

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml bříza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 1/9

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

##### 1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: **Vůně do sauny Rento 400 ml bříza**

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

Určená použití: Vůně sauny. Éterické oleje.

Použití, která se nedoporučují: neurčeno

##### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Tammer Brands Oy

PL 107

33101 Tampere - Finsko

Puh.: +358 3 2521 111 -

Faksi: +358 3 2521 350

[johanna.torvela@tammerbrands.fi](mailto:johanna.torvela@tammerbrands.fi)

[www.tammertukku.fi](http://www.tammertukku.fi)

##### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Evropské číslo tísňového volání: 112

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Skin Sens. 1A**

**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Vodní Chronická 3**

**H412** Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

##### 2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo

**VAROVÁNÍ**

Piktogramy



**Látky, které mají být uvedeny na štítku**

reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1),  
acetylcedrenu,  
beta-karyofylen,  
4-terc-butylcyklohexyl-acetát

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml břıza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 2/9

#### Standardní věty o nebezpečnosti

**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**H412** Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

#### Preventivní prohlášení

##### Obecné

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### Prevence

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### Reakce

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

**P333+P313** Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

##### Úložiště

Žádné

##### Odstranění

**P501** Obsah/kontejner zlikvidujte: v souladu s místními předpisy.

#### Doplňující informace

Žádné

#### 2.3. Další nebezpečí

Výsledky posouzení PBT a vPvB - Žádné údaje

Endokrinně disruptivní vlastnosti - Žádné údaje

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky - nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008	% hmotnosti
Acetyl cedren	Index: – CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Senzitivní pro kůži H317 1B Akutní pro H400 vodní prostředí 1 H410 Vodní chronická 1	< 0.3
beta-karyofylen [Caryophyllene]	Index: -- CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1	Asp. Tox. 1 H304 Skin Sens. 1B H317	< 0.3
4-terc-butylycyklohexyl-acetát	Index: – CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	Skin Sens. 1B H317	< 0.3

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml bříza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 3/9

Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu. jedna (3:1) <sup>[1]</sup>

Index: 613-167-00-5  
CAS: 55965-84-9  
ES: –

Akutní toxicita. 2	H330	< 0.0038
Akutní toxicita. 2	H310	
Akutní toxicita. 3	H301	
Skin Corr. 1C	H314	
Poškození očí. 1	H318	
Skin Sens. 1A	H317	
Akutní vodní 1	H400	
Vodní chronická 1	H410	
EUH071		
M = 100		
M = 100		

#### Poznámky

Plný význam rizikových slovních spojení H obsažených v oddíle 16

<sup>[1]</sup> Specifické koncentrační limity, ATE

CAS: 55965-84-9: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Poškození očí. 1; H318: C ≥ 0,6 %; poškození očí

Dráždí. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

<sup>[2]</sup> Látka, pro kterou jsou stanoveny národní limitní hodnoty expozice na pracovišti

<sup>[3]</sup> Látka s expozičním limitem Unie na pracovišti

<sup>[4]</sup> SVHC: látky uvedené na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1.

#### ODDÍL 4: Opatření první pomoci

##### 4.1. Popis opatření první pomoci

###### Inhalace

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlí pro dýchání.

Zajistěte teplo a klid.

V případě potřeby poskytněte lékařskou pomoc.

###### Požítí

Nevyvolávejte zvracení.

Vypláchněte ústa.

Pokud je v bezvědomí - nedávejte postiženému nic k polknutí.

V případě potřeby poskytněte lékařskou pomoc. V případě potřeby převezte zraněného do nemocnice.

###### Oční kontakt

Vyjměte kontaktní čočky.

Znečištěné oči vyplachujte 10-15 minut vlažnou vodou s odklopenými víčky. Vyhněte se silnému proudu vody - hrozí poškození rohovky.

V případě potřeby poskytněte lékařskou pomoc.

###### Styk s kůží

Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte.

Očistěte kontaminovanou pokožku, omyjte ji velkým množstvím vody a poté omyjte vodou s jemným mýdlem. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

##### 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Okamžité příznaky: Může způsobit podráždění očí, kůže a dýchacích cest.

Opožděné příznaky: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce.

##### 4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Symptomatická léčba.

V prostorách pracoviště by měly být k dispozici prostředky první pomoci.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml bříza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 4/9

#### ODDÍL 5: Protipožární opatření

##### 5.1. Hasicí média

###### Vhodná hasicí média

Hasicí pěna, oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, hasicí prášky, rozptýlená voda

###### Nevhodná hasicí média

Na povrch hořícího výrobku nesměřujte husté proudy vody.

