gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 1 von 9

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

## 1.1. Produktidentifikator

ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

UJ2S-6UF4-1J90-W2EC

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

#### abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Klarspüler

Nur für gewerbliche Anwender.

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Convotherm Elektrogeräte GmbH

Straße: Talstr. 35 D-82436 Eglfing Ort·

Telefon: +49 8847 67 0 Telefax: +49 8847 414

E-Mail: info@welbilt.com

Ansprechpartner: Kundendienst - after sales

E-Mail: info@welbilt.com

+49 89 19240 Giftnotruf Rechts der Isar 24h Mo-So 1.4. Notrufnummer:

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

# Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



# Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

## Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P332+P313 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313

## 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 2 von 9

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Stoffname  | Stoffname    |                  |           |
|---------|--|--------------|------------------|-----------|
|         | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |           |
|         | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |              |                  |           |
| 75-75-2 | -75-2 Methansulfonsäure  |              |                  | 1 - < 5 % |
|         | 200-898-6  | 607-145-00-4 | 01-2119491166-34 |           |
|         | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H335 |              |                  |           |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

# Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr.          | Stoffname                               | Anteil    |
|---------|-----------------|---|-----------|
|         | Spezifische Kor | nzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |           |
| 75-75-2 | 200-898-6       | Methansulfonsäure                       | 1 - < 5 % |
|         | dermal: LD50 =  | = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 649 mg/kg    |           |

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside.

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

# **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Unverletztes Auge schützen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen.

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# 5.1. Löschmittel

# Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

# 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid.

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 3 von 9

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Im Brandfall: Nur säurefeste Ausrüstungen einsetzen.

#### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# <u>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende</u> Verfahren

#### **Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

#### Für Reinigung

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren: Wasser.

## Weitere Angaben

Für ausreichende Lüftung sorgen.

# 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt selbst brennt nicht. Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Geeignetes Material für Behälter/Anlagen: Polyethylen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Alkalien (Laugen). Fernhalten von: Nahrungs- und Futtermittel

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 4 von 9

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten.

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

# 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung       | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbe-<br>grenzungsfaktor | Art |
|---------|-------------------|-----|-------|------|-------------------------------|-----|
| 75-75-2 | Methansulfonsäure |     | 0,7   |      | 1(I)                          |     |

#### **DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                       | Bezeichnung       |                |            |                  |  |
|-------------------------------|-------------------|----------------|------------|------------------|--|
| DNEL Typ                      |                   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert             |  |
| 75-75-2                       | Methansulfonsäure |                |            |                  |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |                   | dermal         | systemisch | 19,44 mg/kg KG/d |  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |                   | dermal         | systemisch | 8,33 mg/kg KG/d  |  |
| Verbraucher DNEL, akut        |                   | inhalativ      | systemisch | 1,44 mg/m³       |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |                   | inhalativ      | lokal      | 2,89 mg/m³       |  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |                   | inhalativ      | systemisch | 1,44 mg/m³       |  |

#### **PNEC-Werte**

| CAS-Nr.              | Bezeichnung                    |               |  |  |
|----------------------|--------------------------------|---------------|--|--|
| Umweltkomp           | artiment                       | Wert          |  |  |
| 75-75-2              | Methansulfonsäure              |               |  |  |
| Süßwasser 0,012 mg/l |                                | 0,012 mg/l    |  |  |
| Meerwasser           |                                | 0,0012 mg/l   |  |  |
| Süßwassersediment    |                                | 0,0251 mg/kg  |  |  |
| Mikroorganisi        | Mikroorganismen in Kläranlagen |               |  |  |
| Boden                |                                | 0,00183 mg/kg |  |  |

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

# Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

# Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

# Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Geeignetes Material: Butylkautschuk (0,5mm); NBR (Nitrilkautschuk) (0,35mm); Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >480 Min.

Empfohlene Handschuhfabrikate: Camatril Velour, Hersteller: KCL; Oder vergleichbare Fabrikate anderer Firmen.

#### Körperschutz

Schutzschürze, säurebeständig.

