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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Handelsname/Bezeichnung : VapoPads VBR7

VapoPads WBR7

P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duft

Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Helen of Troy - Kaz Europe Sàrl Place Chauderon 18 CH-1003 Lausanne - Switzerland T +41 21 644 01 10 - F +41 21 644 01 11 info-europe@kaz.com

4.4

#### 1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
Belgien	Centre Anti- Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Dänemark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Deutschland	Giftnotruf der Charité Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 30 19240
Luxemburg	Centre Anti- Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+352 8002-5500
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre)	Allgemeines Krankenhaus Waehringer Geurtel 18-20 1090 Vienna	+43 1 406 43 43
Schweiz	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145 +41 442 51 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

STOT SE 2 H371 Aquatic Chronic 2 H411

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :









Signalwort : Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe : Eucalyptus oil; nopyl acetate; (-)-pin-2(10)-ene; Bornan-2-on; Rosemary oil; Pin-2(3)-

en

Gefahrenhinweise (CLP) : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H371 - Kann die Organe schädigen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett

bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

P501 - Inhalt und Behälter autorisierter Abfallentsorgungsanlage zuführen.

## Kennzeichnung gemäß: Ausnahme für Pakete mit einer Kapazität von 125 ml oder weniger

Gefahrenpiktogramme (CLP)









Signalwort : Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe : Eucalyptus oil; nopyl acetate; (-)-pin-2(10)-ene; Bornan-2-on; Rosemary oil; Pin-2(3)-

en

Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H371 - Kann die Organe schädigen.

Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett

bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

P501 - Inhalt und Behälter autorisierter Abfallentsorgungsanlage zuführen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Schädliche physikalisch-chemische : Mögliche Wirkungen auf die Umwelt. Umweltgefährlich.

Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Eucalyptus oil	(CAS-Nr.) 8000-48-4 (EG-Nr) 286-249-8	25 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3,7-dimethyloctan-3-ol	(CAS-Nr.) 78-69-3 (EG-Nr) 201-133-9	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Bornan-2-on	(CAS-Nr.) 76-22-2 (EG-Nr) 200-945-0;244-350-4 (Index-Nr.) -	10 - 25	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 2, H371
Oils, lavandin	(CAS-Nr.) 8022-15-9 (EG-Nr) 617-009-6	2,5 -< 10	Aquatic Chronic 3, H412
P-Menth-1-en-8-ol	(CAS-Nr.) 98-55-5 (EG-Nr) 202-680-6;204-263-4 (Index-Nr.) -	2,5 -< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	(CAS-Nr.) 10339-55-6 (EG-Nr) 233-732-6	2,5 -< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Pin-2(3)-en	(CAS-Nr.) 80-56-8 (EG-Nr) 201-291-9 (Index-Nr.) -	2,5 -< 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Camphen	(CAS-Nr.) 79-92-5 (EG-Nr) 201-234-8	2,5 -< 10	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
(-)-pin-2(10)-ene	(CAS-Nr.) 18172-67-3 (EG-Nr) 242-060-2	1 -< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
nopyl acetate	(CAS-Nr.) 128-51-8 (EG-Nr) 204-891-9	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Oil of Lavender	(CAS-Nr.) 8000-28-0 (EG-Nr) 289-995-2;616-770-1	<1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Rosemary oil	(CAS-Nr.) 8000-25-7 (EG-Nr) 283-291-9;616-767-5	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Zusätzliche Hinweise

: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Symptomatische Behandlung. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## Blatt: 4 / 17 SICHERHEITSDATENBLATT Revision Nr.: 4.0 Ausgabedatum: 09/12/2019 Ersetzt: 21/12/2018 VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)

Einatmen : ruhigstellen. Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche

Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut

> sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung

aufsuchen.

: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Berührung mit den Augen

Augenlidern. Einen Augenarzt aufsuchen.

Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. In Zweifelsfällen oder bei

anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

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

Einatmen : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet. Kann reizend sein.

Hautkontakt : Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Berührung mit den Augen : Verursacht schwere Augenreizung.

Kann Reizungen des Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall Verschlucken

hervorrufen.

Chronische Symptome : Kann die Organe schädigen.

#### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Löschmittel** <u>5.1.</u>

Geeignete Löschmittel : Trockener Sand. Kohlendioxid. Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Gefährliche Zersetzungsprodukte : Spezielle Risiken

Kohlenstoffoxide. Organische Stoffe.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung. Im Brandfall:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Nicht für Notfälle geschultes Personal : Personen in Sicherheit bringen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung

verwenden. Verweis auf andere Abschnitte: 8. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht

rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Einsatzkräfte 6.1.2.

Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und

Beseitigung erfolgen.

#### Umweltschutzmaßnahmen 6.2.

Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, wie z.B.: Sand, Erde,

Vermikulit oder Kalksteinpulver. Nicht mit Wasser wegspülen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

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

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten

Schutzmaßnahmen zur sicheren

Handhabung

: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vermeiden Sie ein Einatmen des Produkts. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Hygienemaßnahmen : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene. Von Nahrungsmitteln, Getränken und

Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. nach Tätigkeiten mit dem Produkt Hände sofort waschen. Kontaminierte Kleidung vor

erneutem Tragen waschen.

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

Technische Maßnahmen : Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und

Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Kühl und trocken lagern. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in

Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren.

Besondere Vorschriften für die

Verpackung

: Ertastbares Warnzeichen (EN/ISO 11683).