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

###### Produkty spalování

Při spalování mohou vznikat toxické produkty tepelného rozkladu a také oxid uhelnatý a oxid uhličitý (COx).

###### Výbušné směsi

Nepoužije se

##### 5.3. Rady pro hasiče

Pro hašení chemických požárů používejte standardní hasicí metody.

Nádoby vystavené vysokým teplotám ochladte vodou, a pokud je to možné, odstraňte je z postižené oblasti.

K rozptýlení výparů použijte vodní trysky.

###### Ochranné vybavení hasičů

Úplné osobní ochranné prostředky.

Samostatné dýchací přístroje.

#### ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

##### 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Používejte vhodné ochranné pomůcky.

Nepouštějte do blízkosti všechny osoby, které nejsou vybaveny osobními ochrannými prostředky.

V případě vypouštění značného objemu směsi varujte její uživatele a nařídte všem okolostojícím, aby opustili prostor.

kontaminované oblasti.

##### 6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Zabránit kontaminaci životního prostředí.

Chraňte kanalizaci.

V případě závažného znečištění půdy, vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

##### 6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Zajistěte poškozený obal.

Postižené místo větrejte a zabraňte vdechování výparů.

Sbírejte mechanicky a pomocí absorpčního materiálu (např. písek, zemina, diatomit, vermikulit).

Veškerou nasbíranou kontaminovanou hmotu umístěte do náhradního kontejneru a odešlete ji k likvidaci v

souladu s

místní předpisy.

##### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle

8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

#### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

##### 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

###### Doporučení pro zacházení se směsí

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

Vyhňte se vdechování výparů/aerosolu.

###### Obecné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml bříza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 5/9

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.  
Vyměňte kontaminovaný oděv.  
Před dalším použitím kontaminovaný oděv vyperte.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladovací prostory musí být větrané. Nádobu udržujte těsně uzavřenou.  
Skladujte na suchém a chladném místě.  
Uchovávejte pouze v původním obalu.  
Uchovávejte mimo dosah slunečního záření, tepla a zdrojů vznícení. Neskladujte společně s potravinami a krmivy.  
Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel, silných zásad a kyselin.  
Doporučená teplota skladování: 0: + 45°C  
Nemanipulujte s ním, dokud si nepřčtete a neporozumíte všem bezpečnostním pokynům.

#### 7.3. Specifické konečné použití (použití)

Nejsou k dispozici žádné údaje

### ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

#### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti

Látka	CAS	Mezní hodnoty				Komentáře
		Dlouhodobé	Krátkodobé			
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
--	--	--	--	--	--	--

#### 8.2. Kontrola expozice

##### Vhodné technické kontroly

Pracoviště a sklady musí být dobře větrané.

##### Individuální ochranná opatření

##### Ochrana očí nebo obličeje

V případě nebezpečí použijte ochranné brýle odpovídající normě EN 166.

##### Ochrana pokožky



##### Ochrana rukou

V případě nebezpečí použijte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím podle normy EN 374.

Materiál rukavic vybírejte podle doby průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se rukavice pravidelně měnit a okamžitě je vyměnit, pokud vykazují známky opotřebení, poškození (trhliny, díry) nebo se mění jejich vzhled (barva, pružnost, tvar).

Na nechráněné části těla naneste ochranný krém.

##### Ochrana těla

Vhodný ochranný oděv

Typ ochranných prostředků je třeba zvolit podle množství a koncentrace nebezpečných látek v daném pracovním prostředí.

##### Ochrana dýchacích cest

Pokud je zajištěno řádné větrání, není třeba používat prostředky na ochranu dýchacích cest.

##### Teplné nebezpečí

Nepoužije se

##### Kontroly expozice životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace a podzemních vod.

##### Obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml bříza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 6/9

Dodržujte správnou osobní hygienu.

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

##### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	Kapalina
Barva	Mléčný, bílý až světle béžový
Zápach	Charakteristika
Bod tání/tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu nebo počáteční bod varu a bod varu rozsah	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní a horní mez výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	7.50-8.50
Kinematická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost	Dobře rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota a/nebo relativní hustota	0,950-1,010 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota par	Nejsou k dispozici žádné údaje
Vlastnosti částic	Nepoužije se

##### 9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Další bezpečnostní charakteristiky	Nejsou k dispozici žádné údaje

#### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

Směs není chemicky reaktivní, pokud je skladována a používána za správných podmínek.

