

Datum tisku 17.10.2018

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodní název:** *Venta Grapefruit – Sandalwood BIO*

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

· **Aplikace látky / směsi** *Osvěžovač vzduchu*

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Výrobce/Dodavatel:**

*Taoasis GmbH*

*Dahlbrede 3*

*D-32758 Detmold*

*tel. +49-(0)52 31 - 45989-0*

E-mail kompetentní osoby: [ulrich.boenig@clc-boenig.de](mailto:ulrich.boenig@clc-boenig.de)

Rozdělení:

*Venta Luftwäscher GmbH*

*Weltestraße 5*

*D-88250 Weingarten*

*tel. +49-(0)7 51/50 08-0*

· **Další informace lze získat z:** *tel +49-(0)52 31/45 98 90*

· **1.4 Emergency telephone number:** *Giftnotruf Berlin: Tel. +49-(0)30-30686700 (24 h)*

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **Klasifikace podle vyhlášky (EC) No 1272/2008**



*GHS02 plamen*

*Podvod. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.*



*GHS07*

*Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.*

*Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.*

*Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

### **· 2.2 Prvky štítku**

· **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

*Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*

· **Výstražné piktogramy**



*GHS02 GHS07*

· **Signální slovo Nebezpečí**

· **Komponenty označování určující nebezpečí:**

*linalylacetát (linalylacetát)*

*linalool*

*1,8-Cineol (eukalyptol)*

*(R)-p-mentha-1,8-dien (limonen)*

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

*H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.*

Datum tisku 17.10.2018

**Obchodní název: Venta Levandule BIO**

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**· Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Ne kouřte.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud přítomný a snadno proveditelný. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/nádobu autorizovanému dodavateli odpadu nebo licencovanému likvidace / skládka místního úřadu.

**· 2.3 Další nebezpečnost****· Výsledky posouzení PBT a vPvB****· PBT:**

Výrobek neobsahuje žádnou látku PBT nebo nesplňuje kritéria pro PBT podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006.

**· vPvB:**

Výrobek neobsahuje žádnou látku vPvB nebo nesplňuje kritéria pro vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****· 3.2 Směsi****· Popis:** Směs alkoholu a éterických olejů**· Nebezpečné složky:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H226 Eye Irrit. 2, H319	60-<70%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19	linalyl acetate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	10-<20%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	linalool Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	10-<20%
CAS: 3338-55-4 EINECS: 222-081-3	cis-beta-Ocimene Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	1-<5%
CAS: 3779-61-1 EINECS: 223-241-5	(E)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<2.5%
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	4-Carvomenthenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<2.5%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24	1,8-Cineole Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	0.1-<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0.1-<0.25%

**· Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

Datum tisku 17.10.2018

**Obchodní název: Venta Levandule BIO**

#### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

##### **· 4.1 Popis první pomoci**

- **Všeobecné pokyny:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.
- **Při nadýchání:** Čerstvý vzduch. Pokud bolest přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.
- **Po kontaktu s očima:**

Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody se zvednutými víčky. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **· Po požití:**

Vypláchněte ústa a vypijte hodně vody.

Vyhledejte lékařské ošetření.

##### **· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nevolnost

Bolest hlavy

##### **· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

##### **· 5.1 Hasiva**

##### **· Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou alkoholu.

##### **· Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva: Plný proud vody**

##### **· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru lze uvolnit:

oxid uhelnatý (CO)

##### **· 5.3 Pokyny pro hasiče**

##### **· Ochranné vybavení:**

Nevdechujte plyny z výbuchu nebo hoření.

Používejte nezávislý dýchací přístroj.

· *Dodatečné informace*

**Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.**

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

##### **· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

##### **· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

V případě úniku do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

Nenechejte vniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

##### **· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistěte dostatečné větrání.

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, diatomit, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.

##### **· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

**Obchodní název: Venta Levandule BIO**

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Dodržujte obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Dodržujte návod k použití.

**· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Nekuřte.

Chraňte před elektrostatickým nábojem.

**· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**· Úložný prostor:**

**· Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Zajistěte utěsněnou podlahu odolnou proti rozpouštědlům.**

**· Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

Dodržujte předpisy / technická pravidla pro montáž hořlavých kapalin.

**· Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladujte v suchu při teplotě 10 - 25 °C.

Skladujte pod zámkem a mimo dosah dětí.

**· Třída skladování: 3 (Německo)**

**· 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**· Technická opatření:** Žádné další údaje; viz bod 7.

**· 8.1 Ovládací parametry**

**· Přísady s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:**

**64-17-5 ethanol**

WEL Dlouhodobá hodnota: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**· Další upozornění:** Jako podklad sloužily při výrobě platné seznamy.

