

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 1 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: Není k dispozici

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Osvěžovač vzduchu
Nedoporučená použití: Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Veronika Hozáková -VELU**
Místo podnikání nebo sídlo: Okružná 795/72, Čadca
Slovenská republika
IČO: 37211404
Telefon: +421 903 741 441
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: velureal@centrum.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293; 224 915 402 (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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.


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

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN
Nebezpečné látky:	linalool, citronellol, d-limonen, a-hexylcinnamaldehyd, geraniol, Trans-Rose Keton-1, alpha-ISOMETHYL IONONE, citral, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, dodekanal, eugenol, isoeugenol, nerol, piperonal, damascenon
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. 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. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 2 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

	vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	-

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsaženy látky zařazené na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH. Směs neobsahuje žádnou látku zařazenou do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími 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 $\geq 0,1$ % hm.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku (registrační číslo)	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	ATE SCL M-faktor
benzyl-benzoát (01-2119976371-33-xxxx)	2,5 - <5	607-085-00-9 120-51-4 204-402-9	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	Macute=1
linalool (01-2119474016-42-xxxx)	2,5 - <5	603-235-00-2 201-134-4 78-70-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	-
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol (01-2119457274-37-xxxx)	1 - <2,5	- 18479-58-8 242-362-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	-
benzyl acetát (01-2119638272-42-xxxx)	1 - <2,5	- 140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	-
citronellol (01-2119453995-23-xxxx)	1 - <2,5	- 106-22-9 203-375-0	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	-
d-limonen (01-2119529223-47-xxxx)	1 - <2,5	601-029-00-7 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 1; H410	-
a-hexylcinnamaldehyd / HEXYL CINNAMAL	1 - <2,5	- 101-86-0 202-983-3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	-
geraniol (01-2119552430-49-xxxx)	0,5 - <1	- 106-24-1 203-377-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on / alpha-ISOMETHYL IONONE (01-2120138569-45-xxxx)	0,5 - <1	- 127-51-5 204-846-3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 3 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

citral (01-2119462829-23-xxxx)	0,1 - <0,5	605-019-00-3 5392-40-5 226-394-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	-
nerol (01-2119983244-33-xxxx)	0,1 - <0,5	- 106-25-2 203-378-7	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	-
piperonal/ HELIOTROPINE (01-2119983608-21-xxxx)	0,1 - <0,5	- 120-57-0 204-409-7	Skin Sens. 1B; H317	-
(z)-rose oxid	0,1 - <0,5	- 16409-43-1 240-457-5	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315	-
dodekanal/ LAURALDEHYDE (01-2119969441-33-xxxx)	0,1 - <0,5	- 112-54-9 203-983-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	-
2,4-dimethylcyklohex-3- en-1-karbaldehyd	0,1 - <0,5	- 68039-49-6 268-264-1	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	-
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-2-buten- 1-on / Trans-Rose Ketone- 1) (01-2120105799-47-xxxx)	0,1 - <0,5	- 24720-09-0 246-430-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	-
7-methyl-3-methylenokta- 1,6-dien (01-2119514321-56-xxxx)	0,1 - <0,5	- 123-35-3 204-622-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M _{acute} =1
eugenol (01-2119971802-33-xxxx)	0,1 - <0,5	- 97-53-0 202-589-1	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	
isoeugenol	0,01 - <0,1	604-094-00-X 97-54-1 202-589-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317	SCL: Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,01 %
damascenon / (1-(2,6,6-trimethyl-1,3- cyclohexadien-1-yl)-2- buten-1-on) / ROSE KETONE-4	0,01 - <0,1	- 23696-85-7 245-833-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky. Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Po expozici se mohou projevit příznaky intoxikace, proto v případě přímé expozice chemickým produktem vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list.