Verpackungsmaterialien : Nur in Originalbehälter aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Camphen (79-92-5)		
Schweiz	KZGW (mg/m³)	224 mg/m³ (Turpentine oil)
Schweiz	KZGW (ppm)	40 ppm (Turpentine oil)
Pin-2(3)-en (80-56-8)		
Belgien	Grenzwert (ppm)	20 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m³)	150 mg/m³
Estland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m³)	300 mg/m³
Estland	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m³)	150 mg/m³
Litauen	IPRV (ppm)	25 ppm
Litauen	TPRV (mg/m³)	300 mg/m³
Litauen	TPRV (ppm)	50 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm (Turpentine and selected Monoterpenes)
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	113 mg/m³
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	150 mg/m³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	300 mg/m³

Pin-2(3)-en (80-56-8)		
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	140 mg/m³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	175 mg/m³ (value calculated)
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Schweiz	KZGW (mg/m³)	224 mg/m³ (Turpentine oil)
Schweiz	KZGW (ppm)	40 ppm (Turpentine oil)
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m³)	112 mg/m³ (Turpentine and certain monoterpenes)
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	20 ppm (Turpentine and certain monoterpenes)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm (Turpentine and selected monoterpenes)
Bornan-2-on (76-22-2)		
Österreich	MAK (mg/m³)	13 mg/m³
Österreich	MAK (ppm)	2 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m³)	12 mg/m³
Belgien	Grenzwert (ppm)	2 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m³)	19 mg/m³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	3 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	12 mg/m³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m³)	18 mg/m³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	13 mg/m³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	19 mg/m³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	3 ppm
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1,9 mg/m³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,3 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	5,7 mg/m³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	0,9 ppm
Frankreich	VME (mg/m³)	12 mg/m³
Frankreich	VME (ppm)	2 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m³)	12 mg/m³
Griechenland	OEL STEL (mg/m³)	18 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	12 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	2 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	18 mg/m³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3 ppm
Litauen	IPRV (mg/m³)	3 mg/m³
Polen	NDS (mg/m³)	12 mg/m³

