

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 1 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens**

### 1.1 Identifizierung des Produkts:

Name des Produkts: Ölmixtion 12h

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

Relevante Verwendungen: Farben und Lacke.  
Nur für professionelle Anwender.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 genannten Verwendungen

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:

Zuständiger Händler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba  
Hellegatstraat 13a  
2590 Berlaar  
Belgien  
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27  
Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
E-Mail: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### 1.4 Telefonnummer für Notfälle:

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 - kostenlos)** an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30** (normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische Notrufnummer **112** an.

Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.  
**Giftnotruf:** (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern 089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551 19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240) (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228 19240) (Saarland 06841 19240)

## **ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren**

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

**Einstufung gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und ihrer Änderungen.**

Das Produkt ist gemäß den geltenden Rechtsvorschriften eingestuft.

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung.**

Flam. Liq. 3: Entzündbare flüssige Stoffe, Kategorie 3, H226

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung, Haut, Kategorie 1A, H317

STOT SE 3: Spezifische Toxizität mit Schläfrigkeit und Benommenheit, einmalige Exposition, Kategorie 3, H336

### 2.2 Etikettenelemente:

**Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**



**Gefährdungspiktogramme:**

**Signalwort** Warnung.

**Ergänzende Informationen:**

**Stoffe, die zur Einstufung beitragen:**

- ✓ Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Iso-Alkane, Cyclen, <2% Aromaten;
- ✓ Kobalt-Bis(2-ethylhexanoat)

**Gefahrenhinweise:**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 2 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

H317 Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.  
H336 Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

**Vorsorgliche Aussagen:**

P101: Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P280: Schutzhandschuhe/Gesichtsschutz/Schutzkleidung/Atemschutz/Schutzschuhe tragen.  
P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser waschen.  
P304+P340: BEI EINATMUNG: Die Person an die frische Luft bringen und für eine angenehme Atmung sorgen.  
P370+P378: Im Falle eines Brandes: ABC-Pulverfeuerlöscher zum Löschen verwenden.  
P501: Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß dem in Ihrer Gemeinde verwendeten System der getrennten Sammlung.

**Ergänzende Informationen:**

EUH066: Wiederholte Exposition kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

2.3 Sonstige Gefährdungen:

Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht.

**Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen**

3.2 Gemische:

**Chemische Beschreibung:**

Lösung von gelöster Substanz und Lösungsmittel

**Bestandteile:**

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

| Chemische Bezeichnung   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Index Nr.<br>Zulassungsnummer | Einstufung (Verordnung<br>(EG) Nr. 1272/008)  | Konzentration<br>(%) |
|---|--|---|----------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C9-<br>C11, n-Alkane, Iso-<br>Alkane, cyclische<br>Verbindungen, <2%<br>Aromaten <sup>(1)</sup> | 64742-48-9<br>919-857-5<br>-<br>01-2119463258-33   | Flam. Liq. 3 H226<br>Asp. Tox. 1 H304<br>STOT SE 3 H336<br>EUH066   | 20 - <25 %           |
| Kobalt-Bis(2-<br>ethylhexanoat) <sup>(1)</sup>  | 136-52-7<br>205-250-6<br>-<br>01-2119524678-29     | Akut aquatisch 1: H400;<br>Aquatisch chronisch 3: H412;<br>Augenreizung. 2: H319;<br>Repr. 1B: H360;<br>Haut Sens. 1A: H317 | 0,1 - <0,25 %        |
| Dipropylglykol Methyl<br>Ether <sup>(2)</sup>   | 34590-94-8<br>252-104-2<br>-<br>01-2119450011-60   | Nicht klassifiziert   | <0,1 %               |

<sup>(1)</sup> Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllen.

<sup>(2)</sup> Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert der Union.

Weitere Informationen über die von den Stoffen ausgehenden Gefahren sind in den Abschnitten 11, 12 und 16 zu finden.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0      Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 3 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

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

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

Die Symptome einer Vergiftung können nach der Exposition auftreten, daher sollte im Zweifelsfall bei direkter Exposition gegenüber dem chemischen Produkt oder bei anhaltenden Beschwerden ein Arzt aufgesucht werden, der das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts zeigt.

#### **Durch Inhalation:**

Entfernen Sie die betroffene Person aus dem Expositionsbereich, sorgen Sie für frische Luft und halten Sie sie ruhig.

In schwerwiegenden Fällen, wie z. B. bei kardiorespiratorischem Versagen, sind künstliche Wiederbelebungsmaßnahmen erforderlich (Mund-zu-Mund-Beatmung, Herzmassage, Sauerstoffzufuhr usw.), die sofortige medizinische Hilfe erfordern.