<i>Vdechnutí:</i>	Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, avšak v případě příznaků intoxikace vynesete postiženou osobu z oblasti expozice a poskytněte čerstvý vzduch. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte pokožku, případně postiženého osprchujte velkým množstvím studené vody a umyjte neutrálním mýdlem. Ve vážných případech vyhledejte lékaře. Pokud produkt způsobí popáleniny nebo omrzliny, neměli byste se svléknout, protože by to mohlo zhoršit zranění způsobené přilepením na kůži. Pokud se na

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 4 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

	pokožce vytvoří puchýře, neměly by nikdy prasknout, protože se tím zvýší riziko infekce.
<i>Styk s okem:</i>	Vyplachujte oči důkladně vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud zraněná osoba používá kontaktní čočky, měly by být vyjmuty, pokud nejsou přilepeny k očím. V takovém případě by vyjmutí mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech po výplachu očí co nejrychleji kontaktujte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde spontánně, držte hlavu dolů, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Postiženého udržujte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná specifická léčba. Léčit dle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Produkt je za normálních podmínek skladování, manipulace a používání nehořlavý, avšak obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití používejte přednostně polyvalentní práškové hasicí přístroje (prášek ABC) v souladu s nařízením o systémech požární ochrany.

Nevhodná hasiva: NENÍ DOPORUČENO používat vodu z vodovodu jako hasicí prostředek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít úplný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj (SCBA). V souladu se směrnicí 89/654/ES by měla být k dispozici minimální pohotovostní zařízení a vybavení (protipožární příkrývky, přenosná lékárnička, ...).

Další informace:

O opatřeních, která je třeba podniknout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech, rozhodujte v souladu s interním havarijním plánem a informačními listy. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlazujte skladovací nádoby a obaly s produkty náchylné k hoření nebo výbuchu v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku produktů používaných k hašení požáru do vodního prostředí.

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 / Pro pracovníky zasahující v případě nouze
Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Používejte osobní ochranné prostředky. Produkt zameťte a seberte lopatou nebo jinými vhodnými prostředky a umístěte do nádoby k opětovnému použití (přednostně) nebo k likvidaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do vodního prostředí. Výrobek absorbujte pomocí vhodných prostředků a uložte do hermeticky uzavíratelných nádob. V případě ohrožení široké veřejnosti nebo životního prostředí informujte příslušný úřad.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Doporučuje se: uniklý produkt smést a sebrat pomocí lopaty nebo jinými prostředky a umístit do nádoby pro opětovné použití (přednostně) nebo likvidaci.

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

A - Pokyny pro bezpečnou manipulaci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 5 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

Dodržujte aktuální právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Nádoby udržujte hermeticky uzavřené. Odstraňte uniklý materiál a zbytky pomocí bezpečných metod (oddíl 6). Zabraňte úniku produktu z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu všude tam, kde se používají nebezpečné výrobky.

B - Technická doporučení pro prevenci proti požáru a výbuchu

Vzhledem ke své nehořlavé povaze nepředstavuje výrobek za normálních podmínek skladování, manipulace a používání riziko požáru.

C - Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik

Během procesu nejzte ani nepijte, po práci si umyjte ruce vhodnými čisticími prostředky.

D - Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

Produkt zametěte a seberte lopatou nebo jinými vhodnými prostředky a umístěte do nádoby k opětovnému použití (přednostně) nebo k likvidaci.

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

A - Technická opatření pro skladování

Minimální teplota: 5 ° C

Maximální teplota: 25 ° C

Maximální doba: 48 měsíců

B - Všeobecné podmínky pro skladování

Vyvarujte se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz oddíl 10.5.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

S výjimkou již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádná zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu.

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: nejsou stanoveny

látka	číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	poznámky	faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, směrnice č. 2006/15/ES, směrnice č. 2000/161/EU, směrnice č. 2017/164/EU, směrnice (EU) 2019/1831 ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL (pracovníci):