Polen	Bornan-2-on (76-22-2)		
Portugal         OEL STEL (ppm)         3 ppm           Rumänien         OEL TWA (mg/m²)         1 mg/m²           Rumänien         OEL TWA (ppm)         6 ppm           Rumänien         OEL STEL (mg/m²)         3 mg/m²           Rumänien         OEL STEL (ppm)         18 ppm           Slowakei         NPHV (priemerná) (mg/m³)         13 mg/m³           Slowakei         NPHV (priemerná) (ppm)         2 ppm           Slowakei         NPHV (Hraničná) (mg/m³)         26 mg/m³           Spanien         VLA-ED (mg/m³)         13 mg/m³           Spanien         VLA-ED (mg/m³)         19 mg/m³           Spanien         VLA-EC (ppm)         2 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (ppm)         3 ppm           Norwegen         Grenseverdier (AN) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Schweiz         <	Polen	NDSCh (mg/m³)	18 mg/m³
Rumānien         OEL TWA (mg/m³)         1 mg/m³           Rumānien         OEL STEL (mg/m³)         6 ppm           Rumānien         OEL STEL (ppm)         18 ppm           Rumānien         OEL STEL (ppm)         18 ppm           Slowakei         NPHV (priemerná) (mg/m³)         13 mg/m³           Slowakei         NPHV (priemerná) (ppm)         2 ppm           Spanien         VLA-EC (mg/m³)         13 mg/m³           Spanien         VLA-EC (mg/m³)         19 mg/m³           Spanien         VLA-EC (ppm)         3 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (AN) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi	Portugal	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Rumänien         OEL TWA (ppm)         6 ppm           Rumänien         OEL STEL (mg/m³)         3 mg/m³           Rumänien         OEL STEL (ppm)         18 ppm           Slowakei         NPHV (priemernå) (mg/m³)         13 mg/m³           Slowakei         NPHV (priemernå) (ppm)         2 ppm           Slowakei         NPHV (Hraničnå) (mg/m³)         26 mg/m³           Spanien         VLA-ED (mg/m³)         13 mg/m³           Spanien         VLA-ED (ppm)         2 ppm           Spanien         VLA-EC (mg/m³)         19 mg/m³           Spanien         VLA-EC (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (ppm)         2 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (ppm)         3 ppm           Norwegen         Grenseverdier (AN) (ppm)         2 ppm           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Schweiz         MAK (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (mg/m³)	Portugal	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Rumānien         OEL STEL (mg/m³)         3 mg/m³           Rumānien         OEL STEL (ppm)         18 ppm           Slowakei         NPHV (priemerná) (mg/m³)         13 mg/m³           Slowakei         NPHV (Hraničná) (mg/m³)         2 ppm           Slowakei         NPHV (Hraničná) (mg/m³)         26 mg/m³           Spanien         VLA-ED (mg/m³)         13 mg/m³           Spanien         VLA-ED (ppm)         2 ppm           Spanien         VLA-EC (mg/m³)         19 mg/m³           Spanien         VLA-EC (ppm)         3 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (ppm)         2 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (ppm)         3 ppm           Norwegen         Grenseverdier (AN) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (mg/m³)         12 mg/m³           Australien         TWA (ppm)	Rumänien	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Rumänien         OEL STEL (ppm)         18 ppm           Slowakei         NPHV (priemerná) (mg/m³)         13 mg/m³           Slowakei         NPHV (priemerná) (ppm)         2 ppm           Slowakei         NPHV (Hraničná) (mg/m²)         2 pm           Slowakei         NPHV (Hraničná) (mg/m²)         26 mg/m³           Spanien         VLA-ED (mg/m³)         13 mg/m³           Spanien         VLA-EC (ppm)         2 ppm           Spanien         VLA-EC (ppm)         3 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (ppm)         2 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (ppm)         3 ppm           Norwegen         Grenseverdier (AN) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)         4 ppm (synthetic)           Schweiz         MAK (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (ppm)         2 ppm (aerosol, vapour)           Australien         TWA (ppm)         2 ppm           Australien         S	Rumänien	OEL TWA (ppm)	6 ppm
Slowakei   NPHV (priemerná) (mg/m³)   13 mg/m³	Rumänien	OEL STEL (mg/m³)	3 mg/m³
Slowakei   NPHV (priemernà) (ppm)   2 ppm	Rumänien	OEL STEL (ppm)	18 ppm
Slowakei   NPHV (Hraničná) (mg/m³)   26 mg/m³	Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m³)	13 mg/m³
Spanien         VLA-ED (mg/m³)         13 mg/m³           Spanien         VLA-ED (ppm)         2 ppm           Spanien         VLA-EC (mg/m³)         19 mg/m³           Spanien         VLA-EC (ppm)         3 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (ppm)         2 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (ppm)         3 ppm           Norwegen         Grenseverdier (AN) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (ppm)         2 ppm (aerosol, vapour)           Australien         TWA (mg/m³)         12 mg/m³           Australien         TWA (mg/m³)         19 mg/m³           Australien         STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada	Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	2 ppm
Spanien         VLA-ED (ppm)         2 ppm           Spanien         VLA-EC (mg/m³)         19 mg/m³           Spanien         VLA-EC (ppm)         3 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (ppm)         2 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (ppm)         3 ppm           Norwegen         Grenseverdier (AN) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)         4 ppm (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)         4 ppm (synthetic)           Schweiz         MAK (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (ppm)         2 ppm (aerosol, vapour)           Australien         TWA (mg/m³)         12 mg/m³           Australien         TWA (ppm)         2 ppm           Australien         STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Australien         STEL (ppm)         3 ppm           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebe	Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m³)	26 mg/m³
Spanien         VLA-EC (mg/m³)         19 mg/m³           Spanien         VLA-EC (ppm)         3 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (ppm)         3 ppm           Norwegen         Grenseverdier (AN) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)         4 ppm (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)         4 ppm (synthetic)           Schweiz         MAK (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (ppm)         2 ppm (aerosol, vapour)           Australien         TWA (mg/m³)         12 mg/m³           Australien         TWA (ppm)         2 ppm           Australien         STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Australien         STEL (ppm)         3 ppm           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VECD (ppm)         3 ppm (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (ppm)         2 ppm (synthetic)	Spanien	VLA-ED (mg/m³)	13 mg/m³
