

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*airFRESH SPICE*

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

#### **Použití látky nebo přípravku**

vůně složení, Pro profesionální použití.

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

#### **Adresa/Výrobce**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefonní číslo +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Útvar pro Regulatory Affairs  
poskytování  
informací / telefon  
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list

#### **Adresa/Dodavatel**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefonní číslo +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

#### **Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## 2.2 Prvky označení

### Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

#### Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje propan-2-ol

EUH208 Obsahuje Eucalyptol, l-Menthone, Může vyvolat alergickou reakci.

#### Doplňující informace

Před použitím si vždy přečtete označení a informace o produktu.

## 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

##### propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0				
Číslo EINECS	200-661-7				
Registrační číslo	01-2119457558-25-XXXX				
Koncentrace	>= 25	<	50		%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Flam. Liq. 2			H225	
	Eye Irrit. 2			H319	

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

STOT SE 3

H336

**Eucalyptol**

Číslo CAS 470-82-6

Číslo EINECS 207-431-5

Koncentrace  $\geq$  0,1 < 1 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Skin Sens. 1B

H317

**I-Menthone**

Číslo CAS 14073-97-3

Číslo EINECS 237-926-1

Koncentrace  $\geq$  0,1 < 1 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2

H315

Skin Sens. 1B

H317

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem. V případě nehody nebo při nevolnosti ihned přivolejte lékaře.

**Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

**Při styku s očima**

Při styku s očima ihned oči důkladně vyplachnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

**Při požití**

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Nevyvolávat zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Následující symptomy se mohou projevit: Omámení, Únava, Stav omámenosti

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření****Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

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

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Vhodné hasicí prostředky**

Vodní mlha, Pěna odolná vůči alkoholu, ABC-prášek, Suché hasivo

**Nevhodné hasicí prostředky**

Ostrý proud vody

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

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest. Používat ochranný oděv.

**Ostatní údaje**

Ohrožené nádoby chladit proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranit v souladu s místními úředními předpisy.

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

Používat osobní ochranný oděv. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdrojů zapálení. Při působení parřprachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

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

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, látkami pro absorbování kyselin, universálním absorbentem, pilinami). Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

**Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

**Protipožární třída / Teplotní třída / Třída výbušnosti prachu**

Požární třída

B (hořlavé kapalné látky)

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Doporučená skladovací teplota**

Hodnota &gt;= 5 &lt;= 25 °C

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Skladovatelnost**

Skladovací doba: 3 roky

**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

**Pokyny pro společné skladování**

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Pro profesionální použití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Ostatní údaje**

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

**8.2 Omezování expozice****Omezování expozice**

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

**Technická opatření / Hygienická opatření**

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

**Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

**Ochrana rukou**

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál nitrile

Tloušťka rukavic 0,4 mm

Doba průniku &gt;= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Vhodný materiál neoprene

Tloušťka rukavic 0,35 mm

Doba průniku &gt;= 240 min

Vhodný materiál viton

Tloušťka rukavic 0,5 mm

Doba průniku &gt;= 480 min

Nevhodné: pryžové rukavice

Nevhodné: rukavice z PVC

**Ochrana očí**

Těsně přiléhající ochranné brýle

**Ochrana těla**

Protichemický pracovní oděv.

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

<b>Forma</b>	kapalný	
<b>Barva</b>	modrozelený	
<b>Zápach</b>	charakteristický	
<b>hodnota pH</b>		
Hodnota	=	7,28
<b>Sublimační bod</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>		
Hodnota	>	80 °C
<b>Bod vzplanutí</b>		
Hodnota		19 °C
<b>Rychlost odpařování</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Tlak par</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Hustota páry</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Hustota</b>		
Hodnota	0,9493	g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>rozpustnost</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Teplota vznícení</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>teplota samovznícení</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Spalovací číslo</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>teplota rozkladu</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Viskozita</b>		
Poznámky	neurčeno	

