

**Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES**

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodní název:** Beurer by Taoasis Vitality
- **UFI:** YF00-Q071-900T-4718
- **1.2 Relevantní určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Aplikace látky / směsi** Osvěžovač vzduchu
- **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
TAOASIS GmbH
Am Duftgarten 1
D-32791 Lage
+49 5232 6904 600
www.taoasis.de
-
- **E-mail kompetentní osoby:** sven.rosendahl@clc-gmbh.com
-
- **Dělu:**
BEURER GmbH
Soeflinger Strasse 218
D-89077 Ulm / Německo
Tel.: +49 731 3989 267
- **Pro více informací kontaktujte:** Bezpečnost produktu
- **1.4 Číslo tísňového volání:** tel: +49 5232 6904 600 (mezi 8. a 17. hodinou)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**



GHS02 požár

Plamen. Liq. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS08 Zdravotní rizika

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



GHS09 Životní prostředí

Akutní stav vody 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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



GHS07

Podráždění kůže. 2 H315 Dráždí kůži.

Podráždění očí. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **2.2 Prvky popisku**
- **Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: **Beurer by Taoasis Vitality**

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signální slovo Nebezpečí**

· **Složky značení určující nebezpečnost:**

(R)-p-mentha-1,8-dien (LIMONEN)
linalylacetát (LINALYL ACETATE) linalool
beta-pinen (BETA-PINENES)
alfa-pinen (PINENE)
Citral (CITRAL)
beta-karyofylen

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí pokožku.
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.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Str. 101 Pokud potřebujete lékařskou pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu. Str. 102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
Str. 210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. **ZÁKAZ KOUŘENÍ.**
Str. 273 Zabraňte úniku do životního prostředí.
Str. 280 Používejte ochranné rukavice.
P301+P310 PO POŽITÍ: Ihned volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/výrobce
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazené a pokud je to možné. Pokračujte v oplachování.
Str. 405 Zůstat zamčený.
P501 Obsah/nádobu zlikvidujte autorizovanému dodavateli odpadu nebo licencovanému místnímu úřadu pro likvidaci/skládku.

· **Označování balení nepřesahujících 125 ml**

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signální slovo Nebezpečí**

· **Složky značení určující nebezpečnost:**

(R)-p-mentha-1,8-dien (LIMONEN)
linalylacetát (LINALYL ACETATE) linalool
beta-pinen (BETA-PINENES)
alfa-pinen (PINENE)
Citral (CITRAL)
beta-karyofylen

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku : 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: Beurer by Taoasis Vitality

(pokračování)

• Pokyny pro bezpečné

P101 Pokud potřebujete lékařskou pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek

P102 produktu. Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: OKAMŽITÉ VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO/LÉKAŘE/VÝROBCE

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

~~S45~~ Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu zlikvidujte autorizovanému dodavateli odpadu nebo licencované skládce.

• 2.3 Jiná nebezpečí**• Výsledky hodnocení PBT a vPvB****• PBT:**

Směs neobsahuje žádné PBT (PBT: perzistentní, bioakumulativní toxické látky) ani nespĺňuje kritéria pro PBT v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (< 0,1 %).

• vPvB:

Směs neobsahuje žádnou látku vPvB (vPvB: vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní) nebo nespĺňuje kritéria pro vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (< 0,1 %).

• Stanovení vlastností endokrinních disruptorů

Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému (< 0,1%).

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

| | | |
|--|--|---------|
| ČAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Katalogové číslo: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | ethanol ⚠ Plamen. Liq. 2, ⚠ H225 Podráždění očí. 2, H319 Specifický koncentrační limit: Podráždění očí 2; H319: C ≥ 50 % | 50-<65% |
| ČAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Katalogové číslo: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-p-mentha-1,8-dien (LIMONEN) ⚠ Plamen. Liq. 3, ⚠ H226 Asp. Tox. 1, ⚠ H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Kožní dráždivost. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 30-<40% |
| ČAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 Reg.nr.: 01-2119514321-56 | ⚠ methyl-3-methylenokta-1,6-dien (MYRCEN) ⚠ Plamen. Liq. 3, ⚠ H226 Asp. Tox. 1, ⚠ H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Podráždění kůže. 2, H315; Podráždění očí. 2, H319 | 0,1-<1% |
| CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19 | linalylacetát (LINALYL ACETATE) Podráždění kůže. 2, H315; Podráždění očí. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<1% |
| CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42 | Linalool Podráždění kůže. 2, H315; Podráždění očí. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<1% |
| ČAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5 Reg.nr.: 01-2119519230-54 | β-pinen (BETA-PINENY) ⚠ Plamen. Liq. 3, ⚠ H226 Asp. Tox. 1, ⚠ H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Kožní dráždivost. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<1% |
| CAS: 99-85-4 | ⚠ p-mentha-1,4-dien | 0,1-<1% |