Spanien         VLA-EC (ppm)         3 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (mg/m³)         13 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL TWA (ppm)         2 ppm           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Vereinigtes Königreich         WEL STEL (ppm)         3 ppm           Norwegen         Grenseverdier (AN) (mg/m³)         12 mg/m³           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)         18 mg/m³ (synthetic)           Norwegen         Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)         4 ppm (synthetic)           Schweiz         MAK (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (ppm)         2 ppm (aerosol, vapour)           Australien         TWA (mg/m³)         12 mg/m³           Australien         TWA (ppm)         2 ppm           Australien         STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Australien         STEL (ppm)         3 ppm           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)	Spanien	VLA-ED (ppm)	2 ppm
Vereinigtes Königreich       WEL TWA (mg/m³)       13 mg/m³         Vereinigtes Königreich       WEL STEL (mg/m³)       19 mg/m³         Vereinigtes Königreich       WEL STEL (ppm)       3 ppm         Norwegen       Grenseverdier (AN) (mg/m³)       12 mg/m³         Norwegen       Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)       18 mg/m³ (synthetic)         Norwegen       Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)       4 ppm (synthetic)         Schweiz       MAK (mg/m³)       13 mg/m³         Schweiz       MAK (ppm)       2 ppm (aerosol, vapour)         Australien       TWA (mg/m³)       12 mg/m³         Australien       TWA (ppm)       2 ppm         Australien       STEL (mg/m³)       19 mg/m³         Australien       STEL (ppm)       3 ppm         Kanada (Quebec)       VECD (mg/m³)       19 mg/m³ (synthetic)         Kanada (Quebec)       VECD (mg/m³)       12 mg/m³ (synthetic)         Kanada (Quebec)       VEMP (mg/m³)       12 mg/m³ (synthetic)         USA - ACGIH       ACGIH TWA (ppm)       2 ppm (synthetic)         USA - IDLH       US IDLH (mg/m³)       20 mg/m³ (synthetic)         USA - NIOSH       NIOSH REL (TWA) (mg/m³)       2 mg/m³ (synthetic)	Spanien	VLA-EC (mg/m³)	19 mg/m³
Vereinigtes KönigreichWEL TWA (ppm)2 ppmVereinigtes KönigreichWEL STEL (mg/m³)19 mg/m³Vereinigtes KönigreichWEL STEL (ppm)3 ppmNorwegenGrenseverdier (AN) (mg/m³)12 mg/m³NorwegenGrenseverdier (AN) (ppm)2 ppmNorwegenGrenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)18 mg/m³ (synthetic)NorwegenGrenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)4 ppm (synthetic)SchweizMAK (mg/m³)13 mg/m³SchweizMAK (ppm)2 ppm (aerosol, vapour)AustralienTWA (mg/m³)12 mg/m³AustralienTWA (ppm)2 ppmAustralienSTEL (mg/m³)19 mg/m³AustralienSTEL (ppm)3 ppmKanada (Quebec)VECD (mg/m³)19 mg/m³ (synthetic)Kanada (Quebec)VECD (ppm)3 ppm (synthetic)Kanada (Quebec)VEMP (mg/m³)12 mg/m³ (synthetic)Kanada (Quebec)VEMP (ppm)2 ppm (synthetic)USA - ACGIHACGIH TWA (ppm)2 ppm (synthetic)USA - IDLHUS IDLH (mg/m³)200 mg/m³ (synthetic)USA - NIOSHNIOSH REL (TWA) (mg/m³)2 mg/m³ (synthetic)	Spanien	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Vereinigtes Königreich       WEL STEL (mg/m³)       19 mg/m³         Vereinigtes Königreich       WEL STEL (ppm)       3 ppm         Norwegen       Grenseverdier (AN) (mg/m³)       12 mg/m³         Norwegen       Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)       18 mg/m³ (synthetic)         Norwegen       Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)       4 ppm (synthetic)         Schweiz       MAK (mg/m³)       13 mg/m³         Schweiz       MAK (mg/m³)       12 mg/m³         Australien       TWA (mg/m³)       12 mg/m³         Australien       TWA (ppm)       2 ppm         Australien       STEL (mg/m³)       19 mg/m³         Australien       STEL (ppm)       3 ppm         Kanada (Quebec)       VECD (mg/m³)       19 mg/m³ (synthetic)         Kanada (Quebec)       VECD (ppm)       3 ppm (synthetic)         Kanada (Quebec)       VEMP (mg/m³)       12 mg/m³ (synthetic)         Kanada (Quebec)       VEMP (ppm)       2 ppm (synthetic)         USA - ACGIH       ACGIH TWA (ppm)       2 ppm (synthetic)         USA - IDLH       US IDLH (mg/m³)       200 mg/m³ (synthetic)         USA - NIOSH       NIOSH REL (TWA) (mg/m³)       2 mg/m³ (synthetic)	Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m³)	13 mg/m³
Vereinigtes KönigreichWEL STEL (ppm)3 ppmNorwegenGrenseverdier (AN) (mg/m³)12 mg/m³NorwegenGrenseverdier (AN) (ppm)2 ppmNorwegenGrenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)18 mg/m³ (synthetic)NorwegenGrenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)4 ppm (synthetic)SchweizMAK (mg/m³)13 mg/m³SchweizMAK (ppm)2 ppm (aerosol, vapour)AustralienTWA (mg/m³)12 mg/m³AustralienTWA (ppm)2 ppmAustralienSTEL (mg/m³)19 mg/m³AustralienSTEL (ppm)3 ppmKanada (Quebec)VECD (mg/m³)19 mg/m³ (synthetic)Kanada (Quebec)VECD (ppm)3 ppm (synthetic)Kanada (Quebec)VEMP (mg/m³)12 mg/m³ (synthetic)Kanada (Quebec)VEMP (ppm)2 ppm (synthetic)USA - ACGIHACGIH TWA (ppm)2 ppm (synthetic)USA - IDLHUS IDLH (mg/m³)200 mg/m³ (synthetic)USA - NIOSHNIOSH REL (TWA) (mg/m³)2 mg/m³ (synthetic)	Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Norwegen Grenseverdier (AN) (mg/m³) 12 mg/m³  Norwegen Grenseverdier (AN) (ppm) 2 ppm  Norwegen Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³) 18 mg/m³ (synthetic)  Norwegen Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm) 4 ppm (synthetic)  Schweiz MAK (mg/m³) 13 mg/m³  Schweiz MAK (ppm) 2 ppm (aerosol, vapour)  Australien TWA (mg/m³) 12 mg/m³  Australien TWA (ppm) 2 ppm  Australien STEL (mg/m³) 19 mg/m³  Australien STEL (ppm) 3 ppm  Kanada (Quebec) VECD (mg/m³) 19 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VECD (ppm) 3 ppm (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (mg/m³) 12 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (mg/m³) 12 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (mg/m³) 12 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (ppm) 2 ppm (synthetic)  USA - ACGIH ACGIH TWA (ppm) 2 ppm (synthetic)  USA - IDLH US IDLH (mg/m³) 200 mg/m³ (synthetic)  USA - NIOSH NIOSH REL (TWA) (mg/m³) 2 mg/m³ (synthetic)	Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m³)	19 mg/m³
Norwegen Grenseverdier (AN) (ppm) 2 ppm  Norwegen Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3) 18 mg/m³ (synthetic)  Norwegen Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm) 4 ppm (synthetic)  Schweiz MAK (mg/m³) 13 mg/m³  Schweiz MAK (ppm) 2 ppm (aerosol, vapour)  Australien TWA (mg/m³) 12 mg/m³  Australien TWA (ppm) 2 ppm  Australien STEL (mg/m³) 19 mg/m³  Australien STEL (ppm) 3 ppm  Kanada (Quebec) VECD (mg/m³) 19 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VECD (ppm) 3 ppm (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (mg/m³) 12 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (ppm) 2 ppm (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (ppm) 2 ppm (synthetic)  USA - ACGIH ACGIH TWA (ppm) 2 ppm (synthetic)  USA - IDLH US IDLH (mg/m³) 200 mg/m³ (synthetic)  USA - NIOSH NIOSH REL (TWA) (mg/m³) 2 mg/m³ (synthetic)	Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Norwegen Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3) 18 mg/m³ (synthetic)  Norwegen Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm) 4 ppm (synthetic)  Schweiz MAK (mg/m³) 13 mg/m³  Schweiz MAK (ppm) 2 ppm (aerosol, vapour)  Australien TWA (mg/m³) 12 mg/m³  Australien TWA (ppm) 2 ppm  Australien STEL (mg/m³) 19 mg/m³  Australien STEL (ppm) 3 ppm  Kanada (Quebec) VECD (mg/m³) 19 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VECD (ppm) 3 ppm (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (mg/m³) 12 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (ppm) 2 ppm (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (ppm) 2 ppm (synthetic)  USA - ACGIH ACGIH TWA (ppm) 2 ppm (synthetic)  USA - ACGIH ACGIH STEL (ppm) 3 ppm (synthetic)  USA - IDLH US IDLH (mg/m³) 200 mg/m³ (synthetic)  USA - NIOSH NIOSH REL (TWA) (mg/m³) 2 mg/m³ (synthetic)	Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	12 mg/m³
