gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Produktnummer : 00000000007882075

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

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

Saunaaufguss

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG

Arzneimittel

Willmar-Schwabe-Str. 4 76227 Karlsruhe

Telefon : +4972140050

E-Mailadresse der für SDB

verantwortlichen Person

: msds@schwabe.de

#### 1.4 Notrufnummer

Auskünfte im Notfall Tel.: +49(0)721 40050

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg

Tel.: +49(0)761/19240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten , Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in

die Atemwege tödlich sein.

Schwere Augenschädigung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Seite: 1/19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

Sensibilisierung durch Einatmen , Kate-

gorie 1

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Chronische aquatische Toxizität , Katego-

rie 2

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

## Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme









Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen

in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaar-

tige Symptome oder Atembeschwer-

den verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit lang-

fristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern

gelangen.

Prävention:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Fun-

ken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/

Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.

Reaktion:

P261

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt

anrufen.

Lagerung:

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewah-

ren. Behälter dicht verschlossen hal-

ten.

Seite: 2 / 19

Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

138-86-3 Dipenten

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien(R)-p-Mentha-1,8-diene

## Zusätzliche Kennzeichnung

Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekannten akuten Toxizität bei oraler Verabreichung: 8,5 %

Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekannten akuten Hauttoxizität: 8,5 %

Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekannten Inhalationstoxizität: 8,5 %

Folgender Prozentsatz des Gemischs besteht aus einem Bestandteil/ aus Bestandteilen mit unbekannten Risiken für Gewässer: 8,5 %

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnum- mer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Pin-2(3)-en	201-291-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 2; H319 Resp. Sens. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
Camphor Powder	200-945-0	Acute Tox. 4; H302, H332 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Sol. 1; H228	>= 20 - < 25

Seite: 3 / 19

Unternehmensgruppe
Dr. Willmar Schwabe
From Nature. For Health.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

1		STOT SE 2; H371	1
Terpentinöl dest.		Aquatic Chronic 2;	>= 10 - < 20
		H411	
		Asp. Tox. 1; H304	
		Acute Tox. 4; H312	
		Acute Tox. 4; H332	
		Acute Tox. 4; H302	
		Eye Irrit. 2; H319	
		Skin Irrit. 2; H315	
		Flam. Liq. 3; H226	
		Skin Sens. 1; H317	
Pin-2(10)-en		Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 10
,	204-872-5	Acute Tox. 4; H302	,
		Asp. Tox. 1; H304	
		Skin Corr. 2; H315	
		Skin Irrit. 2; H315	
		Resp. Sens. 1; H317	
		Skin Sens. 1; H317	
		2; H319	
		Aquatic Chronic 2;	
		H411	
		Acute Tox. 4; H312	
		Acute Tox. 4; H332	
(-)-pin-2(3)-en		Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 10
	232-077-3	Asp. Tox. 1; H304	·
		Acute Tox. 4; H302	
		Acute Tox. 4; H312	
		Acute Tox. 4; H332	
		Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Irrit. 2; H319	
		Skin Sens. 1; H317	
		Aquatic Chronic 2;	
		H411	
L-Menthol		2; H315	>= 1 - < 10
	218-690-9	2; H319	
3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-		Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 10
3-en	236-719-3	Asp. Tox. 1; H304	
		Aquatic Chronic 3;	
		H412	
		Resp. Sens. 1; H317	
		Skin Sens. 1; H317	
		Skin Corr. 2; H315	
		Skin Irrit. 2; H315	
Dipenten		Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 10
	205-341-0	Skin Irrit. 2; H315	
	601-029-00-7	Skin Sens. 1; H317	
		Aquatic Acute 1;	
		H400	
		Aquatic Chronic 1;	
		H410	

Seite: 4 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

		Asp. Tox. 1;	
(-)-pin-2(10)-en		Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 2,5
	242-060-2	Asp. Tox. 1; H304	
		Skin Corr. 2; H315	
		Skin Irrit. 2; H315	
		Resp. Sens. 1; H317	
		Skin Sens. 1; H317	
		2; H319	
		Aquatic Chronic 2;	
		H411	
		Acute Tox. 4; H302	
		Acute Tox. 4; H312	
		Acute Tox. 4; H332	
(R)-p-Mentha-1,8-dien		Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 2,5
	227-813-5	Skin Irrit. 2; H315	
	601-029-00-7	Skin Sens. 1; H317	
		Aquatic Acute 1;	
		H400	
		Aquatic Chronic 1;	
_		H410	
Camphen		Flam. Sol. 1; H228	>= 0,25 - < 1
	201-234-8	Flam. Sol. 2; H228	
		2; H319	
		Aquatic Chronic 1;	
		H410	

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzei-

gen.