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku : 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: Beurer by Taoasis Vitality

EINECS: 202-794-6

Reg.nr.: 01-2120780478-40

Plamen. Liq. 3, H226

Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304

Chronická vodní turistika 2, H411






(pokračování)

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: Beurer by Taoasis Vitality

| | | (pokračování) |
|---|--|---------------|
| ČAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49 | alfa-pinen (PINENE)  Plamen. Liq. 3,  H226 Asp. Tox. 1,  H304  Aquatic Acute 1, H400; Chronická vodní prostředí 1, H410 Akutní tox. 4, H302; Podráždění kůže. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<1% |
| ČAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Katalogové číslo: 605-019-00-3 Reg.nr.: 01-2119462829-23 | Citral (CITRAL) Podráždění kůže. 2, H315; Podráždění očí. 2, H319; Skin Sens. 1, H317  | 0,1-<1% |
| ČAS: 87-44-5 Další informace najdete v části A.6, kde jsou uvedeny standardní věty o nebezpečnosti. Reg.nr.: 01-2120745237-53 | beta-karyofylen Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<1% |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **Po vdechnutí:** Čerstvý vzduch. Pokud bolest přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:** Ihned omyjte mýdlem a vodou a důkladně opláchněte.
- **Při zasažení očí:** Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody se zvednutými víčky. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Po polknutí:**
- **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. Nebezpečí vdechnutí!
- Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud osoba není v bezvědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Informace pro lékaře:** Vdechnutí do plic může způsobit chemický zápal plic, který může být smrtelný.
- **4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné**
Bolest hlavy
Nevolnost
- **4.3 Indikace potřeby okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Při požití nebo zvracení nebezpečí vniknutí do plic.
Pozdější pozorování pneumonie a plicního edému.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodné hasivo:**
CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry uhasťe stříkanou vodou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:** Plný proud vody
- **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
V případě požáru lze uvolnit:
Oxid uhelnatý (CO)
- **5.3 Rady pro hasiče**
- **Ochranné pomůcky:**
Nevdechujte plyny z výbuchu nebo spalování.
Používejte samostatný dýchací přístroj.
- **Víc se uč**
Ohrožené nádoby ochlaďte postříkem vodou.
Zbytky ohně a kontaminovanou hasební vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Osobní ochranná opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zajistěte dostatečné větrání.
Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: Beurer by Taoasis Vitality

(pokračování)

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.*
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
V případě úniku do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady. Zabraňte vniknutí do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.
 - **6.3 Metody omezení a čištění a materiál:**
Zajistěte dostatečné větrání. Sbírejte pomocí materiálu absorbujícího kapaliny (písek, křemelina, kyselinopojná činidla, univerzální pojiva, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.
 - **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Osobní ochranné prostředky viz bod 8. Informace o likvidaci naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci**
Dodržujte obvyklá opatření pro manipulaci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Uchovávejte obaly těsně uzavřené. Postupujte podle návodu k použití.
- **Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu:**
Nepřibližujte se k zápalným zdrojům - Nekuřte. Chraňte před teplem. Chraňte před elektrostatickým nábojem.
- **7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností**
- **Skladování:**
- **Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a kontejnery:** *Zajistěte utěsněnou podlahu odolnou vůči rozpouštědlům.*
- **Pokyny pro společné skladování:**
Dodržujte předpisy / technická pravidla pro instalaci hořlavých kapalin. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.
- **Další pokyny týkající se podmínek skladování:**
Skladujte v suchu při teplotě 10-25 °C. Skladujte pod zámkem a mimo dosah dětí.
- **Třída skladování:** 3 (Německo)
- **7.3 Specifické konečné použití** *Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.*