#### **Durch Hautkontakt:**

Ziehen Sie kontaminierte Kleidung und Schuhe aus, spülen Sie die Haut ab oder duschen Sie die betroffene Person gegebenenfalls mit viel kaltem Wasser und neutraler Seife.

In ernstesten Fällen ist ein Arzt aufzusuchen.

Wenn das Produkt Verbrennungen oder Erfrierungen verursacht, sollte die Kleidung nicht entfernt werden, da dies die Verletzung verschlimmern könnte, wenn es auf der Haut klebt.

Wenn sich Blasen auf der Haut bilden, sollten diese niemals geplatzt werden, da dies das Infektionsrisiko erhöht.

#### **Durch Blickkontakt:**

Die Augen mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser ausspülen.

Wenn die verletzte Person Kontaktlinsen trägt, sollten diese entfernt werden, es sei denn, sie kleben an den Augen; in diesem Fall könnte das Entfernen weitere Schäden verursachen. In jedem Fall sollte nach der Reinigung so schnell wie möglich ein Arzt konsultiert werden, dem das Sicherheitsdatenblatt des Produkts vorgelegt wird.

#### **Durch Verschlucken/Absaugen:**

Fordern Sie sofort ärztliche Hilfe an und zeigen Sie das SDS dieses Produkts vor.

Lösen Sie kein Erbrechen aus, aber wenn es doch passiert, halten Sie den Kopf unten, um eine Aspiration zu vermeiden.

Im Falle einer Bewusstlosigkeit darf nichts oral verabreicht werden, es sei denn, dies geschieht unter Aufsicht eines Arztes.

Spülen Sie Mund und Rachen aus, da diese bei der Einnahme in Mitleidenschaft gezogen worden sein können. Halten Sie die betroffene Person ruhig.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:**

Akute und verzögerte Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

### **4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung:**

Nicht zutreffend.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Feuerlöschmittel:**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Wenn möglich, polyvalente Pulverfeuerlöscher (ABC-Pulver) verwenden, alternativ Schaum- oder Kohlendioxidlöscher (CO<sub>2</sub>) einsetzen.

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

ES WIRD EMPFOHLEN, KEIN Vollstrahlwasser als Löschmittel zu verwenden.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Bei der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen reaktive Nebenprodukte, die hochgiftig sein können und somit ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko darstellen können.

### **5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:**

Je nach Ausmaß des Brandes kann es erforderlich sein, vollständige Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) zu tragen.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 4 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

Ein Mindestmaß an Notfalleinrichtungen und -ausrüstungen sollte vorhanden sein (Feuerlöschdecken, tragbarer Erste-Hilfe-Kasten, ...) gemäß der Richtlinie 89/654/EG.

**Zusätzliche Bestimmungen:**

Handeln Sie in Übereinstimmung mit dem internen Notfallplan und den Informationsblättern über Maßnahmen nach einem Unfall oder anderen Notfällen.

Beseitigen Sie alle Zündquellen.

Im Brandfall sind die Lagerbehälter und Tanks für Produkte zu kühlen, die infolge hoher Temperaturen zu Verbrennung, Explosion oder BLEVE neigen.

Vermeiden Sie, dass die zum Löschen des Brandes verwendeten Produkte in ein wässriges Medium gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:**

**Für Personal, das nicht zu Notfällen gerufen wird:**

Isolieren Sie Leckagen, vorausgesetzt, es besteht keine zusätzliche Gefahr für die Personen, die diese Aufgabe ausführen.

Evakuieren Sie das Gebiet und halten Sie die ungeschützten Personen fern.

Bei möglichem Kontakt mit dem verschütteten Produkt ist persönliche Schutzausrüstung zu tragen (siehe Abschnitt 8).

Vermeiden Sie vor allem die Bildung von brennbaren Dampf-Luft-Gemischen, entweder durch Belüftung oder durch Verwendung eines inerten Mediums.

Entfernen Sie jede Zündquelle.

Beseitigen Sie elektrostatische Aufladungen, indem Sie alle leitfähigen Oberflächen, auf denen sich statische Elektrizität bilden könnte, miteinander verbinden und sicherstellen, dass alle Oberflächen mit der Erde verbunden sind.

**Für Notfalleinsatzkräfte:**

Schutzausrüstung tragen.

Halten Sie ungeschützte Personen fern.

Siehe Abschnitt 8.

**6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:**

Vermeiden Sie auf jeden Fall jede Art von Verschütten in ein wässriges Medium.

Das aufgenommene Produkt ist in hermetisch verschlossenen Behältern aufzubewahren.