### **9.2 Další informace**

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

**Hustota po setřesení**

Poznámky neurčeno

**Obsah pevné látky**

Poznámky neurčeno

**Koncentrace nasycení**

Poznámky neurčeno

**kritický bod**

Poznámky neurčeno

**Disociační konstanta**

Poznámky neurčeno

**Povrchové napětí**

Poznámky neurčeno

**Ostatní údaje**

Nejsou známy.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Oxidačními činidly

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí a/nebo při roztřívání nebo zamlžování může docházet k vývoji zápalných směsí ve vzduchu. Při zahřátí nad teplotu bodu rozkladu může docházet k uvolnění toxických par.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Reakce se silnými oxidačními činidly.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita (Složky)**

propan-2-ol  
Species

Krysa

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

LD50	=	5280	mg/kg
Metoda		OECD 401	
Pramen		Údaje výrobce	

**Akutní dermální toxicita (Složky)****propan-2-ol**

Species		Králík	
LD50	>	13900	mg/kg
Metoda		OECD 402	
Pramen		Údaje výrobce	

**Akutní inhalační toxicita (Složky)****propan-2-ol**

Species		Krysa	
LC50	>	25	mg/l
Doba expozice	=	6	h
Metoda		OECD 403	
Pramen		Údaje výrobce	

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Poznámky Opakovaný nebo dlouhotrvající styk s kůží může způsobit odmaštění a vyvolat podráždění.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Poznámky Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí.

**senzibilizace**

Hodnocení nesenzibilizující

**Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**

Poznámky neurčeno

**Mutagenita**

Poznámky neurčeno

**Toxicita pro reprodukci**

Poznámky neurčeno

**Karcinogenita**

Poznámky neurčeno

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**

Poznámky neurčeno

**Zkušenosti z praxe**

Působí odmašťujícím účinkem na kůži. Páry rozpouštědla působí ve vysokých koncentracích narkoticky.

**Ostatní údaje**

Toxikologické údaje o prouduktu nejsou známy.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Všeobecné pokyny.**

Uvedené hodnoty se vztahují na technicky účinnou látku.



Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Toxicita pro ryby (Složky)****propan-2-ol**

Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)			
LC50	8970	do	9280	mg/l
Doba expozice	48	h		
Pramen	IUCLID			

**Toxicita pro Dafnie (Složky)****propan-2-ol**

Species	Daphnia magna			
EC50	9714			mg/l
Doba expozice	24	h		
Pramen	IUCLID			

**Toxicita pro řasy (Složky)****propan-2-ol**

Species	Scenedesmus quadricauda			
LOEC	1800			mg/l
Doba expozice	7	d		
Pramen	IUCLID			

**Toxicita pro bakterie (Složky)****propan-2-ol**

Species	Pseudomonas putida			
LOEC	1050			mg/l
Doba expozice	16	h		
Pramen	IUCLID			

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Biologická degradabilita**

Hodnocení lehce rozložitelný

**12.3 Bioakumulační potenciál****Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

**rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámky neurčeno

**12.4 Mobilita v půdě****Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Císlo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

### Všeobecné pokyny.

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 13\* rozpouštědla  
Zneškodnovat jako nebezpečný odpad.

#### Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK 15 01 02 plastové obaly  
Nekontaminované obaly lze recyklovat.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000




Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D/E		
14.1 UN číslo	1987	1987	1987
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	II	II	II
Speciální ustanovení	640D		
Omezené množství	1 l		
Přepravní kategorie	2		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

**Informace pro všechny druhy dopravy****14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

**Další informace****14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Není 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****Další složky**

parfémy, Coumarin, Geraniol, (R)-p-mentha-1,8-dien

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Číslo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**VOC**

VOC (CH)	=	30	%
VOC (EC)	=	30	%

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

**H-věty uvedené v oddílu 3**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, Kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

**Zkratky**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMO: International Maritime Organization  
EU: European Union  
EC: European Community  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
UN: United Nations

Obchodní jméno: airFRESH SPICE

Císlo látky: SUB302021500000

Verze: 11 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.03.09

Nahrazuje verzi: 10 / EU

Datum vydání 01.07.2022

### Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*\*

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