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Přísady s limitními hodnotami vyžadujícími monitorování pracoviště:**
Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek s limitními hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.
- **Další informace:** *Jako základ byly použity seznamy pro vytvoření.*
- **8.2 Ovládání expozice**
- **Náležité technické kontroly** *Žádné další údaje; viz bod 7.*
- **Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Dodržujte obvyklá opatření pro manipulaci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.
- **Ochrana dýchacích cest:**
Není to nutné, pokud je místnost dobře větraná. V případě nedostatečného větrání použijte vhodný dýchací přístroj.
- **Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití:** *Filtr A*

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: **Beurer by Taoasis Vitality**

(pokračování strany 5)

- **Ochrana rukou**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku.
Volba materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost difúze a degradaci.
Ochranné rukavice podle normy EN 374.
Před každým opětovným použitím rukavic zkontrolujte průchodnost.
- **Materiál rukavic**
Butylkaučuk, BR
Doporučená tloušťka materiálu: □ 0,5 mm
Doba penetrace: □ 480 minut (propustnost podle EN 374 část 3: úroveň 6)
Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a je u každého výrobce jiný. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravou několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před aplikací zkontrolovat.
- **Doba průniku s materiálem rukavic**
Ověřte si u výrobce ochranných rukavic přesný čas rozbití a řiďte se jím.
Stanovené doby penetrace podle normy EN 16523-1:2015 se v praktických podmínkách neprovádějí. Proto se doporučuje maximální doba nošení odpovídající 50 % době průniku.
- **Brýle na ochranu očí/obličej**
- **Ochrana těla:** Ochranné pracovní oděvy

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Obecné informace**
- **Fyzická kondice** Kapalina
- **Barva:** Nažloutlý
- **Zápach:** Specifický typ
- **Práh zápachu:** Neurčený.
- **Bod tání/bod tuhnutí:** Neurčený.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** > 78 °C
- **Hořlavost** Nepoužitelný.
- **Dolní a horní meze výbušnosti**
- **Dolní:** Neurčený.
- **Horní:** Neurčený.
- **Klimax:** ~13°C (64-17-5 ethanol)
- **Teplota rozkladu:** Neurčený.
- **pH** Neurčený.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Neurčený.
- **Dynamický:** Neurčený.
- **Rozpustnost ve vodě:** Nemisitelný nebo obtížně mísitelný.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)** Neurčený.
- **Tlak páry:** Neurčený.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** ~ 0,82 g/cm³
- **Relativní hustota** Neurčený.
- **Hustota páry** Neurčený.
- **Relativní hustota plynu** Neurčený.
- **Charakteristika částic** Nepoužitelný.

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: *Beurer by Taoasis Vitality***9.2 Další informace**

- **Podívej:**
- **Formulář:** Kapalina
- **Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a bezpečnosti.**
- **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Výrobek není výbušný. Je však možná tvorba výbušných směsí vzduchu a par.
- **Obsah rozpouštědel:**
- **Organická rozpouštědla:** 50–<65 %
- **Obsah pevných látek:** Neurčený.
- **Změna statusu**
- **Bod měknutí/rozsah**
- **Oxidační vlastnosti** Nepoužitelný.
- **Rychlost odpařování** Neurčený.

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti

- **Výbušniny** Nic
- **Hořlavé plyny** Nic
- **Aerosoly** Nic
- **Oxidační plyny** Nic
- **Plyny pod tlakem** Nic
- **Hořlavé kapaliny** Výsoce hořlavá kapalina a páry.
- **Hořlavé tuhé látky** Nic
- **Samovolně reagující látky a směsi** Nic
- **Samozápalné kapaliny** Nic
- **Zápalné pevné látky** Nic
- **Samozahřívací látky a směsi** Nic
- **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé látky**
- **Plyny přicházející do styku s vodou** Nic
- **Oxidační kapaliny** Nic
- **Oxidující pevné látky** Nic
- **Organické peroxidy** Nic
- **Korozivní pro kovy** Nic
- **Znecitlivělé výbušniny** Nic

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití podle specifikací nedochází k rozkladu.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými oxidačními činidly.
Reaguje se silnými kyselinami.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** 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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

*

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: **Beurer by Taoasis Vitality**

(pokračování)