Bei Exposition der Bevölkerung oder der Umwelt ist die zuständige Behörde zu benachrichtigen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Es wird empfohlen:

Nehmen Sie das verschüttete Produkt mit Sand oder einem inerten Absorptionsmittel auf und bringen Sie es an einen sicheren Ort.

Nicht in Sägemehl oder anderen brennbaren Absorptionsmitteln aufnehmen.

Bei Fragen zur Entsorgung konsultieren Sie Abschnitt 13.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Siehe Abschnitte 8 und 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

**7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Gebrauch:**

Einhaltung der geltenden Rechtsvorschriften zur Verhütung von industriellen Risiken.

Halten Sie die Behälter hermetisch verschlossen.

Verschüttete Stoffe und Rückstände sind mit sicheren Methoden zu vernichten (Abschnitt 6).

Vermeiden Sie ein Auslaufen des Behälters.

Aufrechterhaltung von Ordnung und Sauberkeit in Bereichen, in denen gefährliche Produkte verwendet werden.

**Technische Empfehlungen zur Verhütung von Bränden und Explosionen:**

Umfüllen in gut belüfteten Bereichen, vorzugsweise durch örtliche Absaugung.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
 Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
 Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 5 von 15  
 Druckdatum: 12-1-2023

Zündquellen (Handys, Funken,...) vollständig kontrollieren und während der Reinigungsarbeiten lüften. Vermeiden Sie das Vorhandensein gefährlicher Atmosphären im Inneren von Behältern, indem Sie nach Möglichkeit Inertisierungssysteme einsetzen.

Übertragen Sie mit langsamer Geschwindigkeit, um die Entstehung elektrostatischer Ladungen zu vermeiden. Gegen mögliche elektrostatische Aufladungen: für einen einwandfreien Potentialausgleich sorgen, stets Erdungen verwenden, keine Arbeitskleidung aus Acrylfasern tragen, vorzugsweise Baumwollkleidung und leitfähiges Schuhwerk tragen.

Erfüllen Sie die grundlegenden Sicherheitsanforderungen für Geräte und Systeme, die in der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX 100) definiert sind, und die Mindestanforderungen für den Schutz der Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer gemäß den Auswahlkriterien der Richtlinie 1999/92/EG (ATEX 137). Siehe Abschnitt 10 für Bedingungen und Materialien, die vermieden werden sollten.

**Technische Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene:**

Während des Vorgangs nicht essen oder trinken und anschließend die Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

**Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltrisiken:**

Aufgrund der Gefahr, die von diesem Produkt für die Umwelt ausgeht, wird empfohlen, es in einem Bereich zu verwenden, der für den Fall des Verschüttens Barrieren zur Kontaminationskontrolle enthält, sowie absorbierendes Material in unmittelbarer Nähe bereitzuhalten.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten:

**Technische Maßnahmen für die Lagerung:**

Mindesttemperatur: 5°C

Maximale Temp: 30°C

Höchstdauer: 6 Monate

**Allgemeine Bedingungen für die Lagerung:**

Vermeiden Sie Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und den Kontakt mit Lebensmitteln.

Für weitere Informationen siehe Unterabschnitt 10.5.

7.3 Spezifische Endverwendung:

Abgesehen von den bereits genannten Hinweisen ist es nicht erforderlich, besondere Empfehlungen für die Verwendung dieses Produkts zu geben.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

8.1 Kontrollparameter:

Stoffe, deren Arbeitsplatzgrenzwerte am Arbeitsplatz überwacht werden müssen (europäische OEL, nicht länderspezifische Gesetzgebung):

**Richtlinie (EU) 2000/39, Richtlinie 2004/37/EG, Richtlinie (EU) 2006/15, Richtlinie (EU) 2009/161, Richtlinie (EU) 2017/164, Richtlinie (EU) 2019/1831:**

| Identifizierung   | Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz |        |                       |
|---|---|--------|-----------------------|
|   | IOELV (8h)                                    | 50 ppm | 308 mg/m <sup>3</sup> |
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2 | IOELV (STEL)                                  |        |                       |

**DNEL (Arbeiter):**

| Identifizierung   |          | Kurzfristige Exposition |                 | Langfristige Exposition |                          |
|---|----------|-------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
|   |          | Systemisch              | Lokales         | Systemisch              | Lokales                  |
| Kobalt-Bis(2-ethylhexanoat)<br>CAS: 136-52-7<br>EG: 205-250-6     | Mündlich | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar          |
|   | Dermal   | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar          |
|   | Einatmen | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar         | 0,2351 mg/m <sup>3</sup> |
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2 | Mündlich | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar          |
|   | Dermal   | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | 283 mg/kg               | Nicht anwendbar          |

