

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 11

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH GREEN TEA „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: ventobohemia@ventobohemia.cz
odpovědné za bezpečnostní list:

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

Aquatic Chronic 3; H412

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	AIR REFRESHING GEL FRESH GREEN TEA „DR. HOUSE“
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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. P501 Odstraňte obsah/obal do tříděného sběru komunálního odpadu.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje Hexyl Cinnamal, (S)-p-mentha-1,8-dien, Citral, Linalool, Linalyl acetát, Cineol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro identifikaci jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny 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.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 2 / 11

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor látky (Registrační číslo)	Koncentrace / rozsah 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	-
(2E)-2- (fenylmethyliden)oktanal / Hexyl Cinnamal (složka vůně) (01-2119533092-50-xxxx)	0,6–0,75	- 165184-98-5/ 101-86-0 639-566-4/ 202-983-3	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	M _{akutní} = 1
(S)-p-mentha-1,8-dien (l-limonen) (složka vůně) -	0,3–0,6	601-029-00-7 138-86-3 205-341-0	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M _{akutní} = 1 M _{chronická} = 1 Poznámka C
Citral (složka vůně) (01-2119462829-23-xxxx)	0,09–0,15	605-019-00-3 5392-40-5 226-394-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	-
Linalool (složka vůně) (01-2119474016-42-xxxx)	0,09–0,15	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	-
Linalyl acetát (složka vůně) -	0,03–0,15	- 115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	-
Cineol (složka vůně) (01-2119967772-24)	0,03–0,30	- 470-82-6 207-431-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	-
(2- methoxymethylethoxy)propa nol* (složka vůně) (01-2119450011-60-xxxx)	0,6–0,90	- 34590-94-8 252-104-2	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná	-

* Látka s expozičními limity Unie na pracovišti.

Poznámka C viz nařízení 1272/2008, příloha VI, odstavec 1.1.3.1

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:	Okamžitě 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.
Požitií:	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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 11

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

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.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: suchý hasicí prášek, CO₂

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 shromažďování 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 11

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

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 ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
chrom a nerozpustné sloučeniny chromu (II, III) jako Cr		0,5 / 1,5	I, V	
(2-methoxymethylethoxy)- propanol (směs isomerů)	34590-94-8	270 / 550	D	0,162

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

Poznámka V: vdechovatelná frakce aerosolu.

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

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 ³	ppm	mg/m ³	ppm	
	chrom, anorganické sloučeniny chromu (II) a anorganické sloučeniny chromu (III) (nerozpustné)	2	—	—	—	—
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)- propanol	308	50	—	—	pokožka

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

DNEL:

pracovníci: inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	5 mg/m ³
		krátkodobá expozice	5 mg/m ³
	místní účinky	dlouhodobá expozice	0,11 mg/m ³
		krátkodobá expozice	0,33 mg/m ³
dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	7,1 mg/kg bw/den
		krátkodobá expozice	7,1 mg/kg bw/den
	místní účinky	dlouhodobá expozice	0,88 mg/m ³
		krátkodobá expozice	1,96 mg/m ³
spotřebitelé: inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,88 mg/m ³
		krátkodobá expozice	1,96 mg/m ³
	místní účinky	dlouhodobá expozice	0,03 mg/m ³
		krátkodobá expozice	0,09 mg/m ³
dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2,53 mg/kg bw/den
	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2,53 mg/kg bw/den

PNEC:

Nejsou k dispozici

(2E)-2-(fenylmethyliden)oktanal CAS 165184-98-5 Reg. č. 01-2119533092-50

DNEL:

pracovníci: inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,078 mg/m ³
		krátkodobá expozice	6,28 mg/m ³
	místní účinky	dlouhodobá expozice	18,2 mg/kg bw/den
		krátkodobá expozice	525 µg/cm ²
dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	525 µg/cm ²
		krátkodobá expozice	525 µg/cm ²
	místní účinky	dlouhodobá expozice	0,019 mg/m ³
		krátkodobá expozice	4,71 mg/m ³
spotřebitelé: inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	9,11 mg/kg bw/den
		krátkodobá expozice	78,7 µg/cm ²
	místní účinky	dlouhodobá expozice	78,7 µg/cm ²
		krátkodobá expozice	78,7 µg/cm ²

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 5 / 11

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

orálně celkové účinky dlouhodobá expozice 0,056 mg/kg bw/den

PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,001 mg/l
občasný únik (sladkovodní prostředí): 0,002 mg/l
mořská voda: 0 mg/l
STP: 10 mg/l
sladkovodní sedimenty: 3,2 mg/kg dw sedimentu
mořské sedimenty: 0,064 mg/kg dw sedimentu
půda (zemědělská): 0,398 mg/kg dw půdy
predátoři: 6,6 mg/kg potravy