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztli-

chen Rat einholen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.

Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.

Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen.

Auge weit geöffnet halten beim Spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.

Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.

Seite: 5 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml



Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund ein-

flößen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Risiken : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder

Einatmen.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege töd-

lich sein.

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder

Atembeschwerden verursachen. Kann die Organe schädigen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum

Kohlendioxid (CO2) Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der :

Brandbekämpfung

Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Ab-

wasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungs-

produkte

Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämp-

fung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atem-

schutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in

die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt

entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorwerden.

Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert

lagern.

Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Was-

Seite: 6 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

sersprühnebel einsetzen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen.

Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief

liegenden Bereichen ansammeln.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation

gelangt.

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies

ohne Gefahr möglich ist.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation

die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem

Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe

Abschnitt 13).

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Um-

gang

Aerosolbildung vermeiden.
 Dämpfe/Staub nicht einatmen.

Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisun-

gen einholen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den

Arbeitsräumen sorgen.

Behälter vorsichtig öffnen, da Inhalt unter Druck stehen kann. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationa-

len behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Seite: 7 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

Personen, die zu Hautsensibilisierungsproblemen oder Asthma, zu Allergien, chronischen oder wiederholt auftretenden Atembeschwerden neigen, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemischgebraucht wird.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden). Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter Rauchen verboten. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Para- meter	Grundlage
(R)-p-Mentha-1,8- dien	5989-27-5	AGW	5 ppm 28 mg/m3	DE TRGS 900
Spitzenbegren- zung: Überschrei- tungsfaktor (Kate- gorie)	4;(II)			
Weitere Information	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Hautsensibilisierender Stoff			

Seite: 8 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser

Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Material : Fluorkautschuk

Handschuhdicke : 0,4 mm

Material : Nitrilkautschuk Handschuhdicke : 0,35 mm

Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutz-

handschuhherstellern abgeklärt werden.

Lösemittelbeständige Handschuhe Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit

Wasser und Seife reinigen.

Haut- und Körperschutz : Undurchlässige Schutzkleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : gelblich

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Nicht anwendbar

pH-Wert : nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Siedepunkt : nicht bestimmt

Flammpunkt : 43 °C

Verdampfungsgeschwindig-

keit

: nicht bestimmt

Seite: 9 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

Obere Explosionsgrenze /

Obere Entzündbarkeitsgrenze

nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgren-

JINGIG EI

nicht bestimmt

ze

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dampfdichte : nicht bestimmt

Dichte : 0,905 g/cm3 (20 °C)

Schüttdichte : Nicht anwendbar

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit : nicht bestimmt

Löslichkeit in anderen Lö-

sungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : nicht bestimmt

Viskosität

Viskosität, dynamisch : nicht bestimmt

Viskosität, kinematisch : nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Seite: 10 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und

Anwendung.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bil-

den.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

10.5 Unverträgliche Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## **Akute Toxizität**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

**Produkt:** 

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 897,67 mg/kg

Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 14,16 mg/l

Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Dampf Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.975 mg/kg

Methode: Rechenmethode

## Inhaltsstoffe:

2216-51-5:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.300 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 5.000 mg/kg

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

**Produkt:** 

Anmerkungen : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Seite: 11 / 19

Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Produkt:

Anmerkungen : Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut

reizen.

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## Sensibilisierung durch Einatmen

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

#### Produkt:

Anmerkungen : Verursacht Sensibilisierung.

## Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Organe schädigen.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **Aspirationstoxizität**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### **Weitere Information**

## Produkt:

Anmerkungen : Lösungsmittel können die Haut entfetten.