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 6 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

|  |          |                 |                 |                       |                 |
|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
|  | Einatmen | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | 308 mg/m <sup>3</sup> | Nicht anwendbar |
|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

### DNEL (Allgemeinbevölkerung):

| Identifizierung   |          | Kurzfristige Exposition |                 | Langfristige Exposition |                         |
|---|----------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
|   |          | Systemisch              | Lokales         | Systemisch              | Lokales                 |
| Kobalt-Bis(2-ethylhexanoat)<br>CAS: 136-52-7<br>EG: 205-250-6     | Mündlich | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | 0,175 mg/kg             | Nicht anwendbar         |
|   | Dermal   | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar         |
|   | Einatmen | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar         | 0,037 mg/m <sup>3</sup> |
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2 | Mündlich | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | 36 mg/kg                | Nicht anwendbar         |
|   | Dermal   | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | 121 mg/kg               | Nicht anwendbar         |
|   | Einatmen | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | Nicht anwendbar         |

### PNEC-Expositionsgrenzwerte:

| Identifizierung   |                             |                 |                     |              |
|---|-----------------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| Kobalt-Bis(2-ethylhexanoat)<br>CAS: 136-52-7<br>EG: 205-250-6     | Kläranlage                  | 0,37 mg/L       | Süßwasser           | 0,00062 mg/L |
|   | Boden                       | 10,9 mg/kg      | Meerwasser          | 0,00236 mg/L |
|   | Intermittierende Emissionen | Nicht anwendbar | Süßwasser-Sediment  | 53,8 mg/kg   |
|   | Mündlich                    | Nicht anwendbar | Meerwasser-Sediment | 69,8 mg/kg   |
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2 | Kläranlage                  | 4168 mg/L       | Süßwasser           | 19 mg/L      |
|   | Boden                       | 2,74 mg/kg      | Meerwasser          | 1,9 mg/L     |
|   | Intermittierende Emissionen | 190 mg/L        | Süßwasser-Sediment  | 70,2 mg/kg   |
|   | Mündlich                    | Nicht anwendbar | Meerwasser-Sediment | 7,02 mg/kg   |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung:

Als vorbeugende Maßnahme wird empfohlen, eine grundlegende persönliche Schutzausrüstung mit der entsprechenden <<CE-Kennzeichnung>> gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 zu verwenden. Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Wartung, Schutzklasse,...) finden Sie in der vom Hersteller bereitgestellten Informationsbroschüre.

Für weitere Informationen siehe Unterabschnitt 7.1.

Bei den hierin enthaltenen Informationen handelt es sich um eine Empfehlung, die von den Dienststellen für die Verhütung von Arbeitsrisiken zu präzisieren ist, da nicht bekannt ist, ob das Unternehmen über zusätzliche Maßnahmen verfügt.

#### Schutz der Atemwege:

Piktogramm: Obligatorischer Schutz der Atmungsorgane  
PSA: Filtermaske für Gase und Dämpfe  
Kennzeichnung: CE Kat. III  
CEN-Norm: EN 405:2002+A1:2010  
Bemerkungen: Wechseln Sie die Maske aus, wenn der Schadstoff in der Maske schmeckt oder riecht. Wenn der Schadstoff mit Warnhinweisen versehen ist, wird empfohlen, eine Isolier-ausrüstung zu verwenden.

#### Spezieller Schutz für die Hände:

Piktogramm: Vorgeschriebener Handschutz  
PSA: Chemikalienschutzhandschuhe (Material: Lineares Polyethylen niedriger Dichte (LLDPE), Durchbruchzeit: > 480 min, Dicke: 0,062 mm)  
Kennzeichnung: CE Kat. III  
CEN-Norm: EN ISO 21420:2020

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 7 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

