

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR.HOUSE“  
Další názvy: Nejsou známy  
Látka / směs: Směs  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs  
UFI: -

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

Určená použití: Výrobek na osvěžení vzduchu v malých místnostech nebo autech.  
Nedoporučená použití: Pouze pro určená použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: VENTO BOHEMIA spol. s r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Černá cesta 919, 735 35 Horní Suchá  
Česká republika  
Identifikační číslo: 25825348  
Telefon: + 420 596 425 593

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: ventobohemia@ventobohemia.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou známy

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje d-limonen, isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro identifikaci jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsaženy látky zařazené na kandidátské listině pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

Žádná látka, obsažená ve směsi, není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 2 / 10

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

#### 3.2 Směsi

Identifikátor látky (Registrační číslo)	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor
Hydroxidsulfát chromitý* (01-2119458867-19-xxxx)	0,1–0,2	- 12336-95-7 235-595-8/ 914-129-3	Acute Tox. 4; H332	-
(R)-p-mentha-1,8-dien (d-limonen) (složka vůně) (01-2119529223-47-xxxx)	0,05–0,30	601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	-
Difenyl éter* (složka vůně) (01-2119472545-33-xxxx)	0,003–0,0075	- 101-84-8 202-981-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	-
(Z)-2-methoxy-4-(prop-1- enyl)fenol (isoeugenol) (složka vůně) (01-2120223682-61-xxxx)	0,0001–0,002	604-094-00-X 5932-68-3/ 97-54-1 227-678-2/ 202-590-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	SCL: Skin Sens. 1A: C ≥ 0,01 %

\* Látka s expozičními limity Unie na pracovišti.

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:	Nepředstavuje nebezpečí vdechnutí za normálních podmínek použití; v případě nadměrné expozice přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v klidu a pohodlí. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží:	Ihned odstraňte znečištěné oblečení. Důkladně umyjte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s okem:	Chraňte nepodrážděné oko. Odstraňte kontaktní čočky. Ihned vyplachujte široce otevřené oko 10–15 minut vlažnou tekoucí vodou. Vyhněte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Před poskytnutím lékařské péče nepoužívejte žádné léky. Ihned vyhledejte lékařské ošetření.
Požítí:	Ihned vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, je třeba hlavu držet nízko, aby se zvratky nedostaly do plic (aspirace). Nikdy nevkládejte nic do úst osobě v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékařské ošetření.

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

Inhalací: podráždění dýchacích cest.

Stykem s kůží: údaje nejsou k dispozici.

Kontaktem s očima: údaje nejsou k dispozici.

Požítím: údaje nejsou k dispozici.

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

Symptomatická léčba.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 10

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: suchý hasicí prášek, CO<sub>2</sub>

Nevhodná hasiva: nejsou známy

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt se rozkládá za vzniku oxidů síry a oxidů uhlíku.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte plnou hasičskou výstroj: izolovaný dýchací přístroj (EN 137) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu, ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443). Nevdechujte výpary. Ohrožené nádoby chlaďte vodním postřikem z bezpečné vzdálenosti. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do vodních toků, kanalizace nebo půdy. Kontaminovanou vodu zlikvidujte podle předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

*Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze*

Zabraňte styku s kůží a očima.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze*

Zabraňte styku s kůží a očima.

Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Výrobek obsahuje hydroxidsulfát chromitý.

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod a půdy.

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

Uniklý produkt mechanicky odstraňte a umístěte jej do označených nádob pro shromáždění odpadu. Dále postupujte dle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte v souladu se správnou výrobní praxí a osobní hygienou. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Před přestávkou a po práci si pečlivě umyjte ruce. Omyjte veškerou exponovanou pokožku ihned po kontaktu s produktem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do stravovacích prostor sejměte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Používejte ochranné pomůcky (oddíl 8).

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

Uchovávejte na suchém, chladném a dobře větraném místě při teplotě 10–25 °C. Nádoby udržujte ve svislé poloze a těsně uzavřené. Uchovávejte odděleně od potravin.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné informace o jiných použití, než které jsou uvedeny v pododdíle 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
chrom a nerozpustné sloučeniny chromu (II, III) jako Cr		0,5 / 1,5	I, V	
difenylether	101-84-8	5	10	

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Poznámka V: vdechovatelná frakce aerosolu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU:

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
	chrom, anorganické sloučeniny chromu (II) a anorganické sloučeniny chromu (III) (nerozpustné)	2	—	—	—	—
101-84-8	difenylether	7	1	14	2	—

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

## Hodnoty DNEL a PNEC:

Hydroxidsulfát chromitý CAS 12336-95-7 reg. č. 01-2119458867-19-xxxx

### DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	5 mg/m <sup>3</sup>
			krátkodobá expozice	5 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	0,11 mg/m <sup>3</sup>
			krátkodobá expozice	0,33 mg/m <sup>3</sup>
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	7,1 mg/kg bw/den
			krátkodobá expozice	0,88 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	1,96 mg/m <sup>3</sup>
			krátkodobá expozice	0,03 mg/m <sup>3</sup>
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,09 mg/m <sup>3</sup>
			celkové účinky	dlouhodobá expozice