Citral CAS 5392-40-5 Reg. č. 01-2119462829-23

DNEL:

pracovníci: inhalačně celkové účinky dlouhodobá expozice 9 mg/m³
dermálně celkové účinky dlouhodobá expozice 1,7 mg/kg bw/den
spotřebitelé: inhalačně celkové účinky dlouhodobá expozice 2,7 mg/m³
dermálně celkové účinky dlouhodobá expozice 1 mg/kg bw/den
orálně celkové účinky dlouhodobá expozice 0,6 mg/kg bw/den

PNEC

sladkovodní prostředí: 0,007 mg/l
mořská voda: 0,001 mg/l
STP: 1,6 mg/l
sladkovodní sedimenty: 0,126 mg/kg dw
mořské sedimenty: 0,013 mg/kg dw
půda (zemědělská): 0,021 mg/kg dw

Linalool CAS 78-70-6 Reg. č. 01-2119474016-42

DNEL:

pracovníci: inhalačně celkové účinky dlouhodobá expozice 24,58 mg/m³
dermálně celkové účinky dlouhodobá expozice 3,5 mg/kg bw/den
místní účinky dlouhodobá expozice 3 mg/cm²
krátkodobá expozice 3 mg/cm²
spotřebitelé: inhalačně celkové účinky dlouhodobá expozice 4,33 mg/m³
dermálně celkové účinky dlouhodobá expozice 1,25 mg/kg bw/den
místní účinky dlouhodobá expozice 1,5 mg/cm²
krátkodobá expozice 1,5 mg/cm²
orálně celkové účinky dlouhodobá expozice 2,49 mg/kg bw/den

PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,2 mg/l
občasný únik (sladkovodní prostředí): 2 mg/l
mořská voda: 0,02 µg/l
STP: 10 mg/l
sladkovodní sedimenty: 2,22 mg/kg dw sedimentu
mořské sedimenty: 0,222 mg/kg dw sedimentu
půda (zemědělská): 0,327 mg/kg dw půdy
predátoři: 7,8 mg/kg potravy

Cineol CAS 470-82-6 Reg. č. 01-2119967772-24

DNEL:

pracovníci: inhalačně celkové účinky dlouhodobá expozice 7,05 mg/m³
dermálně celkové účinky dlouhodobá expozice 2 mg/kg bw/den
spotřebitelé: inhalačně celkové účinky dlouhodobá expozice 1,74 mg/m³
dermálně celkové účinky dlouhodobá expozice 1 mg/kg bw/den
orálně celkové účinky dlouhodobá expozice 600 mg/kg bw/den

PNEC

sladkovodní prostředí: 57 µg/l
mořská voda: 5,7 µg/l
občasný únik (sladká voda): 0,57 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.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 11

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

STP:	10 mg/l
sladkovodní sedimenty:	1,425 mg/kg dw sedimentu
mořské sedimenty:	0,142 mg/kg dw sedimentu
půda (zemědělská):	0,25 mg/kg dw půdy
predátoři	40 mg/kg potravy

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS 34590-94-8 Reg. č. 01-2119450011-60

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	308 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	283 mg/kg bw/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	37,2 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	121 mg/kg bw/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	36 mg/kg bw/den

PNEC

sladkovodní prostředí:	19 mg/l
mořská voda:	1,9 mg/l
STP:	4 168 mg/l
sladkovodní sedimenty:	70,2 mg/kg dw sedimentu
mořské sedimenty:	7,02 mg/kg dw sedimentu
půda (zemědělská):	2,74 mg/kg dw půdy

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.

Ochrana očí a obličeje:	Není vyžadován při běžném provozu na pracovišti
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: 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. Ochrana kůže: Pracovní ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadován při běžném provozu na pracovišti
Tepelné nebezpečí:	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, po zeleném čaji
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
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí:	Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 11

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

Teplota samovznícení:	Nevztahuje se
Teplota rozkladu:	Nevztahuje se
pH:	5–7
Kinematická viskozita:	Nevztahuje se
Rozpustnost:	Nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická 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 ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	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.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 11

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH GREEN TEA „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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

hydroxidsulfát chromitý

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 10 000
- LC ₅₀ , 96 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 96 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	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 nevykládat 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.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 9 / 11

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH GREEN TEA „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.

14.1 UN Číslo nebo ID číslo	nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nepodléhá předpisům
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	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: bod 3

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 10 / 11

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

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	08. 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 www.cas.org)
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 ₅₀	Hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	Hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	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	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1, 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1B
Aquatic Acute 1	Nebezpečí pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 2	Nebezpečí pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 08. 12. 2023 / 1.0

Strana: 11 / 11

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

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický 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 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.