

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Referenční číslo: 33639440

Datum vydání: 18.02.2021 Datum revize: 09.11.2022 Nahrazuje verzi: 18.02.2021 Verze: 2.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně
Kód výrobku	: 33639445
Typ výrobku	: Biocidní
Odpařovač	: Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: Dezinfekce vzduchu a povrchu

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výhradní zástupce

GRUPO AC MARCA, S.L.  
Avda. Carrilet, 293-297  
ES- 08907 L'Hospitalet de Llobregat – Barcelona  
SPAIN  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com) - [www.info.acmarca.com](http://www.info.acmarca.com)

##### Distributor

AC MARCA Czech Republic s.r.o.  
Jana Čermáka 124, Příšimasy 28201 IČO: 63668262  
CZ  
CZECH REPUBLIC  
T 00 420 312 301 311 - F +420 312 301 333  
[infocz@acmarca.com](mailto:infocz@acmarca.com) - [www.acmarca.cz](http://www.acmarca.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0034 93 260 68 00 (24h)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aerosol, kategorie 1	H222;H229
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky Neklasifikováno	
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H222 - Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Další věty :

Nepožívat.  
Nevdechujte výpary.  
Biocidní účinná látka (PT2/AE): Biphenyl-2-ol: 4 g/kg.  
Biocidní aktivních látek (PT2/AE): Ethanol 314,2 g/kg.

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Za běžných podmínek žádné.

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
ethanol; ethylalkohol	Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH-č: 01-2119457610-43	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl	Číslo CAS: 90-43-7 Číslo ES: 201-993-5 Indexové číslo: 604-020-00-6	0,3 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
methanol (Nečistota) látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X REACH-č: 01-2119433307-44	< 0,2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 STOT SE 1, H370

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
isoeugenol	Číslo CAS: 97-54-1 Číslo ES: 202-590-7 Indexové číslo: 604-094-00-X REACH-č: 01-2120223682-61	< 0,1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
methanol (Nečistota)	Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X REACH-č: 01-2119433307-44	( 3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 ( 10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370
isoeugenol	Číslo CAS: 97-54-1 Číslo ES: 202-590-7 Indexové číslo: 604-094-00-X REACH-č: 01-2120223682-61	( 0,01 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Výrobek, na který se vztahuje článek 1.1.3.7 nařízení CLP. V tomto případě se upravují pravidla pro zveřejnění složení.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Postiženého udržujte v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetvárá-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

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

- Symptomy/účinky : Způsobuje vážné podráždění očí. Kašel. Dýchavičnost.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři etiketu, je-li to možné).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

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

- Nebezpečí požáru : Extrémně hořlavý aerosol.
- Nebezpečí výbuchu : Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, šířením ohně a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
- Ochrana při hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Další informace : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Malé nádoby, ze kterých uniká materiál, oddělte od ostatních.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par.

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

Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.

Neslučitelné materiály : Zdroje žáru.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2 Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3 Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4 DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice.

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

##### Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Vzhled	: Těkavá kapalina v aerosolu.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Extrémně hořlavý aerosol.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

% hořlavých složek : 90,2077999999999

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno. Extrémně hořlavý aerosol. Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Přehřátí. Otevřený oheň. Teplo. Jiskry.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

methanol (67-56-1)	
LD50, orálně, potkan	1187 – 2769 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
LD50 orálně	5628 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	300 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermálně	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	85000 mg/l
ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
LD50, orálně, potkan	15010 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 orálně	8300 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse
LD50 dermálně	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 99999 mg/l
2-fenylfenol (ISO); bifenylnol-2-ol; 2-hydroxybifenylnol (90-43-7)	
LD50, orálně, potkan	2733 mg/kg Source: ECHA registration data
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg Source: ECHA registration data