**· 8.2 Exposure controls**

**· Osobní ochranné prostředky:**

**· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Dodržujte obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

Vyhnete se kontaktu s očima a pokožkou.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

**· Ochrana dýchacích cest:**

Není nutné, pokud je místnost dobře větraná.

V případě nedostatečného větrání používejte vhodný dýchací přístroj.

**· Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití:** Filtr A

**· Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, míru difúze a


degradace


Ochranné rukavice dle EN 374.

Před každým novým použitím rukavice zkontrolujte prodyšnost.

**· Materiál rukavic**

Butylkaučuk, BR

Doporučená tloušťka materiálu:  0,5 mm

Doba průniku:  480 minut (Permeace podle EN 374 Část 3: Úroveň 6)

Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších znacích kvality

a liší se od výrobce k výrobcí. Jelikož je produkt přípravkem několika látek,

Odolnost materiálu rukavic nelze předem vypočítat, a proto musí být předem zkontrolována aplikace.

**· Doba průniku materiálem rukavic**

Přesný čas průniku musí být zjištěn u výrobce ochranných rukavic a musí být pozorováno.

Stanovené doby průniku podle EN 374 část III se v praktických podmínkách neprovádějí.

(Pokračování na straně 5)

Datum tisku 17.10.2018

**Obchodní název: Venta Levandule BIO**

**(Pokračování ze strany 4)**

Proto se doporučuje maximální doba opotřebení, která odpovídá 50 % doby průniku.

· **Pro trvalý kontakt maximálně 15 minut jsou rukavice vyrobené z následujících materiálů vhodný:**

Nitrilová pryž, NBR

Doporučená tloušťka materiálu:  $\approx$  0,11 mm

· **Ochrana očí:** Ochranné brýle

· **Ochrana těla:** Ochranný pracovní oděv

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Obecná informace**

· **Vzhled:**

**Forma:** Kapalina

**Barva:** Žlutavá

· **Zápach:** Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

· **Hodnota pH:** Nedá se použít.

· **Změna stavu**

**Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** >78 °C

· **Bod vzplanutí:** 20 °C (Abel-Pensky)

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** Produkt není výbušný. Nicméně tvorba výbušného vzduchu/ jsou možné směsi par.

· **Meze výbušnosti:**

**Dolní:** Není určeno.

**Svršek:** Neurčeno.

· **Oxidační vlastnosti Nedá se použít.**

· **Tenze par:** Není určeno.

· **Hustota při 20 °C:** ~ 0,81 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota** Není určeno.

· **Hustota par** Není určeno.

· **Rychlost odpařování** Není určeno.

· **Rozpustnost ve / směsitelnost s**

**voda:** Částečně mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.

· **Viskozita:**

**Dynamický:** Neurčeno.

**Kinematická:** Neurčeno.

· **Obsah rozpouštědla:**

Organická rozpouštědla: 60-<70 %

· **9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.2 Chemická stabilita**

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Při použití podle specifikací nedochází k rozkladu.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

Reaguje se silnými kyselinami.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nezahřívajte. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.

· **10.5 Neslučitelné materiály:** silná oxidační činidla

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Datum tisku 17.10.2018

Revize: 17.10.2018

**Obchodní název: Venta Levandule BIO**

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

· **11.1 Informace o toxikologických účincích**

· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

**64-17-5 ethanol**

Orální - LD50 - 10 470 mg/kg (krysa) (OECD 401)

Dermální - LD50 - >2 000 mg/kg (králík) (OECD 402)

Inhalační - LC50/4 h - 117-125 mg/l (krysa) (OECD 403)

**115-95-7 linalyl acetate**

Orálně - LD50 - 14 550 mg/kg (krysa)

Dermální - LD50 - 5 610 mg/kg (králík)

**78-70-6 linalool**

Orální - LD50 - 2 790 mg/kg (krysa)

Dermální - LD50 - 5 610 mg/kg (králík)

Inhalační - LC50/4 h - 50 000 mg/l (krysa)

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien**

Orální - LD50 - >2 000 mg/kg (krysa)

Dermální - LD50 - 5 000 mg/kg (králík)

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje podráždění kůže.

