



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Air Wick náplň pro aroma vaporizér - Hřejivá vůně skořice a jablka

HEALTH ▾ HYGIENE ▾ HOME

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Název výrobku</b>      | : Air Wick náplň pro aroma vaporizér - Hřejivá vůně skořice a jablka |
| <b>Alternativní název</b> | : Air Wick Aroma Mist refill - Cinnamon & Crisp Apple                |
| <b>SDS #</b>              | : D8308264 v7.0  |
| <b>Formulace #</b>        | : FF8300065 v1.0   |
| <b>Typ produktu</b>       | : Kapalné.   |

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

| Uvedená použití   |
|---|
| Osvěžovače vzduchu, trvale účinkující (pevné a tekuté) Spotřebitelské použití |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.  
2800 Tatabánya,  
Fatelepi út 15,  
Hungary  
+36 34 513 770

**e-mail adresa osoby** : HHConsumers\_CZ@rb.com.  
**odpovědné za tento**  
**bezpečnostní list**

#### Národní kontakt

Distributor v ČR: RB (Hygiene Home) Czech Republic, spol. s r.o., Vinohradská 151, 130 00 Praha 3, 420 224 317 996.

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

**Telefonní číslo** : +420 224 919 293, +420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Piktogramy nebezpečnosti :



**Signální slovo** : Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti** : H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Všeobecně** : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**Prevence** : Nelze použít.

**Reakce** : P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**Skladování** : P405 Skladujte uzamčené.

**Odstraňování** : P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

**Nebezpečné složky** : destiláty (ropné), hydrogenované, lehké alkyany, C11-15-iso

**Dodatečné údaje na štítku** : EUH208 Obsahuje eugenol, kumarin,  $\alpha$ -methylcinnamaldehyd, dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd and cinnamaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek. směsí** : Žádný.

### Speciální požadavky na balení

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Ano, lze použít.

**Dotyková výstraha při nebezpečí** : Ano, lze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII** : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi** : Směs

| Název výrobku/přípravku                 | Identifikátory  | %         | Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Typ |
|---|---|-----------|----------------------------------|-----|
| destiláty (ropné), hydrogenované, lehké | REACH #:<br>01-2119484819-18<br>ES: 265-149-8<br>CAS: 64742-47-8<br>Index: 649-422-00-2 | ≥50 - ≤75 | Asp. Tox. 1, H304                | [1] |
| alkany, C11-15-iso                      | ES: 292-460-6<br>CAS: 90622-58-5  | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304                | [1] |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol         | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>ES: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                        | ≤10       | Neklasifikován.                  | [2] |
| 2-terc-butylcyklohexyl-acetát           | ES: 201-828-7<br>CAS: 88-41-5   | <2.5      | Aquatic Chronic 2, H411          | [1] |

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

|                                     |   |      |  |     |
|-------------------------------------|---|------|--|-----|
| EUGENOL                             | REACH #:<br>01-2119971802-33<br>ES: 202-589-1<br>CAS: 97-53-0 | ≤0.3 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412  | [1] |
| kumarin                             | REACH #:<br>01-2119943756-26<br>ES: 202-086-7<br>CAS: 91-64-5 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412  | [1] |
| dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd | ES: 272-113-5<br>CAS: 68737-61-1                              | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><b>Viz oddíl 16 pro plné<br/>znění H-vět<br/>uvedených výše.</b> | [1] |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

#### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

[3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

[4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

[5] Látka vzbuzující stejné obavy

[6] Další zveřejnění vzhledem k firemním zásadám

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Styk s očima

: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Inhalační

: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

##### Při styku s kůží

: Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

##### Při požití

: Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. Nevyvolávejte zvracení. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

##### Ochrana pracovníků první pomoci

: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Známky a příznaky nadměrné expozice

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Styk s očima</b>     | : Žádné specifické údaje.   |
| <b>Inhalační</b>        | : Žádné specifické údaje.   |
| <b>Při styku s kůží</b> | : Žádné specifické údaje.   |
| <b>Při požití</b>       | : Nepříznivé příznaky mohou být následující:<br>zvedání žaludku nebo zvracení |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Poznámky pro lékaře</b> | : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství. |
| <b>Specifická opatření</b> | : Není specifické ošetřování.   |