Identifikátor		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Benzyl benzoát CAS: 120-514 EC: 204-402-9	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-12,4 - 17,6 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	87 - 117 mg/m ³	Nelze aplikovat	-9,9 - 20,1 mg/m ³	Nelze aplikovat
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	-10 - 20 mg/kg	Nelze aplikovat	-12,5 - 17,5 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	1,5 - 31,5 mg/m ³	Nelze aplikovat	-12,2 - 17,8 mg/m ³	Nelze aplikovat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 6 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	5,8 - 35,8 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	58,5 - 88,5 mg/m ³	Nelze aplikovat
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	-2,5 - 27,5 mg/kg	Nelze aplikovat	-8,75 - 21,25 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	28,8 - 58,8 mg/m ³	Nelze aplikovat	6,9 - 36,9 mg/m ³	Nelze aplikovat
Citronellool CAS: 106 22-9 EC: 203-375-0	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	312,4 - 342,4 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	-5 - 25 mg/m ³	146,6 - 176,6 mg/m ³	-5 - 25 mg/m ³
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	18,3 - 48,3 mg/m ³	Nelze aplikovat
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-6,7 - 23,3 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	14,4 - 44,4 mg/m ³	Nelze aplikovat
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-13,3 - 16,7 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-6 - 24 mg/m ³	Nelze aplikovat
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-14,24 - 15,76 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-9,6 - 20,4 mg/m ³	Nelze aplikovat
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-11,5 - 18,5 mg/m ³	Nelze aplikovat
Dodecanal CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-0,9 - 29,1 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	34,7 - 64,7 mg/m ³	Nelze aplikovat
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-14,17 - 15,83 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-9,17 - 20,83 mg/m ³	Nelze aplikovat
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	21 - 51 mg/m ³	Nelze aplikovat

Hodnoty DNEL (spotřebitelé):

Identifikátor		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Benzyl benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Orální	63 - 93 mg/kg	Nelze aplikovat	-14,6 - 15,4 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-13,7 - 16,3 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	10 - 40 mg/m ³	Nelze aplikovat	-13,75 - 16,25 mg/m ³	Nelze aplikovat
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orální	-13,8 - 16,2 mg/kg	Nelze aplikovat	-14,8 - 15,2 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	-12,5 - 17,5 mg/kg	Nelze aplikovat	-13,75 - 16,25 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	-10,9 - 19,1 mg/m ³	Nelze aplikovat	-14,3 - 15,7 mg/m ³	Nelze aplikovat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 7 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-2,5 - 27,5 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-2,5 - 27,5 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	6,7 - 36,7 mg/m ³	Nelze aplikovat
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orální	-8,75 - 21,25 mg/kg	Nelze aplikovat	-11,88 - 18,13 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	-8,75 - 21,25 mg/kg	Nelze aplikovat	-11,88 - 18,13 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	-4 - 26 mg/m ³	Nelze aplikovat	-9,5 - 20,5 mg/m ³	Nelze aplikovat
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-1,2 - 28,8 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	181,4 - 211,4 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	-5 - 25 mg/m ³	32,8 - 62,8 mg/m ³	-5 - 25 mg/m ³
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-10,24 - 19,76 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-6,67 - 23,33 mg/m ³	Nelze aplikovat
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-12,5 - 17,5 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-10 - 20 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-6,3 - 23,7 mg/m ³	Nelze aplikovat
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-14,4 - 15,6 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-14 - 16 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-12,3 - 17,7 mg/m ³	Nelze aplikovat
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-14,62 - 15,38 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-14,62 - 15,38 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-13,7 - 16,3 mg/m ³	Nelze aplikovat
Dodecanal CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-8 - 22 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-8 - 22 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-2,7 - 27,3 mg/m ³	Nelze aplikovat
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	Orální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-14,58 - 15,42 mg/kg	Nelze aplikovat
	Dermální	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-14,58 - 15,42 mg/kg	Nelze aplikovat
	Inhalační	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	-13,75 - 16,25 mg/m ³	Nelze aplikovat

Hodnoty PNEC:

Identifikátor				
Benzyl benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	85 - 115 mg/L	Sladká voda	-14,98 - 15,02 mg/L
	Půda	-12,88 - 17,12 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	Nelze aplikovat	Sediment (Sladká voda)	-4,34 - 25,66 mg/kg
	Orálně	Nelze aplikovat	Sediment (Mořská voda)	-13,93 - 16,07 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	-5 - 25 mg/L	Sladká voda	-14,8 - 15,2 mg/L
	Půda	-14,67 - 15,33 mg/kg	Mořská voda	-14,98 - 15,02 mg/L
	Přerušovaný únik	-13 - 17 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-12,78 - 17,22 mg/kg
	Orálně	-7,2 - 22,8 g/kg	Sediment (Mořská voda)	-14,78 - 15,22 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	STP	-5 - 25 mg/L	Sladká voda	-14,97 - 15,03 mg/L
	Půda	-14,9 - 15,1 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	-14,72 - 15,28 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-14,41 - 15,59 mg/kg
	Orálně	96 - 126 g/kg	Sediment (Mořská voda)	-14,94 - 15,06 mg/kg
Benzyl acetát CAS: 140-11-4	STP	-6,45 - 23,55 mg/L	Sladká voda	-15 - 15 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.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 8 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

