Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

#### VAPOLUX NOCTURNE - RS30142

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

Datum: 19/06/2017 Seite 1/12

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2015/830)

#### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname: VAPOLUX NOCTURNE (V125NOC-RS30142)

Produktcode: RS30142

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

Parfümkomposition

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

Unternehmen: PRODIFA.

Adresse: ZAE les dix muids.59770.Marly.France, 59770, MARLY, FRANCE.

Telefon: (33).03.27.28.19.19. Fax: (33).03.27.28.19.10.

info@prodifa.com

1.4. Notrufnummer: +33 (0)1 45 42 59 59.

Gesellschaft/Unternehmen: ORFILA/INRS + 33 (0)1 45 42 59 59 (24h/24 7j/7).

#### **ABSCHNITT 2 : MÖGLICHE GEFAHREN**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Augenreizung, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen (EUH208).

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

## Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Gefahrenpiktogramme:





GHS07

GHS02

Signalwort:

**GEFAHR** 

Zusätzliche Etikettierung:

EUH208 Enthält OTNE

[1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE. Kann

allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält ETHOXY-METHYLCYCLODECYLETHER. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält LINALOOL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH208 Enthält D-LIMONENE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH208 Enthält ACETYL CEDRENE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise - Prävention:

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

fernhalten. Nicht rauchen.

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

http://www.infodyne.fr

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

Datum: 19/06/2017 Seite 2/12

#### **VAPOLUX NOCTURNE - RS30142**

Sicherheitshinweise - Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort

ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

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

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitshinweise - Lagerung:

P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Die Mischung enthält keine "sehr besorgniserregenden Stoffe" (SVHC) >= 0,1 % veröffentlich durch die European Chemical Agency (ECHA) http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

#### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2. Gemische

## Zusammensetzung:

Identifikation	(EG) 1272/2008	Hinweis	%
INDEX: I603_002_005	GHS02, GHS07	[1]	50 <= x % < 100
CAS: 64-17-5	Dgr		
EC: 200-578-6	Eye Irrit. 2, H319		
REACH: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2, H225		
	* '		
ETHYL ALCOHOL			
INDEX: I25265_71_8		[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 25265-71-8			
EC: 246-770-3			
DIPROPYLENE GLYCOL			
INDEX: I54464_57_2	GHS07, GHS09		0 <= x % < 2.5
CAS: 54464-57-2	Wng		
EC: 259-174-3	Skin Irrit. 2, H315		
REACH: 01-2119489989-04-0000	Skin Sens. 1B, H317		
	Aquatic Acute 1, H400		
OTNE	M Acute = 1		
[1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETR	Aquatic Chronic 1, H410		
AMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE	M Chronic = 1		
INDEX: 603-212-00-7	GHS09		0 <= x % < 2.5
CAS: 1222-05-5	Wng		
EC: 214-946-9	Aquatic Acute 1, H400		
REACH: 01-2119488227-29	M Acute = 1		
	Aquatic Chronic 1, H410		
1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-	M Chronic = 1		
4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIN-			
DENO[5,6-C]PYRAN			
INDEX: I58567 11 6	GHS07, GHS09		0 <= x % < 2.5
CAS: 58567-11-6	Wng		
EC: 261-332-1	Skin Irrit. 2, H315		
REACH: 01-2119971571-34-0001	Skin Sens. 1B, H317		
KERCH. 01 2119971371 34 0001	Aquatic Chronic 2, H411		
ETHOXY-METHYLCYCLODECYLETHER	riquate Circline 2, 11111		
INDEX: 178_70_6	GHS07		0 <= x % < 2.5
CAS: 78-70-6	Wng		
EC: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315		
REACH: 01-2119474016-42-0000	Skin Sens. 1B, H317		
	Eye Irrit. 2, H319		
LINALOOL	, ,		

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

#### VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

Datum: 19/06/2017 Seite 3/12

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

INDEX: I601029007A	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09	[1]	$0 \le x \% < 2.5$
CAS: 5989-27-5	Dgr		
EC: 227-813-5	Asp. Tox. 1, H304		
	Flam. Liq. 3, H226		
D-LIMONENE	Skin Irrit. 2, H315		
	Skin Sens. 1B, H317		
	Aquatic Acute 1, H400		
	M Acute = 1		
	Aquatic Chronic 1, H410		
	M Chronic = 1		
INDEX: I32388_55_9	GHS07, GHS09		0 <= x % < 2.5
CAS: 32388-55-9	Wng		
EC: 251-020-3	Skin Sens. 1B, H317		
	Aquatic Acute 1, H400		
ACETYL CEDRENE	M Acute = 1		
	Aquatic Chronic 1, H410		
	M Chronic = 1		

#### Angaben zu Bestandteilen:

[1] Stoff für den es Aussetzungsgrenzwerte am Arbeitsplatz gibt.

