

**Název výrobku SHERON osvěžovač Fresh Air New Car**

Skladové číslo 100660

Datum vydání: 19.3.2015

Datum revize (verze 1): 20.10.2017

**1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku****1.1. Identifikace látky nebo směsi**

Tea tree oil

**1.2. Použití látky nebo směsi**

Koncentrovaná surovina. Jen pro průmyslové použití.

**1.3. Identifikace společnosti nebo podniku**

**VERVA GROUP, s.r.o.**

Bohunická cesta 11  
664 48 Moravany u Brna

tel.: **+420 513 030 960**

e-mail: [verva@vervagroup.cz](mailto:verva@vervagroup.cz)

web: [reklamnivisacky.cz](http://reklamnivisacky.cz)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2  
Telefon: 224 91 92 93, 224 91 54 02

**2. Identifikace nebezpečnosti****2.1. GHS klasifikace**

Carc. 2  
Skin Irrit. 2  
Skin Sens 1  
Eye Irrit. 2  
Aquatic Chronic 2

**GHS označení štítkem**

Symbol:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 Používejte ochranné rukavice

P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

**Název výrobku: SHERON osvěžovač Fresh Air New Car**

P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
P391 Uniklý produkt seberte  
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

### 3. Složení / informace o složkách

- 3.1. 1 – 3% Hexyl Cinnamal GHS07 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  
CAS:101-86-0 EINECS: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50-0000
- 1 - 5% Benzylsalicylate GHS07 Skin Sens. 1, H317, GHS09, Aquatic Chronic 2, H411  
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9 REACH: 01-2119969442-31-0000
- 0 – 2% Geraniol  
GHS05, Eye damage 1, H318; GHS07 Skin Irrit 2., H315, Skin Sens. 1, H317  
CAS:106-24-1 EINECS: 203-377-1
- 0 – 1% Alpha-Isomethylionon GHS09 Aquatic Chronic 2, H411  
CAS:127-51-5 EINECS: 204-846-3
- 0 – 2% Eugenol GHS07 Eye Irrit. 2, H319, Skin Sens. 1, H317  
CAS:97-53-0 EINECS: 202-589-1
- 1 – 3% Linalool GHS07 Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit 2, H319  
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000
- 0 – 2% Butylphenyl methylpropional  
GHS07 Skin Irrit 2., H315, Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 4, H302; GHS08 Repr. Tox. 2, H361; GHS09, Aquatic Chronic 2, H411  
CAS:80-54-6 EINECS: 201-289-8 REACH: 01-2119484965-18-0000
- 0 – 2% d-Limonene  
GHS02 Flam Liq. 3, H226; GHS07 Skin Irrit 2., H315, Skin Sens. 1, H317; GHS09 Aquatic Chronic 1, H410  
CAS:5989-27-5 EINECS: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-0000
- 1 – 5% 4-tert. Butylcyclohexyl acetate GHS09, Aquatic Chronic 2, H411  
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0000
- 1 – 3% Linalyl acetate GHS07 Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319  
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-0000
- 1 – 2% Allylcyclohexyloxyacetate  
GHS07 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit 2., H315; Aquatic Chronic 3, H412  
CAS: 68901-15-5 EINECS: 272-657-3
- 0 – 2% 7-Acetyl-1,1,3,4,4,6-hexamethyltetrahydronaphthalene  
GHS07 Acute Tox. 4, H302; GHS09 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  
CAS: 1506-02-1 EINECS: 216-133-4

**Název výrobku: SHERON osvěžovač Fresh Air New Car**

1 – 2% Musk ketone GHS08, Carc. 2, H351; GHS09 Aquatic Chronic 1, H410  
CAS: 81-14-1 EINECS: 201-328-9

0 – 2% Methyl cedryl ketone  
GHS07 Skin Sens. 1, H317, GHS09 Aquatic Chronic 1, H410  
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3

0 – 0,5% 10-Undecenal  
GHS07 Skin Irrit 2., H315, Eye Irrit. 2, H319; GHS09 Aquatic Chronic 2, H411  
CAS: 112-45-8 EINECS: 203-973-1

0 – 1% Ionone-beta GHS09 Aquatic Chronic 2, H411  
CAS: 14901-07-6 EINECS: 238-969-9

1 – 5% 2-tert. Butylcyclohexyl acetate GHS09, Aquatic Chronic 2, H411  
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7

0 – 0,5% 2-Methoxynaphthalene GHS09 Aquatic Chronic 2, H411  
CAS: 93-04-9 EINECS: 202-213-6

0 – 1% Decanal GHS07 Skin Irrit 2., H315; GHS09 Aquatic Chronic 1, H410  
CAS: 112-31-2 EINECS: 203-957-4

3.2.