|   |   |
|---|---|
| Bemerkungen:  | Tauschen Sie die Handschuhe bei jedem Anzeichen von Verschlechterung aus.   |
| Da es sich bei dem Produkt um ein Gemisch aus mehreren Stoffen handelt, kann die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht mit absoluter Zuverlässigkeit im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Anwendung überprüft werden.       |   |
| <b>Schutz für Augen und Gesicht:</b>  |   |
| Piktogramm:   | Obligatorischer Gesichtsschutz  |
| PSA:  | Gesichtsschutz  |
| Kennzeichnung:  | CE Kat. II  |
| CEN-Norm:   | EN 166:2002<br>EN 167:2002<br>EN 168:2002<br>EN ISO 4007:2018   |
| Bemerkungen:  | Täglich reinigen und regelmäßig desinfizieren gemäß den Anweisungen des Herstellers. Bei Gefahr von Spritzern verwenden.                          |
| <b>Körperschutz:</b>  |   |
| Piktogramm:   | Vorgeschriebener vollständiger Körperschutz   |
| PSA:  | Einwegkleidung zum Schutz vor chemischen Risiken, mit antistatischen und feuerfesten Eigenschaften  |
| Kennzeichnung:  | CE Kat. III   |
| CEN-Norm:   | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 |
| Bemerkungen:  | Nur für den professionellen Gebrauch. Regelmäßig gemäß den Anweisungen des Herstellers reinigen.  |
| Piktogramm:   | Vorgeschriebener Fußschutz  |
| PSA:  | Sicherheitsschuhe zum Schutz vor chemischen Risiken, mit antistatischen und hitzebeständigen Eigenschaften  |
| Kennzeichnung:  | CE Kat. III   |
| CEN-Norm:   | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019   |
| Bemerkungen:  | Ersetzen Sie die Stiefel bei jedem Anzeichen von Verschlechterung.  |
| <b>Zusätzliche Notfallmaßnahmen:</b>  |   |
| Notdusche   |   |
| Norm:   | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011<br>ISO 3864-4:2011   |
| Augenwaschstation   |   |
| Norm:   | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011<br>ISO 3864-4:2011  |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltposition:</b>   |   |
| In Übereinstimmung mit den gemeinschaftlichen Rechtsvorschriften zum Schutz der Umwelt wird empfohlen, das Verschütten des Produkts und seines Behälters in die Umwelt zu vermeiden.<br>Für weitere Informationen siehe Unterabschnitt 7.1.D. |   |
| <b>Flüchtige organische Verbindungen:</b>   |   |
| Im Hinblick auf die Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt die folgenden Merkmale auf:  |   |

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 8 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

V.O.C. (Versorgung): 24,91 % Gewicht  
V.O.C. Dichte bei 20°C: 233,25 kg/m<sup>3</sup> (233,25 g/L)  
Durchschnittliche Kohlenstoffzahl: 10  
Durchschnittliches Molekulargewicht: 146 g/mol

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Vollständige Informationen finden Sie im Produktdatenblatt.

#### **Erscheinungsbild:**

Physikalischer Zustand bei 20°C: Flüssig  
Erscheinungsbild: Zähflüssig  
Farbe: Bernstein  
Geruch: Charakteristisch  
Geruchsschwelle: Nicht zutreffend \*

#### **Volatilität:**

Siedepunkt bei Atmosphärendruck: 170°C  
Dampfdruck bei 20°C: 199 Pa  
Dampfdruck bei 50°C: 1805,71 Pa (1,81 kPa)  
Verdunstungsrate bei 20°C: Nicht zutreffend \*

#### **Beschreibung des Produkts:**

Dichte bei 20°C: ca. 936,2 kg/m<sup>3</sup>  
Relative Dichte bei 20°C: 0,936  
Dynamische Viskosität bei 20°C: 5,97 cP  
Kinematische Viskosität bei 20°C: 6,37 mm<sup>2</sup>/s  
Kinematische Viskosität bei 40°C: >30 mm<sup>2</sup>/s  
Konzentration: Nicht zutreffend \*  
pH-Wert: Nicht zutreffend \*  
Dampfdichte bei 20°C: Nicht zutreffend \*  
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser 20°C: Nicht zutreffend \*  
Löslichkeit in Wasser bei 20°C: Nicht zutreffend \*  
Löslichkeitseigenschaften: Nicht zutreffend \*  
Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend \*  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht zutreffend \*

#### **Entflammbarkeit:**

Flammpunkt: 39°C  
Entflammbarkeit (fest, gasförmig): Nicht zutreffend \*  
Selbstentzündungstemperatur: 270°C  
Untere Entzündbarkeitsgrenze: Nicht verfügbar  
Obere Entzündbarkeitsgrenze: Nicht verfügbar

#### **Partikeleigenschaften:**

Medianer äquivalenter Durchmesser: Nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Informationen:

#### **Informationen zu den physikalischen Gefahrenklassen:**

Explosive Eigenschaften: Nicht zutreffend \*  
Oxidierende Eigenschaften: Nicht zutreffend \*  
Ätzend für Metalle: Nicht zutreffend \*  
Verbrennungswärme: Nicht zutreffend \*  
Aerosole- insgesamt % (in Masse) brennbarer Bestandteile: Nicht zutreffend \*

#### **Andere Sicherheitsmerkmale:**

Oberflächenspannung bei 20°C: Nicht zutreffend \*  
Brechungsindex: Nicht zutreffend \*

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
 Version 2.0      Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
 Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 9 von 15  
 Druckdatum: 12-1-2023

\*Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht relevant, da es keine Informationen über seine Gefährlichkeit liefert.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität:**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, da das Produkt unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil ist. Siehe Abschnitt 7.

