

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum tisku 24.10.2018 Verze číslo 1 Revize: 24.10.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodní název: Venta Eucalyptus 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 zdraví

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



GHS09 životní prostředí



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.

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 1)

Obchodní název: Venta Eucalyptus BIO**· Výstražné piktogramy**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signální slovo Nebezpečí**· Komponenty označování určující nebezpečí:**

alpha-Pinene (Pinene)

1,8-Cineole (Eucalyptol)

beta-pinene (beta-Pinenes)

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

beta-Caryophyllene (beta-Caryophyllene)

delta-3-Carene (3-Caren)

linalool

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.

H411 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 kouřte.

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)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31
Číslo verze 1

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 2)

Obchodní název: Venta Eucalyptus BIO**Nebezpečné komponenty:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	60-<70%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	alpha-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 2216-51-5 EINECS: 218-690-9 Reg.nr.: 01-2119458866-21	L-menthol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24	1,8-Cineole ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-<5%
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	1-<5%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0.1-<1%
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	camphene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0.1-<1%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	beta-Caryophyllene ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0.1-<0.5%
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	delta-3-Carene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0.1-<0.5%
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	0.1-<0.5%

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.

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31
Číslo verze 1

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 3)

Obchodní název: Venta Eucalyptus BIO

· 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.

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.

(Pokračování na straně 5)

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 4)

Obchodní název: Venta Eucalyptus BIO**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 ethanolWEL 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.

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 použijte 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 mmDoba 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 výrobcu. 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

straně 6)

(Pokračování na

Datum tisku 24.10.2018

Obchodní název: *Venta Eucalyptus BIO*

Revize: 24.10.2018

(pokračování strany 5)

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.· **pH-value:** Not applicable.**Změna stavu****Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** >78 °C**Bod vzplanutí:** 18 °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.**Tlak par:** Není určeno.· **Hustota při 20 °C:** ~ 0,83 g/cm³· **Relativní hustota** Není určeno.· **Hustota par** Není určeno.· **Rychlost odpařování** Není určeno.**Rozpustnost v / mísitelnost s voda:** - Částečně mísitelné.· **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.

(Pokračování na straně 7)

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 6)

Obchodní název: Venta Eucalyptus 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)

80-56-8 alpha-Pinene

- Oral - LD50 - 500 mg/kg (rat) (OECD 423) ATE

2216-51-5 L-menthol

- Orální - LD50 - 3 300 mg/kg (krysa)
- Dermální - LD50 - >5 000 mg/kg (králík)

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

- Orální - LD50 - >2 000 mg/kg (krysa)
- Dermální - LD50 - 5 000 mg/kg (králík)

79-92-5 camphene

- Orální - LD50 - 5 000 mg/kg (krysa)
- Dermální - LD50 - 2 500 mg/kg (králík)

13466-78-9 delta-3-Carene

- Oral - LD50 - 4,800 mg/kg (rat)

78-70-6 linalool

- Oral - LD50 - 2,790 mg/kg (rat)
- Dermal - LD50 - 5,610 mg/kg (rabbit)
- Inhalative - LC50/4 h - 50,000 mg/l (rat)

Primární dráždivý účinek:

- Žiravost/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 pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(Pokračování na straně 8)

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 7)

Obchodní název: Venta Eucalyptus BIO

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 klasifikace 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.

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.

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

(Pokračování na straně 9)

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 8)

Obchodní název: Venta Eucalyptus BIO

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN-číslo

· ADR, IMDG, IATA UN1993

· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

· ADR 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), alpha-PINENE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT

IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, alpha-PINENE)

· 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: alfa-pinen, (R) p-mentha-1,8-dien

· Látka znečišťující moře: Ano

Special marking (ADR): Symbol (ryba a strom)

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

· Nebezpečný kód (Kemler): 33

· EMS Number: F-E,S-E

· Stowage Category – 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

(Pokračování na straně 10)

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 9)

Obchodní název: Venta Eucalyptus BIO**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 (ETHYLALCOHOL), ALPHA-PINENE), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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**

E2 Nebezpečný pro vodní prostředí

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

· **Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně 200 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyššího řádu 500 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 zakazující předpisy**

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 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 fráze

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu využívající údaje o látce podle k nařízení (EC) No 1272/2008.

Department issuing SDS:

Chemisches Labor & Consulting - Dr. Ulrich Böning

Simonshöfchen 55, D-42327 Wuppertal

Germany

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

· **Contact: Mr. Boenig, PhD.**

(Pokračování na straně 10)

Datum tisku 24.10.2018

Revize: 24.10.2018
(pokračování strany 10)

Obchodní název: Venta Eucalyptus BIO

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

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