Seite: 12 / 19

Unternehmensgruppe
Dr. Willmar Schwabe
From Nature. For Health.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

#### Inhaltsstoffe:

## 138-86-3:

Toxizität gegenüber Fischen : (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 17,9 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

(Mysidopsis bahia (Garnele)): 17 mg/l

Expositionszeit: 48 h

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

#### 138-86-3:

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

log Pow: 4,5

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

#### **Produkt:**

Sonstige ökologische Hin-

weise

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handha-

bung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Seite: 13 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Überarbeitet am: 11.10.2018 Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasser-

läufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie

oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen Reste entleeren.

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.

Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner

bearbeiten.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 UN-Nummer

UN 1993

## 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. ADN / ADR / RID

(Terpene)

IMDG / IATA : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Terpene)

## 14.3 Transportgefahrenklassen

## ADN / ADR / RID / IMDG / IATA

## 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN** 

Verpackungsgruppe : 111 F1 Klassifizierungscode Nummer zur Kennzeichnung : 30 der Gefahr

Gefahrzettel 3

**ADR** 

Verpackungsgruppe Ш Klassifizierungscode F1 Nummer zur Kennzeichnung : 30

der Gefahr

Gefahrzettel Tunnelbeschränkungscode (D/E)

Seite: 14 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

**RID** 

Verpackungsgruppe : III Klassifizierungscode : F1 Nummer zur Kennzeichnung : 30 der Gefahr

Gefahrzettel : 3

**IMDG** 

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3
EmS Kode : F-E, <u>S-E</u>

IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 366

(Frachtflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y344 Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 355

(Passagierflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y344 Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Flammable Liquids

14.5 Umweltgefahren

ADN

Umweltgefährdend : ja

ADR

Umweltgefährdend : ja

RID

Umweltgefährdend : ja

**IMDG** 

Meeresschadstoff : ja

IATA (Passagier)

Umweltgefährdend : ja

IATA (Fracht)

Umweltgefährdend : ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Abschnitte 6 - 8

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Seite: 15 / 19

Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

: Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kom-

menden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel

59).

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

(Anhang XIV)

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum

Abbau der Ozonschicht führen

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organi-Nicht anwendbar

sche Schadstoffe

Wassergefährdungsklasse WGK 3 stark wassergefährdend

Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft Gesamtstaub:

Nicht anwendbar

Staubförmige anorganische Stoffe:

Nicht anwendbar

Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:

Nicht anwendbar Organische Stoffe: Nicht anwendbar Krebserzeugende Stoffe:

Nicht anwendbar Erbgutverändernd: Nicht anwendbar Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbin- :

dungen

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltver-

schmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 3,4 %,

30.77 a/l

VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich

Wasser

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltver-

schmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 3,4 %,

Seite: 16 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

30,77 g/l

VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

## Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### Volltext der H-Sätze

H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H228 : Entzündbarer Feststoff.

H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege töd-

lich sein.

H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 : Verursacht Hautreizungen.

H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 : Verursacht schwere Augenreizung. H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H371 : Kann die Organe schädigen.

H371 : Kann die Organe schädigen. H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität

Aquatic Acute : Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic : Chronische aquatische Toxizität

Asp. Tox. : Aspirationsgefahr Eye Irrit. : Augenreizung

Flam. Liq. : Entzündbare Flüssigkeiten Flam. Sol. : Entzündbare Feststoffe

Resp. Sens. : Sensibilisierung durch Einatmen

Skin Corr. : Ätzwirkung auf die Haut Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut

Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt

STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförde-

Seite: 17 / 19

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Unternehmensgruppe Dr. Willmar Schwabe From Nature. For Health.

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

rung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetzüber Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT -Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parliaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

#### **Weitere Information**

Einstufung des Gemisches:		Einstufungsverfahren:	
Flam. Liq. 3	H226	Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung	
Asp. Tox. 1	H304	Rechenmethode	
Eye Dam. 2	H319	Rechenmethode	
Skin Irrit. 2	H315	Rechenmethode	
Resp. Sens. 1	H334	Rechenmethode	
Aquatic Chronic 2	H411	Rechenmethode	

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung,

Seite: 18 / 19

Unternehmensgruppe
Dr. Willmar Schwabe
From Nature. For Health.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Saunamed Saunaaufguss 190 ml

Version 1.0 SDB-Nummer: 000000002341 Überarbeitet am: 11.10.2018

Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

DE / DE

Seite: 19 / 19