Norwegen Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm) 4 ppm (synthetic)  Schweiz MAK (mg/m³) 13 mg/m³  Schweiz MAK (ppm) 2 ppm (aerosol, vapour)  Australien TWA (mg/m³) 12 mg/m³  Australien TWA (ppm) 2 ppm  Australien STEL (mg/m³) 19 mg/m³  Australien STEL (ppm) 3 ppm  Kanada (Quebec) VECD (mg/m³) 19 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VECD (ppm) 3 ppm (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (mg/m³) 12 mg/m³ (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (mg/m³) 2 ppm (synthetic)  Kanada (Quebec) VEMP (ppm) 2 ppm (synthetic)  USA - ACGIH ACGIH TWA (ppm) 2 ppm (synthetic)  USA - ACGIH ACGIH STEL (ppm) 3 ppm (synthetic)  USA - IDLH US IDLH (mg/m³) 200 mg/m³ (synthetic)  USA - NIOSH NIOSH REL (TWA) (mg/m³) 2 mg/m³ (synthetic)	Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	2 ppm
Schweiz         MAK (mg/m³)         13 mg/m³           Schweiz         MAK (ppm)         2 ppm (aerosol, vapour)           Australien         TWA (mg/m³)         12 mg/m³           Australien         TWA (ppm)         2 ppm           Australien         STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Australien         STEL (ppm)         3 ppm           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VECD (ppm)         3 ppm (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH STEL (ppm)         3 ppm (synthetic)           USA - IDLH         US IDLH (mg/m³)         200 mg/m³ (synthetic)           USA - NIOSH         NIOSH REL (TWA) (mg/m³)         2 mg/m³ (synthetic)	Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	18 mg/m³ (synthetic)
Schweiz         MAK (ppm)         2 ppm (aerosol, vapour)           Australien         TWA (mg/m³)         12 mg/m³           Australien         TWA (ppm)         2 ppm           Australien         STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Australien         STEL (ppm)         3 ppm           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VECD (ppm)         3 ppm (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH STEL (ppm)         3 ppm (synthetic)           USA - IDLH         US IDLH (mg/m³)         200 mg/m³ (synthetic)           USA - NIOSH         NIOSH REL (TWA) (mg/m³)         2 mg/m³ (synthetic)	Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	4 ppm (synthetic)
Australien         TWA (mg/m³)         12 mg/m³           Australien         TWA (ppm)         2 ppm           Australien         STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Australien         STEL (ppm)         3 ppm           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VECD (ppm)         3 ppm (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH STEL (ppm)         3 ppm (synthetic)           USA - IDLH         US IDLH (mg/m³)         200 mg/m³ (synthetic)           USA - NIOSH         NIOSH REL (TWA) (mg/m³)         2 mg/m³ (synthetic)	Schweiz	MAK (mg/m³)	13 mg/m³
Australien         TWA (ppm)         2 ppm           Australien         STEL (mg/m³)         19 mg/m³           Australien         STEL (ppm)         3 ppm           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VECD (ppm)         3 ppm (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH STEL (ppm)         3 ppm (synthetic)           USA - IDLH         US IDLH (mg/m³)         200 mg/m³ (synthetic)           USA - NIOSH         NIOSH REL (TWA) (mg/m³)         2 mg/m³ (synthetic)	Schweiz	MAK (ppm)	2 ppm (aerosol, vapour)
Australien STEL (mg/m³) 19 mg/m³ Australien STEL (ppm) 3 ppm Kanada (Quebec) VECD (mg/m³) 19 mg/m³ (synthetic) Kanada (Quebec) VECD (ppm) 3 ppm (synthetic) Kanada (Quebec) VEMP (mg/m³) 12 mg/m³ (synthetic) Kanada (Quebec) VEMP (ppm) 2 ppm (synthetic) USA - ACGIH ACGIH TWA (ppm) 2 ppm (synthetic) USA - ACGIH ACGIH STEL (ppm) 3 ppm (synthetic) USA - IDLH US IDLH (mg/m³) 200 mg/m³ (synthetic) USA - NIOSH NIOSH REL (TWA) (mg/m³) 2 mg/m³ (synthetic)	Australien	TWA (mg/m³)	12 mg/m³
Australien         STEL (ppm)         3 ppm           Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VECD (ppm)         3 ppm (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH STEL (ppm)         3 ppm (synthetic)           USA - IDLH         US IDLH (mg/m³)         200 mg/m³ (synthetic)           USA - NIOSH         NIOSH REL (TWA) (mg/m³)         2 mg/m³ (synthetic)	Australien	TWA (ppm)	2 ppm
Kanada (Quebec)         VECD (mg/m³)         19 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VECD (ppm)         3 ppm (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH STEL (ppm)         3 ppm (synthetic)           USA - IDLH         US IDLH (mg/m³)         200 mg/m³ (synthetic)           USA - NIOSH         NIOSH REL (TWA) (mg/m³)         2 mg/m³ (synthetic)	Australien	STEL (mg/m³)	19 mg/m³
Kanada (Quebec)         VECD (ppm)         3 ppm (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (mg/m³)         12 mg/m³ (synthetic)           Kanada (Quebec)         VEMP (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH STEL (ppm)         3 ppm (synthetic)           USA - IDLH         US IDLH (mg/m³)         200 mg/m³ (synthetic)           USA - NIOSH         NIOSH REL (TWA) (mg/m³)         2 mg/m³ (synthetic)	Australien	STEL (ppm)	3 ppm
Kanada (Quebec)VEMP (mg/m³)12 mg/m³ (synthetic)Kanada (Quebec)VEMP (ppm)2 ppm (synthetic)USA - ACGIHACGIH TWA (ppm)2 ppm (synthetic)USA - ACGIHACGIH STEL (ppm)3 ppm (synthetic)USA - IDLHUS IDLH (mg/m³)200 mg/m³ (synthetic)USA - NIOSHNIOSH REL (TWA) (mg/m³)2 mg/m³ (synthetic)	Kanada (Quebec)	VECD (mg/m³)	19 mg/m³ (synthetic)
Kanada (Quebec)         VEMP (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH TWA (ppm)         2 ppm (synthetic)           USA - ACGIH         ACGIH STEL (ppm)         3 ppm (synthetic)           USA - IDLH         US IDLH (mg/m³)         200 mg/m³ (synthetic)           USA - NIOSH         NIOSH REL (TWA) (mg/m³)         2 mg/m³ (synthetic)	Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	3 ppm (synthetic)
USA - ACGIH  ACGIH TWA (ppm)  USA - ACGIH  ACGIH STEL (ppm)  USA - IDLH  US IDLH (mg/m³)  USA - NIOSH  NIOSH REL (TWA) (mg/m³)  2 ppm (synthetic)  2 ppm (synthetic)  2 ppm (synthetic)  2 mg/m³ (synthetic)	Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m³)	12 mg/m³ (synthetic)
USA - ACGIH  ACGIH STEL (ppm)  USA - IDLH  US IDLH (mg/m³)  USA - NIOSH  NIOSH REL (TWA) (mg/m³)  2 mg/m³ (synthetic)  2 mg/m³ (synthetic)	Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	2 ppm (synthetic)
USA - IDLH US IDLH (mg/m³) 200 mg/m³ (synthetic) USA - NIOSH NIOSH REL (TWA) (mg/m³) 2 mg/m³ (synthetic)	USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm (synthetic)
USA - NIOSH NIOSH REL (TWA) (mg/m³) 2 mg/m³ (synthetic)	USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	3 ppm (synthetic)
	USA - IDLH	US IDLH (mg/m³)	200 mg/m³ (synthetic)
USA - OSHA OSHA PEL (TWA) (mg/m³) 2 mg/m³	USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³ (synthetic)
	USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³