EC: 205-399-7	Půda	-14,98 - 15,02 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	-14,96 - 15,04 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-14,89 - 15,11 mg/kg
	Orálně	Nelze aplikovat	Sediment (Mořská voda)	-14,99 - 15,01 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	565 - 595 mg/L	Sladká voda	-15 - 15 mg/L
	Půda	-15 - 15 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	-14,98 - 15,02 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-14,97 - 15,03 mg/kg
	Orálně	Nelze aplikovat	Sediment (Mořská voda)	-15 - 15 mg/kg
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	-13,2 - 16,8 mg/L	Sladká voda	-14,99 - 15,01 mg/L
	Půda	-14,74 - 15,26 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	Nelze aplikovat	Sediment (Sladká voda)	-13,68 - 16,32 mg/kg
	Orálně	-11,67 - 18,33 g/kg	Sediment (Mořská voda)	-14,87 - 15,13 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	-14,3 - 15,7 mg/L	Sladká voda	-14,99 - 15,01 mg/L
	Půda	-14,98 - 15,02 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	-14,89 - 15,11 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-14,89 - 15,12 mg/kg
	Orálně	Nelze aplikovat	Sediment (Mořská voda)	-14,99 - 15,01 mg/kg
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	-13,4 - 16,6 mg/L	Sladká voda	-14,99 - 15,01 mg/L
	Půda	-14,98 - 15,02 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	-14,93 - 15,07 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-14,88 - 15,13 mg/kg
	Orálně	Nelze aplikovat	Sediment (Mořská voda)	-14,99 - 15,01 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	-2,1 - 27,9 mg/L	Sladká voda	-14,99 - 15,01 mg/L
	Půda	-14,98 - 15,02 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	-14,93 - 15,07 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-14,87 - 15,13 mg/kg
	Orálně	Nelze aplikovat	Sediment (Mořská voda)	-14,99 - 15,01 mg/kg
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	-5 - 25 mg/L	Sladká voda	-15 - 15 mg/L
	Půda	-15 - 15 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	-14,98 - 15,03 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-14,99 - 15,01 mg/kg
	Orálně	Nelze aplikovat	Sediment (Mořská voda)	-15 - 15 mg/kg
Dodekanal CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	STP	-5 - 25 mg/L	Sladká voda	-15 - 15 mg/L
	Půda	-14,72 - 15,28 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	-14,97 - 15,04 mg/L	Sediment (Sladká voda)	-13,59 - 16,41 mg/kg
	Orálně	298 - 328 g/kg	Sediment (Mořská voda)	-14,86 - 15,14 mg/kg
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	STP	-14,8 - 15,2 mg/L	Sladká voda	-14,99 - 15,01 mg/L
	Půda	-13,99 - 16,02 mg/kg	Mořská voda	-15 - 15 mg/L
	Přerušovaný únik	Nelze aplikovat	Sediment (Sladká voda)	-9,98 - 20,02 mg/kg
	Orálně	-12,22 - 17,78 g/kg	Sediment (Mořská voda)	-14,5 - 15,5 mg/kg