· **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Toxicita opakovaných dávek**

**64-17-5 ethanol**

Orální - 90denní studie - krmení 1 730 mg/kg (krysa) (OECD 408)

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

· **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Mutagenita zárodečných buněk**

**64-17-5 ethanol**

Amesův test - negativní (test bakteriální reverzní mutace)

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

· **12.1 Toxicity**

**Vodní toxicita:**

**64-17-5 ethanol**

EC50 - 9 000 mg/l (řasa) (*Chlorella pyrenoidosa* (10 d))

LC50 - 4 600 mg/l (ryby) (96 h, *Leuciscus idus melanotus*)

12 340 mg/l (*daphnia magna*) (48 h)

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

EC50 - 150 mg/l (řasa) (*Desmodesmus subspicatus*, OECD 201)

0,36 mg/l (*daphnia magna*) (OECD 202)

LC50 0 0,72 mg/l (ryby) (*Pimephales promelas*, OECD 203)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Datum tisku 17.10.2018

**Obchodní název: Venta Levandule BIO****ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**· **13.1 Metody nakládání s odpady**· **Doporučení**

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Likvidujte v souladu se všemi platnými místními a národními předpisy.

**Evropský katalog odpadů**

20 01 13\* rozpouštědla

15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované

· **Nevyčištěný obal:**· **Doporučení:**

Likvidujte v souladu se všemi platnými místními a národními předpisy.

Nekontaminované obaly lze recyklovat.

· Doporučené čisticí prostředky: Alkoholy

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**· **14.1 UN-číslo**· **ADR, IMDG, IATA** UN1993· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**· **ADR** 1993 HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ETHANOL (ETYLALCOHOL), cis-beta-ocimen)· **IMDG** HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ETHANOL (ETYLALCOHOL), cis-beta-ocimen)· **IATA** HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ETANOL, cis-beta-Ocimene)**14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu****ADR, IMDG, IATA**· **Třída** 3 **Hořlavé kapaliny.**· **Štítek** 3· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA II****14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování:** Hořlavé kapaliny.· **Kód nebezpečí (Kemler):** 33· **Číslo EMS:** F-E,S-E· **Úložná kategorie** B· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II****Marpol a Kodex IBC** Neuplatňuje se.**Doprava/Další informace:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ)** 1L· **Vyjmutá množství (EQ) Kód:** E2

Maximální čisté množství na vnitřní balení: 30 ml

Maximální čisté množství na vnější obal: 500 ml

· **Přepravní kategorie** 2· **Kód omezení tunelu D/E**· **IMDG**· **Omezené množství (LQ)** 1L· **Vyjmutá množství (EQ) Kód:** E2

Maximální čisté množství na vnitřní balení: 30 ml

Maximální čisté množství na vnější obal: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1993 HOŘLAVÉ KAPALNÉ, N.O.S. (ETANOL (ETHYLALKOHOL), CIS-BETA-OCIMÉN), 3, II

Datum tisku 17.10.2018

**Obchodní název: Venta Levandule BIO**

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Směrnice 2012/18/EU**

· **Jmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I** Žádná ze složek není v seznamu.

· **Seveso kategorie P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**

· **Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižšího řádu 5 000 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyššího řádu 50 000 t**

· **Národní předpisy:**

· **Informace o omezení použití:**

Je třeba dodržovat pracovní omezení týkající se mladistvých.

V případě potřeby je třeba dodržovat pracovní omezení týkající se těhotných a kojících žen.

· **Další předpisy, omezení a zákazy**

Výrobek musí být opatřen hmatovým upozorněním.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno, protože u směsi není nutné.

**ODDÍL 16: Další informace**

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však pro nikoho nepředstavuje záruku specifické vlastnosti produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

· **Relevantní věty**

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H226 Flammable liquid and vapour.

H302 Harmful if swallowed.

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

H315 Causes skin irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H319 Causes serious eye irritation.

H400 Very toxic to aquatic life.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (EC) No 1272/2008**

Na základě testovacích dat

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu využívající údaje o látce podle nařízení

**(EC) No 1272/2008**

· **Vydávání oddělení SDS:**

Chemisches Labor & Consulting - Dr. Ulrich Böning

Simonshöfchen 55, D-42327 Wuppertal

Germany

Tel.: +49-(0)202-7387557

· **Contact: Mr. Boenig, PhD.**

· **Zkratky a akronymy:**

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008

REACH: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.

EC50: effective concentration, 50 percent

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2



*Datum tisku 17.10.2018*

***Obchodní název: Venta Levandule BIO***

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2*

*Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1*

*Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B*

*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1*

*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*

*Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*

*Revize: 17.10.2018*  
*(Pokračování ze strany 8)*