### **10.2 Chemische Beständigkeit:**

Chemisch stabil unter den angegebenen Bedingungen für Lagerung, Handhabung und Verwendung.

### **10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:**

Unter den angegebenen Bedingungen sind gefährliche Reaktionen, die zu überhöhten Temperaturen oder Druck führen, nicht zu erwarten.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Geeignet für die Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

|                   |                  |                         |                                    |                  |
|-------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| Stöße und Reibung | Kontakt mit Luft | Erhöhung der Temperatur | Sonnenlicht                        | Luftfeuchtigkeit |
| Nicht anwendbar   | Nicht anwendbar  | Gefahr der Verbrennung  | Vermeiden Sie direkte Auswirkungen | Nicht anwendbar  |

### **10.5 Chemisch interagierende Materialien:**

|                             |                 |                                    |                       |  |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| Säuren                      | Wasser          | Oxidierende Materialien            | Brennbare Materialien | Andere                                 |
| Vermeiden Sie starke Säuren | Nicht anwendbar | Vermeiden Sie direkte Auswirkungen | Nicht anwendbar       | Vermeiden Sie Laugen oder starke Basen |

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Siehe Unterabschnitte 10.3, 10.4 und 10.5, um die spezifischen Zersetzungsprodukte zu erfahren.

Je nach den Zersetzungsbedingungen können komplexe Gemische chemischer Stoffe freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid und andere organische Verbindungen.

## **ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie**

### **11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:**

Es liegen keine experimentellen Informationen über die toxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst vor. Enthält Glykole.

Es wird empfohlen, die Dämpfe nicht über einen längeren Zeitraum einzuzatmen, da sie gesundheitsschädliche Wirkungen haben können.

### **Gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit:**

Bei wiederholter, länger andauernder Exposition oder bei Konzentrationen, die über den empfohlenen Arbeitsplatzgrenzwerten liegen, kann es je nach Art der Exposition zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen kommen:

### **Verschlucken (akute Wirkung):**

#### **Akute Toxizität :**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die als gefährlich für den Verbrauch eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

#### **Ätzwirkung/Reizbarkeit:**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die als gefährlich für den Verbrauch eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

### **Einatmen (akute Wirkung):**

#### **Akute Toxizität :**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die als gefährlich für den Verbrauch eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

#### **Ätzwirkung/Reizbarkeit:**

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 10 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die als gefährlich für den Verbrauch eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

#### **Kontakt mit der Haut und den Augen (akute Wirkung):**

##### Kontakt mit der Haut:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die als gefährlich für den Verbrauch eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

##### Kontakt mit den Augen:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Es enthält jedoch Stoffe, die aufgrund dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

#### **CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität):**

##### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die aufgrund der genannten Wirkungen als gefährlich eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

##### IARC:

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (3); Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (2B)

##### Mutagenität:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die für diese Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

##### Reproduktionstoxizität:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Es enthält jedoch Stoffe, die aufgrund dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

#### **Sensibilisierende Wirkungen:**

##### Atmung:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine als gefährlich eingestuft Stoffe mit sensibilisierender Wirkung enthält.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

##### Haut:

Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Episoden allergischer Kontaktdermatitis führen.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition:**

Eine Exposition in hoher Konzentration kann das zentrale Nervensystem beeinträchtigen und zu Kopfschmerzen, Schwindel, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Verwirrung und in schweren Fällen zu Bewusstlosigkeit führen.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition:**

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Es enthält jedoch Stoffe, die aufgrund wiederholter Exposition als gefährlich eingestuft werden.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

##### Haut:

Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

#### **Aspirationsgefahr:**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Es enthält jedoch Stoffe, die aufgrund dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

#### **Weitere Informationen:**

Nicht zutreffend.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 11 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

## Spezifische toxikologische Informationen zu den Stoffen:

| Identifizierung  | Akute Toxizität |                 | Gattung   |
|--|-----------------|-----------------|-----------|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Iso-Alkane, Cyclen, <2% Aromaten<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 919-857-5 | LD50 oral       | >5000 mg/kg     | Ratte     |
|  | LD50 dermal     | Nicht anwendbar |           |
|  | LC50 Einatmen   | Nicht anwendbar |           |
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2  | LD50 oral       | >5000 mg/kg     | Ratte     |
|  | LD50 dermal     | 9510 mg/kg      | Kaninchen |
|  | LC50 Einatmen   | Nicht anwendbar |           |