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Einatmen:**

Bei Allergieanzeichen einen Arzt konsultieren.

#### Nach Augenkontakt:

Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.

Bei Beschwerden, Rötung oder Sehbehinderung einen Augenarzt konsultieren.

#### Nach Hautkontakt:

Bei Allergieanzeichen einen Arzt konsultieren.

## Nach Verschlucken:

Bei Einnahme kleiner Mengen (nicht mehr als ein Schluck) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Ruhig stellen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Einen Arzt konsultieren und ihm das Etikett zeigen.

Bei Verschlucken einen Arzt benachrichtigen, damit dieser beurteilt, ob eine Beobachtung und eine stationäre Nachbehandlung erforderlich sind. Etikett vorzeigen.

## ${\bf 4.2.}\ Wichtigste\ akute\ und\ verz\"{o}gert\ auftretende\ Symptome\ und\ Wirkungen$

Keine Angabe vorhanden.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angabe vorhanden.

#### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Entzündbar.

Löschpulver, Kohlendioxid (CO2) und andere Löschgase sind für Kleinbrände geeignet.

#### 5.1. Löschmittel

Gefährdete Behälter in Flammennähe mit Wassersprühstrahl kühlen, um Bersten der Behälter unter Druck zu vermeiden.

## Geeignete Löschmittel

Im Brandfall verwenden:

- Sprühwasser oder Wassernebel
- Wasser mit Zusatz AFFF (Aqueous Film Forming Foam)
- Halone
- Schaum
- ABC-Pulver
- BC-Pulver
- Kohlenstoffdioxid (CO2)

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

#### VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

Datum: 19/06/2017 Seite 4/12

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

## Ungeeignete Löschmittel

Im Brandfall nicht verwenden:

- Wasserstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

Rauch nicht einatmen.

Im Brandfall kann sich bilden:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO2)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Die Brandbekämpfer sollten unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) tragen.

## ABSCHNITT 6: MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

## Für Nicht-Rettungspersonal

Wegen in dem Gemisch enthaltenen organischen Lösungsmitteln, Zündquellen beseitigen und Räumlichkeiten lüften.

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

#### Für Rettungspersonal

Das Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8).

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde in Fässern zur Entsorgung des Abfalls.

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

Wenn das Produkt Wasserläufe, Flüsse oder Kanalisationen verschmutzt, die zuständigen Behörden nach vorschriftsmäßigem Verfahren informieren.

Kanister zur Beseitigung von anfallenden Abfällen gemäß den geltenden Vorschriften aufstellen (siehe Abschnitt 13).

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angabe vorhanden.

#### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

Für die Räumlichkeiten, in denen mit dem Gemisch gearbeitet wird, gelten die Vorschriften für Lagerstätten.

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nach jeder Verwendung die Hände waschen.

Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen.

Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor Betreten eines Restaurationsbereiches ablegen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

In gut durchlüfteten Bereichen handhaben.

Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich am Boden ausbreiten und zusammen mit Luft explosive Gemische bilden.

Die Bildung zündfähiger oder explosiver Dampf-Luft-Konzentrationen verhindern. Dampfkonzentrationen oberhalb der Expositionsgrenzwerte vermeiden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen mittels Erdungsanschluß.

Das Gemisch kann sich elektrostatisch aufladen : beim Umfüllen immer erden. Antistatische Schuhe und Kleidung tragen und für Böden aus leitendem Material sorgen.

Das Gemisch in Räumen ohne offene Flammen oder andere Zündquellen und mit geschützter elektrischer Ausrüstung verwenden.

Behälter bei Nichtgebrauch dicht geschlossen halten. Von Wärmequellen, Funken oder offenen Flammen fernhalten.

Keine Werkzeuge verwenden, die Funken erzeugen können. Nicht rauchen.

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Für den persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8.

Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.

Gemisch nicht mit den Augen in Kontakt bringen.

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

#### VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

Datum: 19/06/2017 Seite 5/12

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

Angebrochene Verpackungen sorgfältig verschlossen und aufrecht stehend lagern.

#### Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise:

Rauchen, Essen und Trinken sind in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, verboten.