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | : Nejsou známé.  |

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Nebezpečí z látky nebo směsi</b> | : Při požáru mohou být vytvářeny nebezpečné produkty rozkladu.                           |
| <b>Nebezpečné hořlavé produkty</b>  | : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:<br>oxid uhličitý<br>oxid uhelnatý |

**5.3 Pokyny pro hasiče**

|   |  |
|---|--|
| <b>Speciální ochranná opatření pro hasiče</b>   | : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.  |
| <b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče</b> | : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody. |

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

|   |  |
|---|--|
| <b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b> | : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| <b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>                    | : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".   |

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

: Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Malé rozliti</b> | : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. Naředte vodou a seřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. |
|---------------------|--|

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**Velké rozliti** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlité produkt.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nepolykejte. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

**Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

**Doporučení** : Spotřebitelská použití  
Osvěžovače vzduchu

**Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku         | Limitní hodnoty expozice  |
|---------------------------------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | PEL (mg/m <sup>3</sup> ): 270<br>NPK-P (mg/m <sup>3</sup> ): 550<br>Faktor přepočtu na ppm: 0,165 |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**Doporučené procedury monitorování** : Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

### DNEL/DMEL

| Název výrobku/přípravku | Typ  | Expozice                | Hodnota                | Populace                             | Vliv (následky) |
|-------------------------|------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| EUGENOL                 | DNEL | Dlouhodobý<br>Inhalační | 21.2 mg/m <sup>3</sup> | Pracující                            | Systematický    |
|                         | DNEL | Dlouhodobý<br>Dermální  | 6 ng/kg bw/<br>den     | Pracující                            | Systematický    |
|                         | DNEL | Dlouhodobý<br>Inhalační | 5.22 mg/m <sup>3</sup> | Obecné<br>obsazení<br>[Spotřebitelé] | Systematický    |
|                         | DNEL | Dlouhodobý<br>Dermální  | 3 mg/kg<br>bw/den      | Obecné<br>obsazení<br>[Spotřebitelé] | Systematický    |
|                         | DNEL | Dlouhodobý Orální       | 3 mg/kg<br>bw/den      | Obecné<br>obsazení<br>[Spotřebitelé] | Systematický    |

### PNEC

| Název výrobku/přípravku | Informace o prostředí | Hodnota         | Informace o metodě    |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| EUGENOL                 | Čerstvá voda          | 1.13 µg/l       | Faktory pro posouzení |
|                         | Mořská voda           | 0.113 µg/l      | Faktory pro posouzení |
|                         | Sladkovodní sediment  | 0.081 mg/kg dwt | Rozdělení rovnováhy   |
|                         | Mořský sediment       | 0.008 mg/kg dwt | Rozdělení rovnováhy   |
|                         | Půda                  | 0.015 mg/kg dwt | Rozdělení rovnováhy   |

## 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : EN 16523-1:2015  
Testované na ochranu před chemickou permeací.  
Slabě chemicky odolné nebo nepromokavé rukavice.  
(EN 16523-1:2015 nahrazuje EN 374-3:2003)  
EN 374-2:2003  
Testované na ochranu proti pronikání kapaliny a mikroorganismům.  
EN 388:2003  
Testované na ochranu proti mechanickým rizikům (otěru, odolnost proti proříznutí, odolnost proti roztržení a propíchnutí).  
ISO 374-1:2016/Typ A  
Ochranná rukavice s propustností nejméně 30 minut pro nejméně 6 zkoušených chemikálií.  
ISO 374-1:2016/Typ B  
Ochranná rukavice s propustností nejméně 30 minut pro nejméně 3 zkoušené

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

chemikálie.

ISO 374-1:2016/Type C

Ochranná rukavice s permeační odolností nejméně 10 minut pro alespoň 1 zkoušenou chemickou látku. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.

- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Vzhled

- Skupenství** : Kapalné.
- Barva** : Bezbarvý. Jasná.
- Zápach** : Ovocná.
- Prahová hodnota zápachu** : Nestanoveno
- pH** : Nestanoveno
- Bod tání/bod tuhnutí** : Nestanoveno
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : Nestanoveno
- Bod vzplanutí** : Zavřeného kelímku: 61 do 93.3°C
- Rychlost odpařování** : Nestanoveno
- Hořlavost (pevné látky, plyny)** : Nestanoveno
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti** : Nestanoveno
- Tlak páry** : Nestanoveno
- Hustota páry** : Nestanoveno
- Relativní hustota** : 0.78 do 0.8
- Rozpustnost** : Nestanoveno
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nestanoveno
- Teplota rozkladu** : Nestanoveno
- Viskozita** : Nestanoveno.
- Výbušné vlastnosti** : Nestanoveno
- Oxidační vlastnosti** : Nestanoveno

**9.2 Další informace**

- Teplota samovznícení** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Žádné specifické údaje.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Žádné specifické údaje.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku                    | Výsledek      | Druhy                           | Dávka        | Expozice |
|--|---------------|---------------------------------|--------------|----------|
| destiláty (ropné),<br>hydrogenované, lehké | LD50 Dermální | Savec -<br>nedefinovaný<br>druh | >3160 mg/kg  | -        |
|  | LD50 Orální   | Savec -<br>nedefinovaný<br>druh | >15000 mg/kg | -        |
| (2-<br>methoxymethylethoxy)prop<br>anol    | LD50 Orální   | Krysa -<br>Mužský<br>(samčí)    | 5230 mg/kg   | -        |
| 2-terc-butylcyklohexyl-<br>acetát          | LD50 Dermální | Králík                          | >5000 mg/kg  | -        |
| EUGENOL<br>kumarin                         | LD50 Orální   | Krysa                           | 4600 mg/kg   | -        |
|  | LD50 Orální   | Krysa                           | 1930 mg/kg   | -        |
|  | LD50 Orální   | Krysa                           | 293 mg/kg    | -        |

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Odhady akutní toxicity

| Název výrobku/přípravku             | Orální<br>(mg/kg) | Dermální<br>(mg/kg) | Inhalace<br>(plyny)<br>(ppm) | Inhalace<br>(výpary)<br>(mg/l) | Inhalace<br>(prachy a<br>aerosoly)<br>(mg/l) |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol     | 5230              | N/A                 | N/A                          | N/A                            | N/A  |
| 2-tert-Butylcyklohexyl acetát       | 4600              | N/A                 | N/A                          | N/A                            | N/A  |
| Eugenol                             | 2500              | N/A                 | N/A                          | N/A                            | N/A  |
| kumarin                             | 500               | N/A                 | N/A                          | N/A                            | N/A  |
| dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd | 2500              | 2500                | N/A                          | N/A                            | N/A  |

#### Podráždění/poleptání

| Název výrobku/přípravku                 | Výsledek              | Druhy  | Výsledek | Expozice                   | Pozorování |
|---|-----------------------|--------|----------|----------------------------|------------|
| (2-<br>methoxymethylethoxy)prop<br>anol | Oči - Mírně dráždivý  | Člověk | -        | 8 milligrams               | -          |
|   | Oči - Mírně dráždivý  | Králík | -        | 24 hodin 500<br>milligrams | -          |
|   | Kůže - Mírně dráždivý | Králík | -        | 500<br>milligrams          | -          |
| EUGENOL                                 | Kůže - Mírně dráždivý | Člověk | -        | 48 hodin 40<br>milligrams  | -          |



## ODDÍL 11: Toxikologické informace

|  |                         |        |   |                         |   |
|--|-------------------------|--------|---|-------------------------|---|
|  | Kůže - Středně dráždivý | Morče  | - | 24 hodin 100 milligrams | - |
|  | Kůže - Středně dráždivý | Muž    | - | 48 hodin 16 milligrams  | - |
|  | Kůže - Mírně dráždivý   | Vepř   | - | 48 hodin 50 milligrams  | - |
|  | Kůže - Velmi dráždivý   | Králík | - | 24 hodin 100 milligrams | - |

### Závěr/shrnutí

- Kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Oči** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Přecitlivělost

| Název výrobku/přípravku | Způsob expozice | Druhy | Výsledek |
|-------------------------|-----------------|-------|----------|
| Nelze použít.           |                 |       |          |

### Závěr/shrnutí

- Kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Mutagenita

| Název výrobku/přípravku | Test | Pokus | Výsledek |
|-------------------------|------|-------|----------|
| Nelze použít.           |      |       |          |

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Karcinogenita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Dávka | Expozice |
|-------------------------|----------|-------|-------|----------|
| Nelze použít.           |          |       |       |          |