### 11.2 Informationen über andere Gefahren:

#### Endokrin wirksame Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

#### Andere Informationen

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

### 12.1 Toxizität:

#### Akute Toxizität:

| Identifizierung   | Konzentration |                      | Arten               | Gattung      |
|---|---------------|----------------------|---------------------|--------------|
| Kobalt-Bis(2-ethylhexanoat)<br>CAS: 136-52-7<br>EG: 205-250-6     | LC50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                     | Fisch        |
|   | EC50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                     | Krustentiere |
|   | EC50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                     | Algen        |
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2 | LC50          | 10000 mg/L (96 h)    | Pimephales promelas | Fisch        |
|   | EC50          | 1919 mg/L (48 h)     | Daphnia magna       | Krustentiere |
|   | EC50          | Nicht anwendbar      |                     |              |

#### Chronische Toxizität:

| Identifizierung   | Konzentration |                 | Arten               | Gattung      |
|---|---------------|-----------------|---------------------|--------------|
| Kobalt-Bis(2-ethylhexanoat)<br>CAS: 136-52-7<br>EG: 205-250-6     | NOEC          | 0,21 mg/L       | Pimephales promelas | Fisch        |
|   | NOEC          | 0,1697 mg/L     | Aeolosoma sp.       | Krustentiere |
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2 | NOEC          | Nicht anwendbar |                     |              |
|   | NOEC          | 0,5 mg/L        | Daphnia magna       | Krustentiere |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Substanzspezifische Informationen:

| Identifizierung  | Abbaubarkeit |                       | Biologische Abbaubarkeit |                 |
|--|--------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Iso-Alkane, Cyclen, <2% Aromaten<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 919-857-5 | BSB5         | Nicht anwendbar       | Konzentration            | Nicht anwendbar |
|  | COD          | Nicht anwendbar       | Zeitraum                 | 28 Tage         |
|  | BSB5/COD     | Nicht anwendbar       | % Biologisch abbaubar    | 80 %            |
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2  | BSB5         | Nicht anwendbar       | Konzentration            | Nicht anwendbar |
|  | COD          | 0 g O <sub>2</sub> /g | Zeitraum                 | 28 Tage         |
|  | BSB5/COD     | Nicht anwendbar       | % Biologisch abbaubar    | 73 %            |

### 12.3 Bioakkumulation:

#### Substanzspezifische Informationen:

| Identifizierung   | Bioakkumulationspotenzial |         |
|---|---------------------------|---------|
| Dipropylenglykol Methyl Ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2 | BCF                       | 1       |
|   | Log Pow                   | -0.06   |
|   | Potenzielle               | Niedrig |

### 12.4 Mobilität in Böden:

Nicht verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht.

### 12.6 Endokrin wirkende Eigenschaften:

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
 Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
 Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 12 von 15  
 Druckdatum: 12-1-2023

Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

12.7 Sonstige schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

| Code      | Beschreibung   | Abfallklasse<br>(Verordnung (EU) Nr.<br>1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten | Gefährlich   |

**Art des Abfalls (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):**

HP3 Entzündlich, HP5 Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirations-Toxizität

**Abfallwirtschaft (Entsorgung und Bewertung):**

Wenden Sie sich an den zugelassenen Abfalldienstleister für die Bewertung und die Entsorgungsmaßnahmen gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG). Wie unter 15 01 (2014/955/EC) des Codes und für den Fall, dass der Behälter in direktem Kontakt mit dem Produkt war, wird er auf die gleiche Weise wie das eigentliche Produkt behandelt.

Andernfalls wird er als ungefährlicher Rückstand verarbeitet.

Abfälle sollten nicht in die Kanalisation entsorgt werden.

Siehe Abschnitt 6.2.

**Vorschriften für die Abfallwirtschaft:**

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden die gemeinschaftlichen oder staatlichen Bestimmungen zur Abfallwirtschaft als Gemeinschaftsrecht angegeben: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014

**ABSCHNITT 14: Informationen über die Beförderung**

**Beförderung gefährlicher Güter auf dem Landweg:**

**In Bezug auf ADR 2021 und RID 2021:**

- 14.1 UN-Nummer oder Kennnummer: UN1263
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: PAINT
- 14.3 Transportgefahrenklasse(n): 3
- Etiketten: 3
- 14.4 Verpackungsgruppe: III
- 14.5 Umweltgefahren: Nein
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer
- Besondere Vorschriften: 163, 367, 650
- Code der Tunnelbeschränkung: D/E
- Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9
- Begrenzte Mengen: 5 L
- 14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar

**Beförderung gefährlicher Güter auf dem Seeweg:**

**In Bezug auf IMDG 40-20:**

- 14.1 UN-Nummer oder Kennnummer: UN1263
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: PAINT
- 14.3 Transportgefahrenklasse(n): 3
- Etiketten: 3
- 14.4 Verpackungsgruppe: III
- 14.5 Meeresschadstoff: Nein
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer
- Besondere Vorschriften: 223, 955, 163, 367

