*Strana 1/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

48.0

***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*

*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 flame*

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

** *GHS08 ohrožení zdrav*

*í*

*Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*

** *GHS09 životní prostředí*

*Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.*

*Aquatic Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

* 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 vyhlášky (EC) No 1272/2008***

*Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*

*(Pokračování na straně 2)*

*Strana 2/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

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

**

***· Signální slovo Nebezpečí***

***· Komponenty označování určující nebezpečí:***

*(R)-p-mentha-1,8-diene (Limonene)*

*alpha-Pinene (Pinene)*

*beta-pinene (beta-Pinenes)*

*geraniol*

*linalool*

*citral*

***Údaje o nebezpečnosti***

*H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.*

*H315 Dráždí kůži.*

*H319 Způsobuje vážné podráždění očí.*

*H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

*H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*

*H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

***Preventivní prohlášení***

*P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.*

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

*kouření.*

*P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.*

*P280 Používejte ochranné rukavice.*

*P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/výrobce*

*P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.*

*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.*

*P405 Skladujte uzamčené.*

*P501 Odstraňte obsah/nádobu autorizovanému dodavateli odpadu nebo licencovanému*

*místní úřad likvidace / skládka.*

***2.3 Jiná nebezpečí***

***· Výsledky posouzení PBT a vPvB***

***· PBT:***

*Výrobek neobsahuje žádnou látku PBT nebo nesplňuje kritéria pro PBT podle přílohy XIII*

*Nařízení (EC) 1907/2006.*

***vPvB:***

*Výrobek neobsahuje žádnou látku vPvB nebo nesplňuje kritéria pro vPvB podle přílohy XIII*

*Regulace (EC) 1907/2006.*

***ODDÍL 3: Složení/informace o složkách***

***3.2 Směsi***

***· Popis:*** *Směs alkoholu a éterických olejů*

 *(Pokračování na straně 3)*

*Strana 3/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

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

******

***Další informace:*** *Znění uvedených vět o nebezpečnosti najdete v části 16.*

***ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc***

***4.1 Popis první pomoci***

***Obecné informace:*** *Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.*

***Při nadýchání:*** *Čerstvý vzduch. Pokud bolest přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.*

***Při styku s kůží:*** *Ihned omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.*

***Po kontaktu s očima:***

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

***Po požití:***

*Nevyvolávejte zvracení. Nebezpečí vdechnutí!*

*Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud osoba není v bezvědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.*

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

*Nevolnost*

*Bolest hlavy*

***· Upozornění pro lékaře:*** *Vdechnutí do plic může způsobit chemickou pneumonitidu, která může být smrtelná.*

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

***Při požití nebo zvracení nebezpečí vniknutí do plic.***

***Pozdější pozorování na zápal plic a plicní edém.***

*Strana 4/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

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

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

*5.1 Hasiva*

*· Vhodná hasiva:*

***CO2, 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.*

***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.***

*Strana 5/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

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

***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/m³, 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.*

*Vyhněte 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 výrobci. 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.*

*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:  0,11 mm*

***· Ochrana očí:*** *Ochranné brýle*

***· Ochrana těla:*** *Ochranný pracovní oděv*

*Strana 6/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

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

***ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti***

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

***· Obecná informace***

***· Vzhled:***

***· Forma:*** *Kapalina*

***· Barva:*** *Žlutá*

***· Zápach:*** *Charakteristický*

***· Hodnota pH:*** *Nedá se použít.*

***· Změna stavu***

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

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

***· Bod vzplanutí: 17,5 °C (Abel-Pensky)***

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

***· 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.*

***Tlak par:*** *Není určeno.*

***· Hustota při 20 °C:*** *~ 0,81 g/cm³*

***· 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 Nezahřívejte. 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.***