Zusätzliche Hinweise

: Raumluftkontrolle. Personenluftkontrolle

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition. Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.

Persönliche Schutzausrüstung : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des

gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Handschutz : Schutzhandschuhe (EN 374). Undurchlässige Handschuhe. Bei der Auswahl

spezieller Handschuhe für eine spezifische Anwendung und Einsatzdauer in einem Arbeitsbereich sind auch andere Faktoren im Arbeitsbereich zu berücksichtigen, beispielsweise (aber nicht darauf beschränkt): andere Chemikalien, die möglicherweise verwendet werden, physische Anforderungen (Schutz gegen

Schneiden/Bohren, Fachkenntnis, thermischer Schutz) und die

Anweisungen/Spezifikationen des Lieferanten der Handschuhe. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Bei Spritzkontakt: dicht schließende

Schutzbrille (EN 166)

Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Bei der Entwicklung von Dämpfen

Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden. Atemschutzgerät mit Gasfilter.

Einen durch NIOSH anerkannten Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der

Umweltexposition

: Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Auflagen der

geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Erscheinungsbild : Flüssigkeit

Aussehen : Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial. Klar.

Farbe : Farblos.

Geruch : Charakteristisch.

Geruchsschwelle : Keine Informationen verfügbar pH-Wert : Diese Information ist nicht verfügbar.

Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Informationen verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Diese Information ist nicht verfügbar.
Gefrierpunkt : Keine Informationen verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich : 84 °C Flammpunkt : 52 °C

Selbstentzündungstemperatur : Diese Information ist nicht verfügbar. Zersetzungstemperatur : Diese Information ist nicht verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Nicht anwendbar

Dampfdruck : Diese Information ist nicht verfügbar.