# Atemschutz

Geeignetes Atemschutzgerät: Partikelfiltergerät (DIN EN 143), P2

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 5 von 9

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: blau

Geruch: charakteristisch

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und nicht bestimmt

Siedebereich:

Entzündbarkeit: nicht anwendbar Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar Flammpunkt: nicht bestimmt Zündtemperatur: nicht anwendbar Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt pH-Wert (bei 20 °C): Kinematische Viskosität: nicht bestimmt Wasserlöslichkeit: mischbar

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dampfdruck: 23 hPa

(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C): 1,013 g/cm³ Relative Dampfdichte: nicht bestimmt

# 9.2. Sonstige Angaben

## Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich. Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar Gas: nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt Dynamische Viskosität: nicht bestimmt

Weitere Angaben

keine

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Exotherme Reaktion mit: Alkalien (Laugen), Oxidationsmittel, stark.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Alkalien (Laugen), Oxidationsmittel, stark.

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 6 von 9

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

# 10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalien (Laugen), Oxidationsmittel, stark.

# 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr. | Bezeichnung       |                    |           |        |         |  |
|---------|-------------------|--------------------|-----------|--------|---------|--|
|         | Expositionsweg    | Dosis              | Spezies   | Quelle | Methode |  |
| 75-75-2 | Methansulfonsäure |                    |           |        |         |  |
|         | oral              | LD50 649<br>mg/kg  | Ratte     |        |         |  |
|         | dermal            | LD50 2000<br>mg/kg | Kaninchen |        |         |  |

# Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

# Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

# Endokrinschädliche Eigenschaften

nicht anwendbar

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Nach Neutralisation ist keine Toxizität mehr zu beobachten.

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 7 von 9

| CAS-Nr. | Bezeichnung                 |                |        |           |   |        |          |
|---------|-----------------------------|----------------|--------|-----------|---|--------|----------|
|         | Aquatische Toxizität        | Dosis          |        | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode  |
| 75-75-2 | Methansulfonsäure           |                |        |           |   |        |          |
|         | Akute Fischtoxizität        | LC50 1<br>mg/l | 10-100 |           | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        | OECD 203 |
|         | Akute<br>Crustaceatoxizität | EC50 1<br>mg/l | 10-100 |           | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)    |        | OECD 202 |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist eine Säure. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich. Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                       |        |   |        |  |
|---------|---|--------|---|--------|--|
|         | Methode   | Wert   | d | Quelle |  |
|         | Bewertung   |        |   |        |  |
| 75-75-2 | Methansulfonsäure                                 |        |   |        |  |
|         | OECD 301A   | > 70 % |   |        |  |
|         | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |        |   |        |  |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

## Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung       | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 75-75-2 | Methansulfonsäure | -5,17   |

# 12.4. Mobilität im Boden

Bei einem Eindringen in den Erdboden ist das Produkt mobil und kann das Grundwasser verunreinigen.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

nicht anwendbar

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt ist eine Säure. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND

INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01);

Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 8 von 9

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND

INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01);

Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL. AUFSAUGMASSEN. WISCHTÜCHER. FILTERMATERIALIEN UND

SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch

gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

<u>14.2. Ordnungsgemäße</u> Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:
 14.4. Verpackungsgruppe:
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften** 

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# ConvoCare forte gebrauchsfertig, für Convotherm 4 Kombidämpfer

Überarbeitet am: 03.08.2023 Materialnummer: 3063095 Seite 9 von 9

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU

nicht relevant

(VOC):

#### Zusätzliche Hinweise

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

#### **Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22

JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: Fällt nicht unter die TA-Luft

Anteil:

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Abkürzungen und Akronyme

Met. Corr: Korrosiv gegenüber Metallen

Acute Tox: Akute Toxizität

Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit: Hautreizung Eye Irrit: Augenreizung

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

# Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

# [CLP]

| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
|---------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berechnungsverfahren |

# Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| H290  | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
|-------|--|
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312  | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| 11044 | \\\\\\\\\\\                            |

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

#### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das 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.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)