3.3.

3.4.

#### 4. Pokyny pro první pomoc

**Při nadýchání:** výrobek nepůsobí toxicky, mohou se však vyskytovat jedinci, kteří při vyšší koncentraci látky v ovzduší reagují alergicky. V tom případě jednat podle příznaků, případně vyhledat lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** okamžitě vymývat proudem vody po dobu minimálně 15 minut, co nejrychleji vyhledat lékařskou pomoc.

**Při zasažení kůže:** umýt mýdlem a teplou vodou.

**Při požití:** vypláchnout ústa, vypít několik sklenek vody, vyhledat lékařskou pomoc

#### 5. Opatření pro hašení požáru

**Hasicí prostředky:** tříštěný proud vody, vodní mlhy, písek, prášky A-B-C-D-E nebo B-C-E, inertní plyny.

**Speciální pomůcky:** bezpečnostní dýchací přístroj a ochranný oděv, chladit nádoby vystavené žáru nebo ohni.

**Při hoření** vzniká nebezpečný oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

**Ochrana osob:** Zajistit účinné postupy očisty osob, zajistit dobré větrání pracovních prostor

**Ochrana životního prostředí:** Nevypouštět do odpadu, do půdy ani do vodního prostředí.

Při rozlítí zamezit jakémukoli úniku do životního prostředí. Polité místo ihned posypat absorpčním materiálem a se vzniklým odpadem nakládat dle platné legislativy. Utěsnit kanalizaci a ostatní vypusti kanalizačními ucpávkami. Vyloučit veškeré zápalné zdroje.

#### 7. Zacházení a skladování

##### 7.1. Zacházení

7.1.1. Při manipulaci používat ochranné brýle a rukavice. Je nutné dodržet účinné rutinní zásady hygieny. V pracovních prostorech udržovat dobré větrání. Při práci nekouřit.

7.1.2. Manipulovat v prostorech s nepropustnou podlahou. Používat záchytné vany pod skladovacími a manipulačními plochami.

7.1.3. Specifické požadavky nejsou.

##### 7.2. Skladování

7.2.1. Skladovat na záchytných vanách. Doporučeno použití záchytných stěn.

7.2.2. Skladovat v uzavřených nádobách vzdálených od zdrojů tepla a slunečního záření. Skladovací prostory musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb, musí mít dostatečné větrání, elektrická instalace musí odpovídat příslušným normám

