 658-875 mg/l (daphnia) |
| 55406-53-6 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat | |
| LC50 (96h) mg/ltr. | 0,145 mg/ltr (Regenbogenforelle) |
| EC50 (72h) | 0,049 mg/l (algae) |
| EC50 (48h) | 0,47 mg/ltr. (daphnia) |
| EC50 (3h) | 39,3 mg/l (Mikroorganismen) |
| NOEC | 0,014 mg/ml (Dickkopflritze) |
| | 0,01 mg/ml (daphnia) |

· Persistenz und Abbaubarkeit

| | | |
|----------|---------------------------|---------|
| 105-59-9 | 2,2'-Methyliminodiethanol | 96 % |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 83-93 % |

· Verhalten in Umweltkompartimenten:

· Bioakkumulationspotenzial

| | | |
|------------|---------------------------|--------|
| 105-59-9 | 2,2'-Methyliminodiethanol | -1,08 |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 1 |
| 10043-35-3 | Borsäure | -0,757 |

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

· **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.

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

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

(Fortsetzung auf Seite 13)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 12)

· **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 |
| HP10 | reproduktionstoxisch |

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **UN-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **Transportgefahrenklassen**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasse** entfällt

· **Verpackungsgruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

· **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

· **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

· **UN "Model Regulation":**

entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 14)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 13)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie H2 AKUT TOXISCH**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 50 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t**
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 55

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK | 5,0 |

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

| | |
|------------|----------|
| 10043-35-3 | Borsäure |
|------------|----------|

- **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 vermischt, 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,

(Fortsetzung auf Seite 15)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2021

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 25.02.2021

Handelsname: Oilfino Cut 7050+

(Fortsetzung von Seite 14)

dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.

· **Relevante Sätze**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umweltschutz

· **Ansprechpartner:** Sicherheitsdatenblattbeauftragter

· **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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B

STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**