### PNEC:

Nejsou k dispozici

(R)-p-mentha-1,8-dien

CAS 5989-27-5

Reg. č. 01-2119529223-47

### DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	66,7 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	9,5 mg/kg bw/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	16,6 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4,8 mg/kg bw/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4,8 mg/kg bw/den

### PNEC

sladkovodní prostředí:	14 µg/l
mořská voda:	1,4 µg/l
mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod:	1,8 mg/l
sladkovodní sedimenty:	3,85 mg/kg dw
mořské sedimenty:	0,385 mg/kg dw
půda (zemědělská):	0,763 mg/kg dw
predátoři (sekundární otrava)	133 mg/kg potravy

Difenyl éter

CAS 101-84-8

Reg. č. 01-2119472545-33

### DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	59 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	25 mg/kg bw/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici

### PNEC

sladkovodní prostředí:	0 mg/l
občasný únik (sladká voda):	0,005 mg/l

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 5 / 10

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“**

mořská voda:	0 mg/l
STP:	10 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,093 mg/kg dw sedimentu
mořské sedimenty:	0,009 mg/kg dw sedimentu

(Z)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)fenol (isoeugenol) CAS 5932-68-3 Reg. č. 01-2120223682-61

## DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	6 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,71 mg/kg bw/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,85 mg/kg bw/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,85 mg/kg bw/den

## PNEC:

sladkovodní prostředí:	4,7 µg/l
občasný únik (sladkovodní prostředí):	0,047 µg/l
mořská voda:	0,47 µg/l
STP:	10 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,047 mg/kg dw sedimentu
mořské sedimenty:	0,005 mg/kg dw sedimentu
půda (zemědělská):	0,007 mg/kg dw půdy
predátoři:	41,5 mg/kg potravy

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

#### Průmyslová hygiena

Používejte výrobek v souladu se správnou pracovní hygienou a bezpečnostními postupy. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po práci si pečlivě umyjte ruce. Zajistěte dostatečné celkové a/nebo místní větrání na pracovišti.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Není vyžadován při běžném provozu na pracovišti
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> V případě dlouhodobého kontaktu s výrobkem použijte vhodné ochranné rukavice (EN 374). Výběr materiálu pro ochranné rukavice by měl být proveden s ohledem na doby průniku, rychlost pronikání a degradaci. Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se podle výrobce. Přesnou dobu průniku je třeba získat od výrobce rukavic a je třeba ji dodržet. <b>Ochrana kůže:</b> Pracovní ochranný oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není vyžadován při běžném provozu na pracovišti
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není

### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte přímému úniku do kanalizace/povrchových vod.

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevná látka, gel
Barva:	Zelená, šedá nebo světle modrá
Zápach:	Charakteristický, antitabák
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Směs není zápalná

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 10

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení:	Nevztahuje se
Teplota rozkladu:	Nevztahuje se
pH:	5-7
Kinematická viskozita:	Nevztahuje se
Rozpustnost:	Nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	Nevztahuje se
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Výrobek není prašný

### 9.2 Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici

Nejsou k dispozici žádné další informace.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za doporučených podmínek skladování, vyhněte se teplotám < 0 °C.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost, teploty < 0 °C.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy síry.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Obecné informace: expozice směsi na pracovišti může způsobit nepříznivé účinky.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE inhalační: cca 5 000 mg/l

#### hydroxidsulfát chromitý

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	4,58/ 4 h

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Může vyvolat alergickou reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek obsahuje hydroxidsulfát chromitý. Průmyslová množství nelze odstraňovat do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy

hydroxidsulfát chromitý

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 10 000
- LC <sub>50</sub> , 96 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 96 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje složky, které splňují kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“**

### Doporučený kód odpadu:

#### **Kód odpadu (obsah)**

**20 01 29\***

Detergenty obsahující nebezpečné látky

#### **Kód odpadu (obal)**

podskupina **15 01 xx**

#### **Kód odpadu (absorpce)**

**15 02 03**

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

### ***Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:***

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

***Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:*** Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

### **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

<b>14.1 UN Číslo nebo ID číslo</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.4 Obalová skupina</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	nepodléhá předpisům

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

#### *Legislativa EU*

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

#### *Národní legislativa*

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 9 / 10

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“**

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	01. 12. 2023	Nový bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL	Specifický koncentrační limit
ATE	Odhad akutní toxicity
M-faktor	Multiplikační faktor
bw	Tělesná hmotnost
dw	Suchá váha (sušina)
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	Číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	Hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	Hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
BSK5	5denní biochemická spotřeba kyslíku
BCF	Biokoncentrační faktor
Koc	Rozdělovací koeficient pro organický uhlík
log Pow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
EN	Evropská norma
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
STP	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod.
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží cestnou dopravou
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o přepravě nebezpečného zboží po moři
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)
IMO	Mezinárodní námořní organizace (Mezinárodní námořní organizace)
UN	Identifikační číslo nebezpečnosti
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1, 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečí pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečí pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH ANTITOBACCO „DR. HOUSE“**

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem: Datum revize: 14. 09. 2023, verze 1.0.

### Metody použité při klasifikaci

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

### Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.