Verpackungen nie mit Druck öffnen.

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

Keine Angabe vorhanden.

#### Lagerung

Behälter gut verschlossen an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort lagern.

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Von Zündquellen, Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung entfernt halten.

Elektrostatische Aufladung verhindern.

Der Fußboden muss undurchlässig sein und eine Auffangwanne bilden, so dass bei unvorhergesehenem Auslaufen keine Flüssigkeit nach außen dringen kann.

#### Verpackung

Produkt stets in einer Verpackung aufbewahren, die der Original-Verpackung entspricht.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Angabe vorhanden.

#### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:

- Frankreich (INRS - ED984:2012):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Hinweise:	TMP N°:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Deutschland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):

CAS	-	Kurzzeitgrenz Obergrenze:	Überschreitun
		wert :	gsfaktor :
64-17-5		500 ppm 960 mg/m3	2(II)
		960 mg/m3	
25265-71-8		100 E mg/m3	2(II)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m3	4(II)
		28 mg/m3	

## Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) oder abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung (DMEL):

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

**Endverwendung:** Arbeiter. Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische kurzfristige Folgen.

DNEL: 5 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen.

DNEL: Örtliche kurzfristige Folgen.

15 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen.

DNEL: 2.5 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen.
DNEL: Örtliche langfristige Folgen.
15 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische kurzfristige Folgen.

DNEL: 2.5 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische kurzfristige Folgen.

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

## VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

Datum: 19/06/2017 Seite 6/12

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

DNEL: 16.5 mg of substance/m3

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen. DNEL: 2.8 mg of substance/m3

**Endverwendung:** Verbraucher.

Verschlucken. Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische kurzfristige Folgen. 1.2 mg/kg body weight/day DNEL:

Art der Exposition: Verschlucken.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen.

DNEL: 0.2 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Örtliche kurzfristige Folgen. Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: DNEL: 15 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen.

DNEL: 1.25 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen. DNEL: 15 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische kurzfristige Folgen.

DNEL: 4.1 mg of substance/m3

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen.

DNEL: 0.7 mg of substance/m3

## OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE (CAS: 54464-57-2)

**Endverwendung:** Arbeiter. Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen.

DNEL: 101.1 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen.

DNEL: 1.73 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen.

DNEL: 1.76 mg of substance/m3

**Endverwendung:** Verbraucher.

Art der Exposition: Verschlucken.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen. DNEL: 0.25 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen.

DNEL: 50.6 μ g of substance/cm2

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

Datum: 19/06/2017 Seite 7/12

#### VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen. DNEL: 0.86 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Inhalation.

Systemische langfristige Folgen. Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: DNEL: 0.43 mg of substance/m3

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

**Endverwendung:** Arbeiter. Art der Exposition: Hautkontakt.

Systemische langfristige Folgen. Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: DNEL: 343 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen. DNEL: 950 mg of substance/m3

**Endverwendung:** 

Verbraucher. Art der Exposition: Verschlucken.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen. 87 mg/kg body weight/day DNEL:

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen. 206 mg/kg body weight/day DNEL:

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische kurzfristige Folgen.

DNEL: 950 mg of substance/m3

Art der Exposition: Inhalation.

Systemische langfristige Folgen. Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: DNEL: 114 mg of substance/m3

Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung (PNEC):

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Umweltbereich: Boden. PNEC: 0.327 mg/kg

Umweltbereich: Süßwasser. PNEC: 0.2 mg/l

Umweltbereich: Meerwasser. PNEC: 0.02 mg/l

Umweltbereich: Intermittierendes Abwasser.

PNEC: 2 mg/l

Umweltbereich: Süßwassersediment.

PNEC: 2.22 mg/kg

Umweltbereich: Meerwassersediment.

PNEC: 0.222

OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE (CAS: 54464-57-2)

Umweltbereich: Boden. 0.705 mg/kg PNEC:

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

Revision : Nr. 2 (19/06/2017)

Datum: 19/06/2017 Seite 8/12

## VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

Umweltbereich: Süßwasser. PNEC: Süßwasser. 2.8  $\mu$  g/l

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umweltbereich:} & \mbox{Meerwasser.} \\ \mbox{PNEC:} & \mbox{0.28} \ \mu \ g/l \end{array}$ 

Umweltbereich: Intermittierendes Abwasser.

PNEC:  $13 \mu g/l$ 

Umweltbereich: Süßwassersediment.

PNEC: 3.73 mg/kg

Umweltbereich: Meerwassersediment.

