

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Dampfbad-Emulsion Koniferenfrische

**Produktnummer:** DM-14-028



Erstellt am 08.10.2024  
Version 1.51

## 1. Abschnitt: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**1.1 Handelsname:** Dampfbad-Emulsion Koniferenfrische **Art.- / Produktnr.:** DM-14-028

**1.2 Verwendung des Stoffes / Zubereitung:** Dampfbad-Emulsion / Gebrauchsfertige Lösung

**1.3 Hersteller / Lieferant**

Dufte Momente  
Drubbelstr. 11  
D-33129 Delbrück  
Kontakt: info@dufte-momente.de  
Tel. 05250-9984091

**Auskunft zum Stoff / Zubereitung:**

Qualitätssicherung: Martin Hartung  
E-Mail: info@dufte-momente.de  
Tel. 05250-9984091

**UFI-Nr.:** nicht verwendet

**1.4 Notrufnummer:** 112

## 2. Abschnitt: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:**

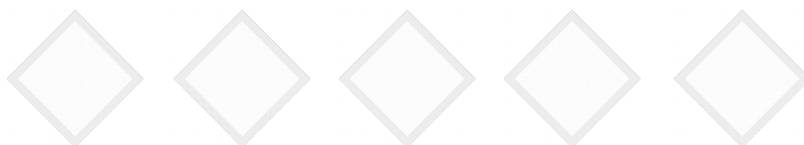
**Gefahrenhinweise**

nicht verwendet

**Sicherheitshinweise**

nicht verwendet

**Piktogramme**



Signalwort: nicht verwendet

**Gefahren bestimmende Komponente/n zur Etikettierung**

Sonstige Gefahren: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw vPvB. Es sind Stoffe enthalten, die Allergien auslösen können.

Art der Klassifizierung: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**3.1 Chemische Charakterisierung**

Flüssigkeit (Gemisch)

**3.2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Stoffbezeichnung \_\_\_\_\_ Anteil: \_\_\_\_\_

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Dampfbad-Emulsion Koniferenfrische

**Produktnummer:** DM-14-028



Erstellt am 08.10.2024  
Version 1.51

## 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Nach Hautkontakt:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Nach Augenkontakt:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Nach Verschlucken:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

## 5. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung

Keine

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

### Zusätzliche Hinweise

Keine

## 6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Aus hygienischer Sicht wird das Tragen von Handschuhen empfohlen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigungsmittel

Kontaminierte Stellen / Gegenstände mit Wasser und Seife reinigen oder mechanisch (Lappen) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7,8 und 13 beachten.

## 7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Hinweise zum Brand- und Exposition-Schutz:

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Dampfbad-Emulsion Koniferenfrische

**Produktnummer:** DM-14-028



Erstellt am 08.10.2024  
Version 1.51

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter an einem dunklen, kühlen Ort lagern. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Lichteinwirkung, Überhitzung/Erwärmung schützen.

### Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse nach TRGS 510 : Klasse 10 - 13

Es dürfen nur zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden. Nicht mit Lebensmitteln, Arzneimitteln, Futtermitteln und Reinigungsmitteln zusammen lagern.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine.

## 8. Abschnitt: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (DE TRGS 900):

Keine.  
Keine.  
Keine.  
Keine.

#### Biologische Grenzwerte:

Keine.  
Keine.

**KZW** == Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeiteexposition):  
Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)  
**SMW** == Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeiteexposition):  
Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden (soweit nicht anders angegeben)

Hinweise: Keine

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen und Schnupfen.

#### Atemschutz:

nicht erforderlich

#### Augenschutz:

nicht erforderlich

#### Handschutz:

nicht erforderlich. Aus hygienischer Sicht wird das Tragen von Handschuhen empfohlen.

#### Körperschutz:

nicht erforderlich.

## 9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Geruch:** Charakteristisch

**Farbe:** Typisch

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Dampfbad-Emulsion Koniferenfrische

**Produktnummer:** DM-14-028



Erstellt am 08.10.2024  
Version 1.51

| Parameter                               | Wert                                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Dampfdruck (50°C)                       | n.b.                                    |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)        | n.b.                                    |
| Flammpunkt (°C)                         | 60.0                                    |
| Geruchsschwelle                         | n.b.                                    |
| Löslichkeit in Wasser (20°C)            | n.b.                                    |
| Untere Explosionsgrenze                 | n.b.                                    |
| Obere Explosionsgrenze                  | n.b.                                    |
| PH-Wert (20°C)                          | ~ 7.00                                  |
| Dampfdichte (20°C)                      | n.b.                                    |
| Relative Dichte (20°C)                  | n.b.                                    |
| Siedebeginn / -bereich (°C)             | ~ 90.0                                  |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)        | n.b.                                    |
| Selbstzersetzungstemperatur (°C)        | n.b.                                    |
| Verdampfungsgeschwindigkeit             | n.b.                                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser | n.b.                                    |
| Viskosität, Auslaufzeit (23°C)          | n.b.                                    |
| Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)       | n.b.                                    |
| Zersetzungstemperatur (°C)              | n.b.                                    |
| Explosive Eigenschaften                 | Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften            | Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |

n.b. = nicht bestimmt      n.z. = nicht zutreffend

## 9.2 Sonstige Angaben

Die Korrosion gegenüber Metallen wurde nicht geprüft.