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)</b>	
LC50 Inhalačně - Potkan	> 0,036 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other., Guideline: other., Remarks on results: other:
<b>isoeugenol (97-54-1)</b>	
LD50, orálně, potkan	1560 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LD50 orálně	1560 mg/kg tělesné hmotnosti
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
<b>2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)</b>	
pH	5,8 Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)</b>	
pH	5,8 Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
Skupina podle IARC	1 - Karcinogenní pro člověka
<b>2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)</b>	
Skupina podle IARC	3 - Nelze klasifikovat
<b>2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)</b>	
NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	200 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: other., Guideline: other., Remarks on results: other:
NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samice, 2 roky)	≥ 647 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: other., Guideline: other., Remarks on results: other:
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
<b>methanol (67-56-1)</b>	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	< 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
<b>methanol (67-56-1)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Způsobuje poškození orgánů.
<b>2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)	< 9700 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samice, 90 dnů)	> 9400 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

Odpařovač

Aerosol

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno.

#### methanol (67-56-1)

LC50 - Ryby [1]	10800 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	10000 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	12000 mg/l
EC50 96h - Řasy [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

#### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LC50 - Ryby [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	275 mg/l
ErC50 řasy	275 mg/l Source: ECHA
NOEC (chronická)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

#### 2-fenylfenol (ISO); bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl (90-43-7)

LC50 - Ryby [1]	4,5 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	1,5 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	5 mg/l
EC50 72h - Řasy [2]	1,35 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [1]	3,78 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [2]	1,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronická)	0,022 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,009 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	0,036 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '21 d'
NOEC chronická, korýši	0,009 mg/l

#### isoeugenol (97-54-1)

LC50 - Ryby [1]	9,59 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
-----------------	---



# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### isoeugenol (97-54-1)

EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	7,5 mg/l waterflea
EC50 96h - Řasy [1]	21,684 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.
Biologický rozklad	Biologicky odbouratelný.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.
-------------------------	------------

### methanol (67-56-1)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,7
---	------

### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,32
---	-------

### 2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,09
---	------

### isoeugenol (97-54-1)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,1
---	-----

## 12.4. Mobilita v půdě

### Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

Mobilita v půdě	Neuvedeno
-----------------	-----------

### methanol (67-56-1)

Mobilita v půdě	2,75 Source: HSDB
-----------------	-------------------

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno
------------------------	-----------

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)




: Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabraňte úniku do životního prostředí.

Doplňkové informace

: V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry. Nádoba pod tlakem. Nevrtějte do ní otvory a nespalujte ji ani po použití.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
AEROSOLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable	Není regulován	Není regulován
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
2.1	2.1	2.1	Není regulován	Není regulován
			Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : 5F  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Omezená množství (ADR) : 1l  
Vyňatá množství (ADR) : E0  
Pokyny pro balení (ADR) : P207, LP02  
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP87, RR6, L2  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP9  
Přepravní kategorie (ADR) : 2  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V14  
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV9, CV12

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S2  
Kód omezení pro tunely (ADR) : D

### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Omezená množství (IMDG) : SP277  
Vyňaté množství (IMDG) : E0  
Pokyny pro balení (IMDG) : P207, LP02  
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP87, L2  
Č. EmS (požár) : F-D  
Č. EmS (rozsypání) : S-U  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : Žádný/á  
Skladování a manipulace (IMDG) : SW1, SW22  
Segregace (IMDG) : SG69  
Bod vzplanutí (IMDG) :  
Číslo MFAG : 126

### Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E0  
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y203  
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG  
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 203  
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 75kg  
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 203  
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 150kg  
Zvláštní ustanovení (IATA) : A145, A167, A802  
Kód ERG (IATA) : 10L

### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

### Železniční přeprava

Není regulován

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

#### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

#### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

#### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

#### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Obsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nahrazuje verzi	Přidáno	
	Datum revize	Upraveno	
1.1	Obchodní název	Přidáno	
1.1	Název	Přidáno	
1.2	Kategorie hlavního použití	Přidáno	
9.1	Barva	Upraveno	

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 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.

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

# Sanytol dezinfekce osvěžovač vzduch - květinová vůně

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1
STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Irrit. 2	H319	Odborný posudek
Aquatic Chronic Neklasifikováno		Odborný posudek

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.