<b>7.3.</b>	<b>Specifické použití</b>																		
<b>8.</b>	<b>Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>																		
<b>8.1.</b>	<b>Expoziční limity</b>																		
<b>8.2.</b>	<b>Omezování expozice</b>																		
<b>8.2.1.</b>	<b>Omezování expozice pracovníků</b> Zvláštní větrání není obvykle vyžadováno. Místní ventilátory jsou potřebné ve stísněných nebo teplých prostorách. Bezpečnostní sprchy by měly být dosažitelné.																		
<b>8.2.1.1.</b>	<b>Ochrana dýchacích orgánů</b> Respirátor není obvykle vyžadován. Je-li koncentrace par vysoká, použijte ochranný respirátor schválený proti výparům organických látek.																		
<b>8.2.1.2.</b>	<b>Ochrana rukou</b> Standardní typ gumových rukavic.																		
<b>8.2.1.3.</b>	<b>Ochrana očí</b> Použijte ochranné brýle nebo štít.																		
<b>8.2.1.4.</b>	<b>Ochrana kůže</b> Při rozsáhlejší manipulaci je doporučeno použití gumové zástěry.																		
<b>8.2.2.</b>	<b>Omezování expozice životního prostředí</b> Nevypouštět do odpadu, do půdy ani do vodního prostředí. Při rozliti zamezit jakémukoli úniku do životního prostředí. Polité místo ihned posypat absorpčním materiálem a se vzniklým odpadem nakládat dle platné legislativy. Utěsnit kanalizaci a ostatní výpusti kanalizačními ucpávkami.																		
<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>																		
<b>9.1.</b>	<b>Obecné informace</b> Vzhled kapalina Vůně citrusová, květinová, dřevitá																		
<b>9.2.</b>	<b>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b> <table border="1"><tr><td>pH</td><td>rozpuštěnost</td></tr><tr><td>bod varu</td><td>- ve vodě nerozpustný</td></tr><tr><td>bod vzplanutí 81 °C</td><td>- v tucích</td></tr><tr><td>hořlavost</td><td>- v ethanolu rozpustný</td></tr><tr><td>výbušné vlastnosti</td><td>rozdělovací koeficient n-</td></tr><tr><td>oxidační vlastnosti</td><td>oktanol/voda</td></tr><tr><td>tenze par</td><td>viskozita</td></tr><tr><td>hustota(g/cm<sup>3</sup>)(20°C): 0,950 – 0,990</td><td>hustota par</td></tr><tr><td>index lomu (20°C): 1,440 – 1,480</td><td>rychlost odpařování</td></tr></table>	pH	rozpuštěnost	bod varu	- ve vodě nerozpustný	bod vzplanutí 81 °C	- v tucích	hořlavost	- v ethanolu rozpustný	výbušné vlastnosti	rozdělovací koeficient n-	oxidační vlastnosti	oktanol/voda	tenze par	viskozita	hustota(g/cm <sup>3</sup> )(20°C): 0,950 – 0,990	hustota par	index lomu (20°C): 1,440 – 1,480	rychlost odpařování
pH	rozpuštěnost																		
bod varu	- ve vodě nerozpustný																		
bod vzplanutí 81 °C	- v tucích																		
hořlavost	- v ethanolu rozpustný																		
výbušné vlastnosti	rozdělovací koeficient n-																		
oxidační vlastnosti	oktanol/voda																		
tenze par	viskozita																		
hustota(g/cm <sup>3</sup> )(20°C): 0,950 – 0,990	hustota par																		
index lomu (20°C): 1,440 – 1,480	rychlost odpařování																		
<b>9.3.</b>	<b>Další informace</b>																		
<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>																		
<b>10.1.</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zamezit</b> Chraňte před nadměrným a dlouhodobým zahříváním nebo kontaktu se vzduchem;může dojít k rozkladu nebo oxidaci výrobku																		
<b>10.2.</b>	<b>Materiály, které nelze použít</b> Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a materiály, které reagují s nenasycenými uhlovodíky nebo estery.																		
<b>10.3.</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Dobrá stabilita při standardní teplotě. Vyhněte se teplotě nad bodem vznícení nebo jí blízké. Nezahřívajte uzavřené nádoby. Zabraňte styku s oxidačními činidly. Reakce s vodou není známa. Skladování při doporučených podmínkách po dobu jednoho roku by nemělo vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.																		
<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>																		

11.1.	Není k dispozici.
11.2.	Není k dispozici
<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>
	Tento přípravek nebyl podroben ekotoxikologickému testování jako celek. Protože použití současných standardních ekotoxikologických hodnotících technik obtížně předpovídá dopad konkrétních způsobů úniku na zranitelné nebo lokalizované části ekosystému je třeba tento přípravek posuzovat a manipulovat s ním tak, jako by vykazoval zdravotní rizika a v důsledku toho je s ním třeba zacházet se všemi možnými ochrannými opatřeními.
12.1.	<b>Ekotoxicita</b> Není k dispozici.
12.2.	<b>Mobilita</b> Není k dispozici.
12.3.	<b>Persistence a rozložitelnost</b> Není k dispozici.
12.4.	<b>Bioakumulační potenciál</b> Není k dispozici.
12.5.	<b>Další nepříznivé účinky</b> Není k dispozici.
<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1.	Vzniklý odpad skladovat ve vhodných a uzavřených nádobách.
13.2.	Metody pro odstraňování látky nebo přípravku musí být v souladu s platnými místními předpisy.
13.3.	Platná legislativa v oblasti odpadů.
<b>14.</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
14.1.	ADR : č. OSN (UN) 3082 Tř. nebezpečnosti UN:9 Skupina obalu UN:III
14.2.	RID: Č. RID: Třída nebezpečnosti:
14.3.	ICAO/IATA: Č. UN/ID-C: Třída nebezpečnosti: Skupina obalu:
14.4.	IMDG: Č. UN: Třída nebezpečnosti: Skupina obalu:
<b>15.</b>	<b>Informace o předpisech</b>
15.1.	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
15.2.	Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 830/2015 v platném znění.
15.3.	
<b>16.</b>	<b>Další informace</b> Výrobek slouží jako surovina pro profesionální účely a není určen pro použití v koncentrovaném stavu.

**Plné znění H-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3:**

- H226 Hořlavá kapalina a páry
- H302 Zdraví škodlivý při požití
- H315 Dráždí kůži
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H318 Způsobuje vážné poškození očí
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny
- H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Výše poskytnuté údaje se zakládají na momentálním stavu našich znalostí a platí pouze pro uvedený výrobek. Jejich účelem je poskytnout pomoc při provádění vhodných bezpečnostních opatření.

Tento bezpečnostní list nahrazuje všechny dřívější verze.