## 10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungstemperaturen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Bei einem Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

## 11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Dampfbad-Emulsion Koniferenfrische

**Produktnummer:** DM-14-028



Erstellt am 08.10.2024  
Version 1.51

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

### akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

### Keimzell-Mutagenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als erbgutschädigend eingestuft sind.

### Karzinogenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als krebserregend eingestuft sind.

### Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

### Sonstige Informationen:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

## 12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau: 95% in 21 Tagen (OECD 301E)

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Daten vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden

keine Daten vorhanden

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### 12.6 Andere schädlicher Wirkungen

keine Daten vorhanden

## 13. Abschnitt: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Kleinere Mengen ( < 1 Liter) können mit einer großen Wassermenge verdünnt über das Abwasser entsorgt werden.

### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften.

### Gereinigte Verpackung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Dampfbad-Emulsion Koniferenfrische

**Produktnummer:** DM-14-028



Erstellt am 08.10.2024  
Version 1.51

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14. Abschnitt: Angaben zum Transport

nicht zutreffend

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Das Gemisch nicht unverdünnt verwenden.

## 15. Abschnitt: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

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

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- u. Einfuhr gefährlicher Chemikalien)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)**

nicht anwendbar

#### Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste

nicht gelistet

#### Seveso Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

#### Nr. / Gefährlicher Stoff/Gefahrenkategorien:

Keine Daten vorhanden.

#### Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren und oberen Klasse:

keine Daten vorhanden.

Anm. : -

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung)

#### Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahme gemäß TRGS 500 einhalten

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Deutschland)

| Nummer | Stoffgruppe       | Klasse | Konz.       | Massenstrom | Massenkonzentration  | Hinweis |
|--------|-------------------|--------|-------------|-------------|----------------------|---------|
| 5.2.5  | organische Stoffe |        | ≥ 25 Gew.-% | 0,5 kg/h    | 50 mg/m <sup>3</sup> | 3)      |

Hinweis

3) der Massenstrom 0,50 kg/h oder die Massenkonzentration 50 mg/m<sup>3</sup> darf, jeweils angegeben als Gesamtkohlenstoff, insgesamt nicht überschritten werden (ausgenommen staubförmige organische Stoffe)

### 15.2 Lösemittelverordnung (31.BImSchV)

**VOC-Anteil (%)**: nicht bestimmt

### 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Dampfbad-Emulsion Koniferenfrische

**Produktnummer:** DM-14-028



Erstellt am 08.10.2024  
Version 1.51

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Abschnitt: Sonstige Angaben

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften:

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, gemäß der aktuellen Fassung  
CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008, gemäß der aktuellen Fassung

#### Zusätzliche Informationen:

Quellen: <http://www.baua.de>  
<http://www.gischem.de>  
<http://gestis.itrust.de>

#### Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

TRGS 900, Abschnitt 15.1

#### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt)

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

#### Legende:

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straßentransport |
| BimSchV   | Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes                                            |
| CAS       | Chemical Abstracts Service                                                                                 |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance                                               |
| EG        | Europäische Gemeinschaft                                                                                   |
| IATA-DGR  | International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation                                         |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization-Technical Instructions                                           |
| IMDG-Code | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                            |
| LC        | Letale Konzentration                                                                                       |
| LD        | Letale Dosis                                                                                               |
| OECD      | Organisation for Economic Co-Operation and Development                                                     |
| PBT       | Persistent, bioakkumulierbar, toxisch                                                                      |
| RID       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                     |
| TRGS      | Technische regeln für Gefahrstoffe                                                                         |
| UN-Nr.    | Stoffnummer gemäß ADR                                                                                      |
| VOC       | Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Stoffe)                                                   |
| vPvB      | sehr persistent und sehr akkumulierbar                                                                     |
| VwVwS     | Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe                                                            |
| WGK       | Wassergefährdungsklasse                                                                                    |

#### Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung: Martin Hartung  
E-Mail: [info@dufte-momente.de](mailto:info@dufte-momente.de)  
Tel. 05250-9984091

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.