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
 Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
 Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 13 von 15  
 Druckdatum: 12-1-2023

EmS-Codes: F-E, S-E  
 Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9  
 Begrenzte Mengen: 5 L  
 Trennungsgruppe: Nicht zutreffend  
 14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar

**Transport von gefährlichen Gütern auf dem Luftweg:**

**Im Hinblick auf die IATA/ICAO 2022:**

14.1 UN-Nummer oder Kennnummer: UN1263  
 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: FARBE  
 14.3 Transportgefahrenklasse(n): 3  
 Etiketten: 3  
 14.4 Verpackungsgruppe: III  
 14.5 Umweltgefahren: Nein  
 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer  
 Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9  
 14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben**

**15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten:**

**Stoffe, die für eine Zulassung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in Frage kommen:**

Nicht anwendbar

**In Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgeführte Stoffe ("Zulassungsliste") und Ablaufdatum:**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:**

Nicht anwendbar

**Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012:**

Nicht anwendbar

**VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012, in Bezug auf die Ein- und Ausfuhr gefährlicher chemischer Produkte:**

Nicht anwendbar

**Seveso III:**

| Abschnitt | Beschreibung            | Nachrangige Anforderungen | Anforderungen der oberen Ebene |
|-----------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| P5c       | BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN | 5.000                     | 50.000                         |

**Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (Anhang XVII REACH, usw. ....):**

Darf nicht verwendet werden in:

- ✓ Ziergegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Hilfe verschiedener Phasen Licht- oder Farbeffekte zu erzeugen, z. B. in Zierlampen und Aschenbechern,
- ✓ Tricks und Witze,
- ✓ Spiele für einen oder mehrere Teilnehmer oder jeder Gegenstand, der dazu bestimmt ist, als solcher verwendet zu werden, auch mit dekorativen Aspekten.

**Besondere Bestimmungen zum Schutz von Mensch und Umwelt:**

Es wird empfohlen, die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen als Grundlage für die Durchführung arbeitsplatzspezifischer Risikobewertungen zu verwenden, um die erforderlichen Maßnahmen zur Risikoprävention für die Handhabung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produkts festzulegen.

**Andere Rechtsvorschriften:**

Das Produkt könnte von sektoralen Rechtsvorschriften betroffen sein

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 14 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Lieferant hat keine Bewertung der chemischen Sicherheit durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Gesetzgebung in Bezug auf Sicherheitsdatenblätter:**

Das SDB muss in einer Amtssprache des Landes, in dem das Produkt in Verkehr gebracht wird, vorliegen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit ANHANG II - Leitfaden für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION) erstellt.

### **Änderungen im Zusammenhang mit dem früheren Sicherheitsdatenblatt, die die Möglichkeiten des Risikomanagements betreffen:**

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION.

### **Wortlaut der in Abschnitt 2 genannten Rechtssätze:**

H336: Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

H317: Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

### **Wortlaut der in Abschnitt 3 genannten Rechtssätze:**

Die angegebenen Sätze beziehen sich nicht auf das Produkt selbst; sie dienen lediglich zu Informationszwecken und beziehen sich auf die einzelnen Bestandteile, die in Abschnitt 3 aufgeführt sind.

#### CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Akut aquatisch 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

Augenreizung. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Repr. 1B: H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Skin Sens. 1A: H317 - Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.

STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

### **Klassifizierungsverfahren:**

STOT SE 3: Berechnungsmethode

Skin Sens. 1A: Berechnungsmethode

Flam. Liq. 3: Berechnungsmethode (2.6.4.3)

### **Beratung im Zusammenhang mit der Ausbildung:**

Es wird empfohlen, das Personal, das dieses Produkt verwendet, zu schulen, um Arbeitsrisiken zu vermeiden und ihm das Verständnis und die Auslegung dieses Sicherheitsdatenblatts sowie des Etiketts auf dem Produkt zu erleichtern.

### **Wichtigste bibliografische Quellen:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation

CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 09-01-2023  
Handelsname: Ölmixtion 12h

Seite: Seite 15 von 15  
Druckdatum: 12-1-2023

BSB5: Biochemischer Sauerstoffbedarf für 5 Tage  
BCF: Biokonzentrationsfaktor  
LD50: Tödliche Dosis 50  
LC50: Tödliche Konzentration 50  
EC50: Effektive Konzentration 50  
LogPOW: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient  
Koc: Verteilungskoeffizient von organischem Kohlenstoff  
UFI: eindeutiger Formelbezeichner  
IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung