gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Saunaaufguss Knoblauch

Produktnummer: DM-10-191



Erstellt am 01.03.2024 Version 1.51

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

**1.1 Handelsname:** Saunaaufguss Knoblauch **Art.- / Produktnr.:** DM-10-191

1.2 Verwendung des Stoffes / Zubereitung: Saunaaufgusskonzentrat / Nicht unverdünnt verwenden

#### 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.: RY6W-60W6-C009-2NS8

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: Produkt enthält Stoffe, 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:

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Saunaaufguss Knoblauch

Produktnummer: DM-10-191



Erstellt am 01.03.2024 Version 1.51

BENZYL ALCOHOL	ACHTUNG acute toxicity, KAT 4, H302 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 acute toxicity, KAT 4, H332	10-20
ALLIUM SATIVUM BULB OIL	ACHTUNG acute toxicity, KAT 4, H302 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sesitisation, KAT 1, H317	1-5 %

### 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen:

Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### **Nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

# Nach Verschlucken:

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.

#### 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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

# 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.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Saunaaufguss Knoblauch

Produktnummer: DM-10-191



Erstellt am 01.03.2024 Version 1.51

#### 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

Gefäße nicht offen stehen lassen. Allgemeine Hygienemaßnahmen: In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

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

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

# 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, Arzneimittel, Futtermitteln und Reinigungsmitteln zusammen lagern.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Produkt nicht unverdünnt anwenden.

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

### 8.1 zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900):

Keine.

Benzylalkohol CAS 100-51-6 - SMW: 22 mg/m $^3$ , 5 ppm KZW: 44 mg/m $^3$ , 10 ppm

#### **Biologische Grenzwerte:**

**KZW** == Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeitexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)

**SMW** == Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeitexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden (soweit nicht anders angegeben)

Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

#### 8.2 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:

Seite 3 - Sicherheitsdatenblatt: Saunaaufguss Knoblauch

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Saunaaufguss Knoblauch

Produktnummer: DM-10-191



Erstellt am 01.03.2024 Version 1.51

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

#### Augenschutz:

Es sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz.

#### Handschutz:

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

#### Körperschutz:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

# 9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig Geruch: charakteristisch

Farbe: typisch

Parameter	Wert
Dampfdruck (50°C)	n.b.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	n.b.
Flammpunkt (°C)	65.0
Geruchsschwelle	n.b.
Löslichkeit in Wasser (20°C)	n.b.
Untere Explosionsgrenze	n.b.
Obere Explosionsgrenze	n.b.
PH-Wert (20°C)	~ n.b.
Dampfdichte (20°C)	n.b.
Relative Dichte (20°C)	n.b.
Siedebeginn / -bereich (°C)	~ 110
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)	n.b.
Selbstszersetzungstemperatur (°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

Seite 4 - Sicherheitsdatenblatt: Saunaaufguss Knoblauch

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Saunaaufguss Knoblauch

Produktnummer: DM-10-191



Erstellt am 01.03.2024 Version 1.51

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

#### 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 krebsfördernd 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

Seite 5 - Sicherheitsdatenblatt: Saunaaufguss Knoblauch

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Saunaaufguss Knoblauch

Produktnummer: DM-10-191



Erstellt am 01.03.2024 Version 1.51

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**

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. Die Vorschriften für gefährliche Güter (ADR) sind auch innerhalb des Betriebsgeländes zu beachten.

### 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

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Verzeichnis} & \textbf{der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV)} \ / \ \textbf{SVHC - Kandidatenliste} \\ \textbf{nicht gelistet} \end{tabular}$ 

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)

Seite 6 - Sicherheitsdatenblatt: Saunaaufguss Knoblauch

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Saunaaufguss Knoblauch

Produktnummer: DM-10-191



Erstellt am 01.03.2024 Version 1.51

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

Schutzmaßnahme gemäß TRGS 500 einhalten

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

Nummer	Stoffgruppe	Klasse	Konz.	Massenstrom	Massenkon- zentration	Hinweis
5.2.5	organische Stoffe		≥ 25 Gew %	0,5 <sup>kg</sup> / <sub>h</sub>	50 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	3)

#### Hinweis

### 15.2 Lösemittelverordnung (31.BlmSchV)

VOC-Anteil (%): nicht bestimmt

#### 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

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,

## 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 BimSchV Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straßentransport Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

Chemical Abstracts Service
European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance

CAS EINECS

EG IATA-DGR Europäische Gemeinschaft International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation

ICAO-TI International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code InternationalMaritime Code for Dangerous Goods

LC LD Letale Konzentration Letale Dosis

OECD PBT Organisation for Economic Co-Operation and Development Persistent, bioakkumulierbar, toxisch

RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

TRGS Technische regeln für Gefahrstoffe

UN-Nr. VOC

Stoffnummer gemäß ADR Votatile Organisch Compounds (flüchtige organische Stoffe)

vPvB VwVwS sehr persistent und sehr akkumulierbar Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK Wassergefährdungsklasse

Seite 7 - Sicherheitsdatenblatt: Saunaaufguss Knoblauch

<sup>3)</sup> der Massenstrom 0,50 kg/h oder die Massenkonzentration 50 mg/m³ darf, jeweils angegeben als Gesamtkohlenstoff, insgesamt nicht überschritten werden (ausgenommen staubförmige organische Stoffe)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Saunaaufguss Knoblauch

Produktnummer: DM-10-191



Erstellt am 01.03.2024 Version 1.51

### Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung:Martin Hartung E-Mail: 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.