· **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:****64-17-5 Ethanol**

| | | |
|----------|----------|----------------------------------|
| Ústně | LD50 | 10 470 mg/kg (potkan) (OECD 401) |
| Kožní | LD50 | >2 000 mg/kg (králík) (OECD 402) |
| Inhalace | LC50/4 h | 117-125 mg/l (potkan) (OECD 403) |

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONEN)

| | | |
|-------|------|-----------------------|
| Ústně | LD50 | >2 000 mg/kg (potkan) |
| Kožní | LD50 | >5 000 mg/kg (králík) |

115-95-7 Linalylacetát (LINALYL ACETATE)

| | | |
|-------|------|-----------------------|
| Ústně | LD50 | 14 550 mg/kg (potkan) |
| Kožní | LD50 | 5 610 mg/kg (králík) |

78-70-6 Linalool

| | | |
|----------|----------|----------------------|
| Ústně | LD50 | 2 790 mg/kg (potkan) |
| Kožní | LD50 | 5 610 mg/kg (králík) |
| Inhalace | LC50/4 h | 50 000 mg/l (potkan) |

127-91-3 Beta-pinen (BETA-PINEN)

| | | |
|-------|------|-----------------------|
| Ústně | LD50 | >3 700 mg/kg (potkan) |
| Kožní | LD50 | >2 000 mg/kg (králík) |

80-56-8 Alfa-pinen (PINEN)

| | | |
|-------|------|--|
| Ústně | LD50 | 500 mg/kg (potkan) (OECD 423) JEDLI |
| Kožní | LD50 | >2 000 mg/kg (potkan) (OECD 402) |

5392-40-5 Citral (CITRAL)

| | | |
|-------|------|---|
| Ústně | LD50 | 4 960 mg/kg (potkan) |
| Kožní | LD50 | >2 000 mg/kg (potkan) 2 250 mg/kg (králík) |

· **Žiravost/podráždění kůže**

Způsobuje podráždění pokožky.

· **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Způsobuje silné podráždění očí.

· **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže****5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONEN)**

| | | |
|---------------|----------|---|
| Senzibilizace | Kůž e | (myš) (OECD 429) senzibilizátor kůže |
|---------------|----------|---|

115-95-7 Linalylacetát (LINALYL ACETATE)

| | | |
|---------------|----------|---|
| Senzibilizace | Kůž e | (myš) (OECD 429) senzibilizátor kůže |
|---------------|----------|---|

78-70-6 Linalool

| | | |
|---------------|----------|---|
| Senzibilizace | Kůž e | (myš) (OECD 429) senzibilizátor kůže |
|---------------|----------|---|

127-91-3 BETA-pinen (BETA-PINEN)

| | | |
|---------------|----------|---|
| Senzibilizace | Kůž e | (myš) (OECD 429) senzibilizátor kůže |
|---------------|----------|---|

80-56-8 alfa-pinen (PINENE)

| | | |
|---------------|----------|-------------------------------------|
| Senzibilizace | Kůž e | (myš) (Q)SAR senzibilizátor kůže |
|---------------|----------|-------------------------------------|

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: **Beurer by Taoasis Vitality****5392-40-5 Citral (CITRAL)**

| | | |
|---------------|------|---------------------|
| Senzibilizace | kůže | (mořské prase) |
| | | senzibilizátor kůže |

87-44-5 Beta-karyofylen

| | | |
|---------------|------|---------------------|
| Senzibilizace | kůže | (myš) (OECD 429) |
| | | senzibilizátor kůže |

- **Mutagenita zárodečných buněk** 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 klasifikace splněna.
- **STOT – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Nebezpečí vdechnutí**
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

- **Toxicita po opakovaných dávkách**

64-17-5 Ethanol

| | | |
|-------|-----------------------|---|
| Ústně | 90denní studie výživy | 1 730 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan) (OECD 408) |
|-------|-----------------------|---|

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONEN)

| | | |
|-------|--------------|-----------------------------------|
| Ústně | Krmná studie | >825 mg/kg (potkan) (NOAEL (28d)) |
|-------|--------------|-----------------------------------|

- **CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Mutagenita v zárodečných buňkách**

64-17-5 Ethanol

| | |
|-------------|--|
| Amesův test | negativní (test bakteriální reverzní mutace) |
|-------------|--|

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONEN)

| | |
|-------------|--|
| Amesův test | negativní (test bakteriální reverzní mutace) |
|-------------|--|