Dampfdichte : 0,3 hPa
Relative Dichte : 0,84 - 0,94

Dichte : Diese Information ist nicht verfügbar.

Löslichkeit : Wasser: Nicht mischbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Informationen verfügbar

Viskosität, kinematisch : Diese Information ist nicht verfügbar.
Viskosität, dynamisch : Keine Informationen verfügbar

Explosive Eigenschaften : Nicht anwendbar.

Brandfördernde Eigenschaften : Nicht anwendbar.

Explosionsgrenzen : LEL 0,6 vol %

UEL 4,5 vol %

SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 9 / 17
	Revision Nr. : 4.0
	Ausgabedatum: 09/12/2019
VapoPads VBR7	Ersetzt : 21/12/2018
VapoPads WBR7	
P/N A001777R1 version	
(Rosemary & Lavender)	

#### 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 84,4 % (errechneter Wert)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Raumtemperatur unter normalen Anwendungsbedingungen stabil. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Alkalien. Oxidationsmittel.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)	
LD50/oral/Ratte	Diese Information ist nicht verfügbar.
LD50/dermal/Ratte	Diese Information ist nicht verfügbar.
LD50/dermal/Kaninchen	Diese Information ist nicht verfügbar.
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	Diese Information ist nicht verfügbar.
LC50/inhalativ/4Std./Ratte (ppm)	Diese Information ist nicht verfügbar.
Eucalyptus oil (8000-48-4)	
LD50/oral/Ratte	2480 mg/kg
nopyl acetate (128-51-8)	
LD50/oral/Ratte	3 g/kg
Oil of Lavender (8000-28-0)	
LD50/oral/Ratte	4250 mg/kg
Oils, lavandin (8022-15-9)	
LD50/oral/Ratte	> 5 g/kg
P-Menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
LD50/oral/Ratte	5170 mg/kg
Rosemary oil (8000-25-7)	
LD50/oral/Ratte	5 g/kg
Camphen (79-92-5)	
LD50/oral/Ratte	> 5 g/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 2500 mg/kg

Pin-2(3)-en (80-56-8)	
LD50/oral/Ratte	3700 mg/kg
LD50/dermal/Ratte	> 5000 mg/kg
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht Hautreizungen.
	pH-Wert: Diese Information ist nicht verfügbar.
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
	pH-Wert: Diese Information ist nicht verfügbar.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Kann die Organe schädigen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Sonstige Angaben	: Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Umweltgefährliche Eigenschaften : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (10339-55-6)	
LC50 Fische 1	24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
Pin-2(3)-en (80-56-8)	
LC50 Fische 1	0,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	41 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.	

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)			
Bioakkumulationspotenzial	Keine Informationen verfügbar.		
Camphen (79-92-5)			
BCF Fische 1	BCF Fische 1 432 - 1290		
Pin-2(3)-en (80-56-8)			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	4,1		

## **SICHERHEITSDATENBLATT** Blatt: 11 / 17 Revision Nr.: 4.0 Ausgabedatum: 09/12/2019 Ersetzt: 21/12/2018 VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)

#### Mobilität im Boden <u>12.4.</u>

VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)		
Mobilität im Boden Keine Informationen verfügbar		
Ökologie - Boden	Keine Daten verfügbar.	

#### <u>12.5.</u> Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lav	vender)
Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Nicht anwendbar

#### Andere schädliche Wirkungen 12.6.

Zusätzliche Hinweise : Keine Daten verfügbar

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

### Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung

: Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen. Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.

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

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. UN-Nummer					
1993	1993	1993	1993	1993	
14.2. Ordnungsgemä	aße UN-Versandbezeichn	ung			
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	
Eintragung in das Befö					
UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., 3, III	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., 3, III	
14.3. Transportgefal	nrenklassen				
3	3	3	3	3	
3	3	3	3	3	
14.4. Verpackungsg	ruppe	•			
III	III	III	III	III	
14.5. Umweltgefahre	<u>en</u>	•	•	•	
Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja Meeresschadstoff : Ja	Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja	
Es gilt eine Ausnahmeregelung für umweltgefährdende Stoffe (Flüssigkeitsmenge ≤ 5 Liter oder Nettomasse der Feststoffe ≤ 5 kg).  Wie in der ADR-Verordnung, Abschnitt 5.2.1.8.1. angegeben, ist das Umweltgefährdungszeichen nicht erforderlich					

Wie in der ADR-Verordnung, Abschnitt 5.2.1.8.1, angegeben, ist das Umweltgefährdungszeichen nicht erforderlich.

Keine weiteren Informationen vorhanden.