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro reprodukci

| Název výrobku/přípravku | Toxicita pro matky | Plodnost | Vývoj toxinu | Druhy | Dávka | Expozice |
|-------------------------|--------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
| Nelze použít.           |                    |          |              |       |       |          |

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Teratogenita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Dávka | Expozice |
|-------------------------|----------|-------|-------|----------|
| Nelze použít.           |          |       |       |          |

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie | Způsob expozice | Cílové orgány |
|-------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| Nelze použít.           |           |                 |               |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie | Způsob expozice | Cílové orgány |
|-------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| Nelze použít.           |           |                 |               |

### Nebezpečnost při vdechnutí

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

| Název výrobku/přípravku   | Výsledek   |
|---|--|
| Air Wick Vaporino - Cinnamon & Crisp Apple_8300065 - Isopar M_D8308264 (EU)<br>destiláty (ropné), hydrogenované, lehké alkany, C11-15-iso | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1<br><br>NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1<br>NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

**Potenciální akutní účinky na zdraví**

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při požití** : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.  
**Inhalační** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.  
**Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
zvedání žaludku nebo zvracení

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice****Krátkodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

**Dlouhodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

**Potenciální chronické účinky na zdraví**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Teratogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Vliv na vývoj** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Vliv na plodnost** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Další informace** : Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

| Název výrobku/přípravku                 | Výsledek                            | Druhy  | Expozice               |
|---|-------------------------------------|--|------------------------|
| destiláty (ropné), hydrogenované, lehké | Akutní LC50 5900 µg/l Čerstvá voda  | Ryba - Lepomis macrochirus   | 4 dnů                  |
| EUGENOL                                 | Akutní LC50 2200 µg/l Čerstvá voda  | Ryba - Lepomis macrochirus   | 4 dnů                  |
|   | Akutní LC50 2600 µg/l Čerstvá voda  | Ryba - Oncorhynchus mykiss   | 4 dnů                  |
|   | Akutní LC50 24000 µg/l Čerstvá voda | Ryba - Pimephales promelas -<br>Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě) | 96 hodin               |
|   | kumarin                             | Akutní LC50 13500 µg/l Čerstvá voda  | Dafnie - Daphnia magna |
|   | Akutní LC50 56000 µg/l Čerstvá voda | Ryba - Poecilia reticulata   | 96 hodin               |

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Název výrobku/přípravku             | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciální |
|-------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 0.004              | -   | nízký       |
| EUGENOL                             | 2.27               | -   | nízký       |
| kumarin                             | 1.39               | -   | nízký       |

**12.4 Mobilita v půdě**

**Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Nejsou k dispozici.

**Mobilita** : Nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad** : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

**Balení**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Pro dálkovou přepravu sypkých materiálů nebo zmenšit palety vzít v úvahu, části 7 a 10.

|  | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN číslo</b>                                 | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | -              | -              | -              | -              |
|  |                |                |                |                |

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|  |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> | -   | -   | -   | -   |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                        | -   | -   | -   | -   |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>     | Ne. | Ne. | Ne. | Ne. |

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** : Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon č. 361/2007 Sb., Zákon č. 254/2001 Sb., 185/2001 Sb., 86/2002 Sb., 258/2000 Sb., 350/2011 Sb., Nařízení (ES) 1907/2006 a 1272/2008.

**EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)****Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení****Příloha XIV**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Látky vzbuzující mimořádné obavy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Žádný.

**Ostatní předpisy EU****Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)**

Není v seznamu.

**Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)**

Není v seznamu.

**Směrnice Seveso**

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

✔ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

**Zkratky**

: ATE = odhad akutní toxicity  
 CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
 DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
 H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
 PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
 PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
 RRN = Registrační číslo REACH  
 vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

## ODDÍL 16: Další informace

### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace       | Odůvodnění       |
|-------------------|------------------|
| Asp. Tox. 1, H304 | Výpočtová metoda |

### Plně znění zkrácených H-vět

|      |   |
|------|---|
| 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.                             |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 4, H302      | AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 4                                |
| Aquatic Chronic 2, H411 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1, H304       | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1                              |
| Eye Irrit. 2, H319      | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2                    |
| Skin Irrit. 2, H315     | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2                            |
| Skin Sens. 1B, H317     | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B                                     |

**Datum tisku** : 5/7/2020

**Datum vydání/ Datum revize** : 04/05/2020

**Datum předchozího vydání** : 15/04/2020

**Verze** : 7.0

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.