127-91-3 Beta-pinén (BETA-PINEN)

| | |
|-------------|--|
| Amesův test | negativní (test bakteriální reverzní mutace) |
|-------------|--|

80-56-8 Alfa-pinén (PINEN)

| | |
|-------------|---|
| Amesův test | negativní (test bakteriální reverzní mutace) (OECD 471) |
|-------------|---|

- **11.2 Informace o jiných nebezpečích**

- **Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Žádná z přísad není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Toxicita pro vodní prostředí:**

64-17-5 Ethanol

| | |
|------|---|
| EC50 | 9 000 mg/l (řasy) (<i>Chlorella pyrenoidosa</i> (10d)) |
|------|---|

| | |
|------|-------------------------------------|
| LC50 | 12 340 mg/l (perleťové očko) (48 h) |
|------|-------------------------------------|

| | |
|-------|--|
| řekl: | 4 600 mg/l (ryby) (96 h, <i>Leuciscus idus melanotus</i>) |
|-------|--|

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONEN)

| | |
|------|---|
| EC50 | 0,32 mg/l (řasy) (<i>Desmodesmus subspicatus</i> , OECD 201) |
|------|---|

| | |
|--|--------------------------------------|
| | 0,36 mg/l (perleťové oko) (OECD 202) |
|--|--------------------------------------|

| | |
|------|---|
| LC50 | 0,72 mg/l (ryby) (<i>Pimephales promelas</i> , OECD 203) |
|------|---|

| | |
|------|-------------------|
| NOEC | 0,174 mg/l (řasy) |
|------|-------------------|

| | |
|--|-----------------------------|
| | 0,153 mg/l (perleťové očko) |
|--|-----------------------------|

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: **Beurer by Taoasis Vitality**

| | |
|---|--|
| | 0,37 mg/l (ryby) |
| 127-91-3 Beta-pinen (BETA-PINEN) | |
| EC50 | 0,7 mg/l (řasy) (72 h) 1,09 mg/l (perleťové oko) (48 h) |
| LC50 | 0,68 mg/l (ryby) (96 h) |
| řekl: | |
| NOEC | 0,378 mg/l (řasy) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 12.2 Perzistence a rozložitelnost Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné · 12.3 Bioakumulační potenciál Potenciálně možná bioakumulace. · 12.4 Mobilita v půdě Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace. · 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB · PBT: Neuplatňuje se. · vPvB: Nelze použít. · 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími činnost žláz s vnitřní sekrecí. · 12.7 Jiné nežádoucí účinky · Další ekologické informace: · Obecné poznámky: Vysoce toxický pro vodní organismy Nedovolte, aby se výrobek dostal do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace, a to ani v malém množství. Nebezpečí pro pitnou vodu i při úniku velmi malého množství do země. | |

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

- **13.1 Metody zpracování odpadů**
- **Doporučení**

Nesmí se likvidovat s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace. Zlikvidujte 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 |
|-----------|--|

- **Nevyčištěné obaly:**

- **Doporučení:**

Zlikvidujte v souladu se všemi platnými místními a národními předpisy.

Nekontaminované obaly lze recyklovat.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

- **14.1 UN číslo nebo identifikační číslo**

- **ADR, IMDG, IATA**

Č. OSN 1993

- **14.2 Správný přepravní název UN**

- **ADR**

1993 HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ETHYLALCOHOL, DIPENTENEM), NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- **IMDG (Moderátor)**

HOŘLAVÁ KAPALINA, J. N. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), DIPENTEN, ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘSKÉ MOŘE

- **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N. O. S. (ETANOLEM, Dipentenem)

**Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES**

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: *Beurer by Taoasis Vitality*

· 14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro dopravu

· ADR, IMDG



· Třída 3 Hořlavé kapaliny.
· Označit 3

· IATA



· Třída 3 Hořlavé kapaliny.
· Označit 3

· 14.4 Balicí skupina

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Výrobek obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí:
(R)-p-mentha-1,8-dien (LIMONEN)

· Látka znečišťující moře: Ano
Symbol (ryba a strom)

· Speciální značení (ADR): Symbol (ryba a strom)

· 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele Upozornění: Hořlavé kapaliny.

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33

· Číslo EMS: F-E, S-E

· Uložit kategorii B

· 14.7 Hromadná námořní doprava podle nástrojů IMO Nepoužitelný.