## Blatt: 12 / 17 **SICHERHEITSDATENBLATT** Revision Nr.: 4.0 Ausgabedatum: 09/12/2019 Ersetzt: 21/12/2018 VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1 Sonderbestimmung : 274, 601 Begrenzte Mengen (ADR) : 5L Freigestellte Mengen (ADR) : E1

Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Sondervorschriften für die : MP19

Zusammenpackung (ADR)

Anweisungen für ortsbewegliche Tanks

und Schüttgut-Container (ADR)

Sondervorschriften für ortsbewegliche

Tanks und Schüttgut-Container (ADR)

Tankcodierung (ADR) : LGBF

Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : FL Beförderungskategorie (ADR) : 3 Sondervorschriften für die Beförderung -: V12

Versandstücke (ADR)

Sondervorschriften für die Beförderung-

Betrieb (ADR)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr

(Kemlerzahl)

Orangefarbene Tafeln

: S2

: T4

: TP1, TP29

: 30

30

1993

Tunnelbeschränkungscode : D/E **EAC-Code** : •3YE

- Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 223, 274, 955

Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L Freigestellte Mengen (IMDG) : E1

Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP01, P001 IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03 Tankanweisungen (IMDG) : T4

Besondere Bestimmungen für Tanks : TP1, TP29

(IMDG)

EmS-Nr. (Brand) : F-E EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-E Staukategorie (IMDG) : A

- Lufttransport

: E1 PCA freigestellte Mengen (IATA) PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y344 PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 10L PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 355 Max. PCA Nettomenge (IATA) : 60L

CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 366

Max. CAO Nettomenge (IATA) : 220L

Sonderbestimmung (IATA) : A3

ERG-Code (IATA) : 3L

- Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : F1
Sondervorschriften (ADN) : 274, 601
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Beförderung zugelassen (ADN) : T

Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, EX, A Lüftung (ADN) : VE01 Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

- Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : F1
Sonderbestimmung (RID) : 274, 601
Freigestellte Mengen (RID) : E1

Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Sondervorschriften für die : MP19

Zusammenpackung (RID)

Anweisungen für Tankfahrzeuge und

Schüttgutcontainer (RID)

: T4

: TP1, TP29

Besondere Bestimmungen für

Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer

(RID)

Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBF Beförderungskategorie (RID) : 3 Besondere Beförderungsbestimmungen - : W12

Pakete (RID)

Expressgut (RID) : CE4
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30

(RID)

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

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

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

3(a) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13

VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)

Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F

Rosemary oil

VapoPads VBR7

SICHERHEITSDATENBLATT	
	Revision Nr. : 4.0
	Ausgabedatum: 09/12/2019
VapoPads VBR7	Ersetzt : 21/12/2018
VapoPads WBR7	
P/N A001777R1 version	
(Rosemary & Lavender)	

3(b) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10	VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender) ; Eucalyptus oil; nopyl acetate; P-Menth-1-en-8- ol; 3,7-dimethyloctan-3-ol; Rosemary oil
3(c) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1	VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender) ; Eucalyptus oil ; nopyl acetate ; Rosemary oil
40. Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.	VapoPads VBR7 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender) ; (-)-pin-2(10)-ene; Bornan-2-on; Rosemary oil; Pin-2(3)-en; Camphen
72. Die in Spalte 1 der Tabelle in Anlage 12 aufgeführten Stoffe	P-Menth-1-en-8-ol · Bornan-2-on · Pin-2(3)-en

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : 84,4 % (errechneter Wert)

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

### Frankreich

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330.  La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		·
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :  1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

## Deutschland

Verweis auf AwSV

: Wassergefährdungsklasse (WGK) 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

## Blatt: 15 / 17 **SICHERHEITSDATENBLATT** Revision Nr.: 4.0 Ausgabedatum: 09/12/2019 VapoPads VBR7 Ersetzt: 21/12/2018 VapoPads WBR7 P/N A001777R1 version (Rosemary & Lavender)

Störfall-Verordnung - 12. BlmSchV

: Gelistet in der 12. BlmSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Anhang I)

unter: 1.3.2

Mengenschwellen für Betriebsbereiche nach § 1 Abs. 1

Satz 1: 200000 kg Satz 2: 500000 kg

Gelistet in der 12. BlmSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Anhang I)

unter: 1.2.5.3

Mengenschwellen für Betriebsbereiche nach § 1 Abs. 1

Satz 1: 5000000 kg Satz 2: 50000000 kg

Unterliegt nicht der 12. BlmSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

#### Niederlande

Waterbezwaarlijkheid : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen

haben / A (2)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Oil of Lavender, Rosemary oil sind gelistet

: Oil of Lavender, Rosemary oil sind gelistet SZW-lijst van mutagene stoffen NIET-limitatieve lijst van voor de : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen -

Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de

voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

#### Dänemark

Brandschutzklasse : Klasse II-1 : 5 Liter Lagereinheit

Anmerkungen zur Einstufung R10 <H226;H315;H317;H319;H371;H411>; Notfall-Management-Richtlinien für die

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden Empfehlungen der dänischen Vorschriften

Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten

Kontakt mit ihm geraten

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungshinweise:

2.2	Kennzeichnungseleme nte	Geändert	
3.2	Zusammensetzung	Geändert	
7.2	Besondere Vorschriften für die Verpackung	Hinzugefügt	
8.1	Zu überwachende Parameter	Geändert	
15.1	REACH Anhang XVII	Geändert	
15.1	Installations classées	Hinzugefügt	

Γ	15.1	Störfall-Verordnung -	Hinzugefügt	
		12. BlmSchV		

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden

: Zusätzliche Angaben. Hersteller/Lieferant. ECHA (Europäische

Chemikalienagentur).

Sonstige Angaben : CLP, Berechnungsmethoden. Erzeugnis 9.

#### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - Aqu. Akut 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend - Chronisch 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend - Chronisch 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Chronisch 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Flam. Sol. 2	Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
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.

Entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des

SICHERHEITSDATENBLATT	
	Revision Nr. : 4.0
	Ausgabedatum : 09/12/2019
VapoPads VBR7	Ersetzt : 21/12/2018
VapoPads WBR7	
P/N A001777R1 version	
(Rosemary & Lavender)	

Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.