##### 10.2. Chemická stabilita

Směs je chemicky stabilní, pokud je skladována a používána za správných podmínek.

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje

##### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou k dispozici žádné údaje

##### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Není přítomen, pokud se s ním zachází, jak je zamýšleno.

#### 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 klasifikace splněna.

###### Žíravost/dráždění kůže

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml bříza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 7/9

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### **Vážné poškození/podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### **Respirační nebo kožní senzibilizace**

Může způsobit alergickou kožní reakci.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### **STOT - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### **Opakovaná expozice STOT**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### **Nebezpečí aspirace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### **11.2. Informace o dalších nebezpečích**

##### **Endokrinní disrupce**

Žádné údaje

##### **Další informace**

Žádné údaje

#### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

##### **12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

##### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádné údaje

##### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje

##### **12.4. Mobilita v půdě**

Žádné údaje

##### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné údaje

##### **12.6. Endokrinní disrupce**

Žádné údaje

##### **12.7. Další nežádoucí účinky**

Nedovolte, aby se dostal do vod, odpadních vod nebo půdy.

#### **ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci**

##### **13.1. Metody zpracování odpadu**

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

odevzdejte všechny použité obaly autorizované společnosti k likvidaci nebo opětovnému použití. Neskladujte společně s komunálním odpadem.

Nevypouštějte do kanalizace, odpadních systémů nebo povrchových vod.

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě aplikace, pro kterou byl výrobek použit.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml bříza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 8/9

#### ODDÍL 14: Informace o dopravě

<b>14.1. UN číslo nebo identifikační číslo</b>	nepoužije se
<b>14.2. Správný přepravní název OSN</b>	nepoužije se
<b>14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě</b>	nepoužije se
Etiketa č. :	nepoužije se
<b>14.4. Balicí skupina</b>	nepoužije se
<b>14.5. Ohrožení životního prostředí</b>	Ne
<b>14.6. Zvláštní opatření pro uživatele</b>	nepoužije se
<b>14.7. Námořní hromadná doprava podle IMO nástroje</b>	nepoužije se

#### ODDÍL 15: Regulační informace

##### 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).
- NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

##### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti směsi.

#### ODDÍL 16: Další informace

##### Úplné znění H-vět uvedených v oddíle 3:

<b>H301</b>	Toxický při požití.
<b>H304</b>	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
<b>H310</b>	Při styku s kůží je smrtelný.
<b>H314</b>	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
<b>H317</b>	Může způsobit alergickou kožní reakci.
<b>H318</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>H330</b>	Při vdechnutí je smrtelný.
<b>H400</b>	Velmi toxický pro vodní organismy.
<b>H410</b>	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Změny: oddíl 1-16

##### Klasifikační postupy podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Klasifikace na základě postupu výpočtu.

##### Školení

Před zahájením práce s výrobkem by se měl uživatel seznámit s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, které se týkají manipulace s výrobkem.  
chemikálie.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

TAMMER



### Vůně do sauny Rento 400 ml bříza

Datum sestavení: 30.04.2016

Revize: 23.11.2023

Strana: 9/9

#### Zkratky a zkratková slova:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

IATA-DGR: Předpisy pro nebezpečné zboží vydané "Mezinárodním sdružením leteckých dopravců" (IATA) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

ICAO-TI: Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO) PP: závažná látka znečišťující moře

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických

látek EINECS: CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické

společnosti) DNEL: Derived No-Effect Level (odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům) (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

(REACH) LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %.

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

#### Poznámka pro čtenáře

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu by měl být skladován a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu se všemi platnými právními předpisy.

Před použitím tohoto výrobku v jakémkoli novém experimentu nebo technologickém procesu je třeba provést důkladné zkoušky kompatibility materiálů a bezpečnosti.

Informace obsažené v bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a jejich účelem je popsat výrobek z hlediska zdravotních, bezpečnostních a environmentálních předpisů. Neměly by být považovány za záruku konkrétních vlastností výrobku.

Nemůžeme poskytnout žádná prohlášení ani záruky ohledně přesnosti nebo úplnosti jakýchkoli poskytnutých informací nebo kvality či specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo směsí, o nichž se zde hovoří.

Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné používání výrobku a za následky jeho nesprávného použití.