· Doprava/Další informace:

· ADR

· Omezené množství (LQ) 1L
· Vyňatá množství (EQ) Kód zboží: E2
Maximální čisté množství pro vnitřní obal: 30 ml
Maximální čisté množství pro vnější obal: 500 ml

· Kategorie dopravy 2

· Omezující kód tunelu D/E

· IMDG (Moderátor)

· Omezené množství (LQ) 1L
· Vyňatá množství (EQ) Kód zboží: E2
Maximální čisté množství pro vnitřní obal: 30 ml
Maximální čisté množství pro vnější obal: 500 ml

· Vzorové nařízení OSN: UN 1993 HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ETHYLALCOHOL), DIPENTENE), 3, II, RIZIKO PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

* **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

· 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy specifické pro danou látku nebo směs

· Směrnice 2012/18/EU

· Jmenované nebezpečné látky – PŘÍLOHA I Žádná ze složek není uvedena.

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: Beurer by Taoasis Vitality

- **Kategorie Seveso**
E1 Nebezpečný pro vodní prostředí
P5c HORLAVÉ KAPALINY
- **Množství způsobilé (v tunách) pro uplatnění nižších požadavků 100 t**
- **Množství způsobilé (v tunách) pro uplatnění vyšších požadavků 200 t**

(pokračování strany)

- **SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II**

Žádná z přísad není uvedena.

- **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I – PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní hranice pro účely udělování licencí podle článku 5**

Žádná z přísad není uvedena.

- **Příloha II – HLÁŠENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN**

Žádná z přísad není uvedena.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z přísad není uvedena.

- **Nařízení (ES) č. 2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z přísad není uvedena.

- **Vnitrostátní pravidla:**

- **Informace o omezení použití:**

Je třeba dodržovat pracovní omezení pro dospívající.

V případě potřeby je nutné dodržovat pracovní omezení pro těhotné a kojící ženy.

- **Další předpisy, omezení a zákazy**

Výrobek musí být vybaven dětským bezpečnostním uzávěrem.

Výrobek musí být doprovázen hmatatelným varováním.

- **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 nepředstavuje záruku vlastností produktu a nezakládá smluvní právní vztah. Odpovědnost vyloučena.

- **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.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo nenarozeného dítěte. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Tréninkové poradenství**

Pokyny o nebezpečích a ochranných opatřeních na základě návodu k obsluze. Pokyny musí být dány před nástupem do zaměstnání a nejméně jednou ročně.

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu s využitím údajů o látce v souladu s nařízením (ES) č.

- **Oddělení vydávání**

bezpečnostních listů: CLC

GmbH Simonshöfchen 55

Bezpečnostní karta
podle článku 31 nařízení č.
1907/2006/ES

Datum tisku: 13.04.2022

Revize: 2022-04-06

Obchodní název: Beurer by Taoasis Vitality

(pokračování ze strany 12)

D-42327 Wuppertal

Tel.: +49-(0)202 - 87018691

· **Kontaktní osoba:** Pan Sven Rosendahl· **Číslo verze předchozí verze:** 3· **Zkratky a akronymy:**

CLP: Klasifikace, označování a balení (nařízení (ES) č. 1272/2008

REACH: č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES).

EC50: efektivní koncentrace, 50 procent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní kodex pro námořní přepravu

nebezpečného zboží IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

VCI: Svaz chemického průmyslu, Německo (Německý svaz chemického průmyslu) EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (Divize Americké chemické společnosti) DNEL:

Odvozená úroveň bez účinků (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: velmi perzistentní, vysoce bioakumulativní

Plamen. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Plamen. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Akutní tox. 4: Akutní toxicita – kategorie 4

Podráždění kůže. 2: Leptavost/dráždivost pro kůži – kategorie 2

Podráždění očí. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – kategorie 1B

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při provzdušňování – kategorie 1

Akutní nebezpečí pro vodní prostředí 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí – Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie

2

· **Prostředky**

Bezpečnostní list byl vypracován s pomocí příslušného bezpečnostního listu surovin, údajů z databázi agentury ECHA, odkazů na aktuální literaturu a pokynů agentury ECHA pro přípravu bezpečnostních listů.

· *** Data se oproti předchozí verzi změnila.**