PNEC: 0.75 mg/kg

Umweltbereich: Kläranlage. PNEC: 10 mg/l

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Umweltbereich: Boden.
PNEC: 0.63 mg/kg

Umweltbereich: Süßwasser. PNEC: 0.96 mg/l

Umweltbereich: Meerwasser. PNEC: 0.79 mg/l

Umweltbereich: Süßwassersediment.

PNEC: 3.6 mg/kg

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstungen

Piktogramm(e) für obligatorisches Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA):





 $Saubere\ und\ richtig\ gepflegte\ pers\"{o}nliche\ Schutzausr\"{u}stungen\ verwenden.$ 

Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren.

Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

### - Schutz für Augen/Gesicht

Berührung mit den Augen vermeiden.

Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden.

Bei jeder Verwendung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzbrille mit seitlichem Schutz zu tragen.

Bei erhöhter Gefahr einen Gesichtsschirm zum Schutz des Gesichts verwenden.

Das Tragen einer Korrektionsbrille stellt keinen Schutz dar.

Kontaktlinsenträgern wird empfohlen, während Arbeiten, bei denen reizende Dämpfe entstehen können, Korrekturgläser zu verwenden.

Augenduschsysteme in den Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wird, vorsehen.

### - Handschutz

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN 374 verwenden.

Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Schutzhandschuhe müssen dem Arbeitsplatz entsprechend gewählt werden : andere Chemikalien könnten verändert werden, erforderliche physische Schutzmaßnahmen (Schneiden, Stechen, Wärmeschutz), benötigte Fingerfertigkeit.

Empfohlener Typ Handschuhe:

- Nitrilkautschuk (Acrylnitril-Butadien-Copolymer (NBR))
- PVA (Polyvinylalkohol)

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

#### VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

Datum: 19/06/2017 Seite 9/12

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

Empfohlene Eigenschaften:

- Wasserundurchlässige Handschuhe gemäß Norm EN 374

#### - Körperschutz

Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen.

Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

#### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## Allgemeine Angaben:

Form: dünnflüssige Flüssigkeit

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

pH: nicht relevant. Siedepunkt/Siedebereich: > 35°C

Flammpunktbereich: Flammpunkt < 23°C.

Dampfdruck (50°C): keine Angabe

Dichte: nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit: unlöslich

 $\begin{tabular}{lll} Viskosität: & v < 7 mm2/s (40°C) \\ Schmelzpunkt/Schmelzbereich: & keine Angabe \\ Selbstentzündungstemperatur: & keine Angabe \\ Punkt/Intervall der Zersetzung: & keine Angabe \\ \end{tabular}$ 

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Angabe vorhanden.

#### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1. Reaktivität

Keine Angabe vorhanden.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Dieses Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei hohen Temperaturen kann das Gemisch gefährliche Zersetzungsprodukte, wie Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Rauch oder Stickoxid freisetzen.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Der Betrieb von Geräten/Arbeitsmitteln, die Flammen oder Funken erzeugen oder eine Metallfläche erhitzen (z.B. Brenner, elektrische Bögen, Öfen usw.), ist im Arbeitsbereich/in den Räumen nicht zulässig.

Vermeiden:

- elektrische Aufladung
- Erhitzen
- Hitze
- Flammen und warme Oberflächen

## 10.5. Unverträgliche Materialien

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung kann freisetzen/bilden:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO2)

#### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Eine, die angegebenen Expositionsgrenzen überschreitende, Exposition gegenüber Dämpfen des in diesem Gemisch enthaltenen Lösungsmittels kann zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen, wie Reizung der Schleimhäute und der Atemwege, Erkrankungen der Nieren, der Leber und des zentralen Nervensystems, führen.

Die Symptome/Anzeichen beinhalten Kopfschmerz, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Muskelschmerzen und in Extremfällen Bewußtlosigkeit. Längere oder wiederholte Kontakte mit dem Gemisch können den natürlichen Fettfilm der Haut beseitigen und daher nicht allergische Kontaktdermatitis und ein Durchdringen der Epidermis verursachen.

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

#### **VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142**

Kann reversible Wirkungen am Auge herbeiführen, wie eine Augenreizung, die sich in einem Beobachtungszeitraum von 21 Tagen vollständig zurückbildet.

Datum: 19/06/2017 Seite 10/12

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

Spritzer in die Augen können Reizung und reversible Schädigung verursachen.