*Strana 7/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

***Obchodní název: Venta Grapefruit – Sandalwood 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)*

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

*Oráln - LD50 - >2 000 mg/kg (krysa)*

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

***106-24-1 geraniol***

*Orální - LD50 - 4 200 mg/kg (krysa)*

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

*Inhalační - LC50/4h - >100 mg/l (krysa)*

***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)*

***80-56-8 alpha-Pinene***

*Orální LD50 500 mg/kg (krysa) (OECD 423)*

*ATE*

***5392-40-5 citral***

*Orální LD50 4 960 mg/kg (krysa)*

*Dermální LD50 >2 000 mg/kg (krysa)*

*2 250 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.*

***· Nebezpečí vdechnutí***

*Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.*

*Strana 8/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

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

***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:***

***· Obecné poznámky:***

*Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace, a to ani v malých množstvích.*

*Nebezpečí pro pitnou vodu v případě úniku i velmi malých množství do země.*

*Vysoce toxický pro vodní organismy*

***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.*

***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: Alkohol*

*Strana 9/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

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

***· 14.1 UN-číslo***

***· ADR, IMDG, IATA*** *UN1993*

***· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku***

*·* ***ADR*** *1993 HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ETANOL (ETYL*

*ALKOHOL), DIpenten), Z ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ*

*NEBEZPEČNÝ*

*·* ***IMDG*** *HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ETANOL (ETYL*

*ALKOHOL), DIPENTEN), ZNEČIŠŤUJE MOŘE*

*·* ***IATA*** *HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ETANOL, DIpentEN)*

*14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu*

***ADR, IMDG***

**

***Třída – 3 Hořlavé kapaliny.***

***Label – 3***

***IATA***

******

***Třída – 3 Hořlavé kapaliny.***

***Label – 3***

***· 14.4 Obalová skupina***

***· ADR, IMDG, IATA II***

***· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:*** *Výrobek obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí:*

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

***· Látka znečišťující moře:*** *Ano*

*Symbol (ryba a strom)*

***· Zvláštní označení (ADR):*** *Symbol (ryba a strom)*

***14.6 Special precautions for user - Upozornění: Hořlavé kapaliny.***

*· Nebezpečný kód (Kemler): 33*

*·* ***EMS Číslo:*** *F-E,S-E*

*·* ***Kategorie uložení –*** *B*

***14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a Kodex IBC*** *- Nelze použít.*

*· Doprava/Další informace:*

***ADR***

***Limited quantities (LQ) -*** *1L*

***Excepted quantities (EQ) -*** *Code: E2*

*Maximální čisté množství na vnitřní balení: 30 ml*

*Maximální čisté množství na vnější obal: 500 ml*

***Kategorie dopravy – 2***

***Kód omezení tunelu - D/E***

***IMDG***

***Limited quantities (LQ) -*** *1L*

***Excepted quantities (EQ) Kód: E2***

***Maximální čisté množství na vnitřní balení: 30 ml***

***Maximální čisté množství na vnější obal: 500 ml***

***UN "Model Regulation":*** *UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL*

*( E T H Y L A L C O H O L ) , D I P E N T E N E ) , 3 , I I ,*

*ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS*

*Strana 10/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

***Obchodní název: Venta Grapefruit – Sandalwood 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.***

***· Kategorie Seveso***

*E1 Nebezpečný pro vodní prostředí*

*P5c HOŘLAVÉ KAPALINY*

***· Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně 100 t***

***· Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyššího řádu 200 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.*

*Výrobek musí být opatřen dětským bezpečnostním uzávěrem.*

***· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:***

*Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno, protože u směsí 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 fráze***

*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.*

*H318 Causes serious eye damage.*

*H319 Causes serious eye irritation.*

*H400 Very toxic to aquatic life.*

*H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.*

*H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.*

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

*On basis of test data*

*The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according*

*to Regulation (EC) No 1272/2008.*

*·* ***Oddělení vydávání SDS:***

*Chemisches Labor & Consulting - Dr. Ulrich Bönig*

*Simonshöfchen 55, D-42327 Wuppertal*

*Germany*

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

*·* ***Kontakt:*** *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)*

 ***(Pokračování na straně 11)***

*Strana 11/11*

*Bezpečnostní list*

*podle 1907/2006/ES, článek 31*

*Datum tisku 17.10.2018 Číslo verze 1 Revize: 17.10.2018*

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

*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*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*

*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*

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*