#### 11.1.1. Stoffe

#### Akute toxische Wirkung:

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Oral:

LD50 = 2790 mg/kg

#### 11.1.2. Gemisch

#### Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Enthält mindestens eine sensibilisierende Substanz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Monografie(n) des IARC (Internationales Zentrum der Krebsforschung) :

CAS 64-17-5 : IARC Gruppe 1 : Der Stoff ist krebserzeugend für den Menschen.

CAS 5989-27-5: IARC Gruppe 3: Der Stoff ist hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht einstufbar.

CAS 5989-27-5: IARC Gruppe 3: Der Stoff ist hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht einstufbar.

#### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

#### 12.1. Toxizität

#### 12.1.2. Gemische

Für das Gemisch sind keine Informationen zur aquatischen Toxizität vorhanden.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angabe vorhanden.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Angabe vorhanden.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Angabe vorhanden.

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

Keine Angabe vorhanden.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

### Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Schwach wassergefährdend.

#### **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Abfälle des Gemischs und/oder ihr Behältnis(s) sind entsprechend den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

## Abfälle:

Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen.

Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsfachbetrieb.

Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

#### Verschmutzte Verpackungen:

Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.

Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

#### VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

#### **ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Das Produkt muss in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

Datum: 19/06/2017 Seite 11/12

Revision: Nr. 2 (19/06/2017)

#### 14.1. UN-Nummer

1266

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UN1266=PARFÜMERIEERZEUGNISSE

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

- Einstufung:



14.4. Verpackungsgruppe

П

#### 14.5. Umweltgefahren

-

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR/RID	Klasse	Kode	PG	Gefahr-Nr.	EmS	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	5 L	163 640C	E2	2	D/E
		•	•	•	•	•	•			•
IMDG	Klasse	2. GZ-Nr.	PG	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	3	-	II	5 L	F-E,S-D	163	E2			
	1	'	•	-	•	•				
IATA	Klasse	2. GZ-Nr.	PG	Passagier	Passagier	Fracht	Fracht	Anm.	EQ	

IAIA	Kiasse	2. GZ-Nr.	PG	Passagier	Passagier	Fracnt	Fracnt	Anm.	EQ		
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A72	E2		
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A72	E2		
	7 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1										

Zu beschränkten Mengen siehe OACI/IATA Abschnitt 2.7. sowie ADR und IMDG Kapitel 3.4.

Zu ausgenommenen Mengen siehe OACI/IATA Abschnitt 2.6. sowie ADR und IMDG Kapitel 3.5.

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

Keine Angabe vorhanden.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

# 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Informationen bezüglich der Klassifizierung und der Etikettierung sind in Abschnitt 2 A19:

Die folgenden Richtlinien wurden berücksichtigt:

 $-\ Verordnung\ (EG)\ Nr.\ 1272/2008\ in\ ihrer\ ge\"{a}nderten\ Fassung\ als\ Verordnung\ (EU)\ Nr.\ 2016/1179.\ (ATP\ 9)$ 

## Informationen bezüglich der Verpackung:

Keine Angabe vorhanden.

## - Besondere Bestimmungen :

Keine Angabe vorhanden.

## Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK) :

Wassergefährdungsklasse: Schwach wassergefährdend WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

## $- Amerikanisches \ genormtes \ System \ zur \ Ermittlung \ der \ Gefahren \ des \ Produkts \ f\"{u}r \ Rettungseins\"{a}tze \ (NFPA \ 704):$

NFPA 704, Etikettierung: Gesundheit=2 Entzündlichkeit=3 Instabilität/Reaktionsfähigkeit=1 Besonderes Risiko =none



Version: Nr. 1 (19/06/2017)

**PRODIFA** 

Revision : Nr. 2 (19/06/2017)

Datum: 19/06/2017 Seite 12/12

VAPÖLUX NOCTURNE - RS30142

## - Verordnung der Schweiz über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen :

99-87-6 p-cymène

64-17-5 éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

 5989-27-5
 D-limonène ([R]-p-mentha-1,8-diene)

 5989-27-5
 D-limonène ([R]-p-mentha-1,8-diene)

 138-86-3
 DL-limonène ([RS]-p-mentha-1,8-diene)

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angabe vorhanden.

#### **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

#### Wortlaut der Sätze in Abschnitt 3:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

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

#### Abkürzungen:

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung

PNEC : Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.IATA: International Air Transport Association.OACI: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefährdungsklasse.

GHS02 : Flamme GHS07 : Ausrufezeichen

PBT : Persistent, bioakkumulativ und giftig. vPvB : Sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

SVHC: Sehr besorgniserregender Stoff.