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením CE v souladu se směrnicí 89/656 / ES. Další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany atd.) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Více informací viz pododdíl 7.1. Veškeré informace obsažené v tomto dokumentu představují doporučení, které vyžaduje určitou specifikaci pracovníka z oblasti prevence pracovních rizik, protože není známo, jaká další opatření má společnost k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 9 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici 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:	Ochranné brýle s bočními štíty (EN166, EN ISO 4007), CE kategorie II Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Použijte, pokud existuje riziko vstříknutí do očí.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné chemicky odolné pracovní rukavice proti menším rizikům (EN 374), CE, kategorie I V případě jakýchkoli známek poškození rukavice vyměňte. Při dlouhodobém vystavení výrobku profesionálním uživatelům nebo průmyslovým výrobcům doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN 420 a EN 374. Jelikož je výrobek směsí několika látek, nelze s celkovou spolehlivostí předem předvídat odolnost materiálu rukavic, a proto je nutné je před aplikací vyzkoušet. Jiná ochrana: Vhodný ochranný pracovní oděv. (EN 14605+A1), CE, kategorie I Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. V případě dlouhodobé expozice produktem pro profesionální / průmyslové uživatele se doporučuje CE III, v souladu s předpisy EN ISO 6530, EN ISO 13688, EN 464.
Ochrana dýchacích cest:	Pokud se vytvoří mlha nebo dojde k překročení mezních hodnot expozice na pracovišti, bude nutné použít ochranné prostředky dýchacích cest. (EN 14387+A1)
Teplné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s právními předpisy Společenství o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu a jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododdíl 7.1.

Těkavé organické sloučeniny:

S odkazem na směrnici 2010/75 / EU má tento výrobek následující vlastnosti:

Obsah VOC: 8,18 % hm.
VOC hustota při 20 ° C: Nelze použít
Průměrné uhlíkové číslo: 9,73
Průměrná molekulová hmotnost: 150,35 g / mol

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevná látka / kapalina (při 20 ° C) Tyčinky nasáklé aromatickou směsí
Barva:	Data nejsou k dispozici
Zápach:	Data nejsou k dispozici
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):	Data nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	>60 ° C (informace o kapalině)
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 10 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce. Produkt je za doporučených skladovacích podmínek stabilní. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní při dodržení podmínek skladování, manipulace a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za stanovených podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které by vedly k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě. Chraňte pře zvýšenými teplotami a slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a zásady. Vyvarujte se přímému nárazu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Konkrétní produkty rozkladu najdete v pododdílech 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikátor	Akutní toxicita		Rod
Benzyl benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LD50 oral	1500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	4000 mg/kg	Králík
	LC50 inhal	>20 mg/L (4 h)	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oral	3000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhal	>20 mg/L (4 h)	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 oral	3600 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L (4 h)	
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 oral	2490 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L (4 h)	
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 oral	3450 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	2650 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L (4 h)	
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 oral	4400 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhal	>20 mg/L (4 h)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 11 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

Hexylcinnam-aldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 oral	3100 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	3000 mg/kg	Králík
	LC50 inhal	>20 mg/L (4 h)	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 oral	4200 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhal	>20 mg/L	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	Nelze aplikovat	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 oral	4950 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	2250 mg/kg	Králík
	LC50 inhal	>20 mg/L	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 oral	4500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L	
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 oral	2700 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	Nelze aplikovat	
(z)-rose oxid CAS: 16409-43-1 EC: 240-457-5	LD50 oral	4300 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L	
Dodecanal CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	LD50 oral	23100 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 oral	2500 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L	
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	LD50 oral	1670 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	2900 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L	
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 oral	2300 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 oral	1500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermal	1100 mg/kg	Potkan
	LC50 inhal	>20 mg/L	
Damascenone CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhal	>20 mg/L	

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.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (výpočet)

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 12 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

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 prostředí, s dlouhodobými účinky. (výpočet).

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikátor	Akutní toxicita	Druh	Rod
Benzylbenzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LC50	2.32 mg/L (96 h)	Danio rerio Ryby
	EC50	3.1 mg/L (48 h)	Daphnia magna Korýši
	EC50	0.36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata Řasy
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LC50	27.8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss Ryby
	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna Korýši
	EC50	88.3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus Řasy
Benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LC50	Nelze aplikovat	Ryby
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna Korýši
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus Řasy
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)	Ryby
	EC50	0.1 - 1 mg/L (48 h)	Korýši
	EC50	0.1 - 1 mg/L	Řasy
Hexyl cinnam-aldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)	Ryby
	EC50	0.1 - 1 mg/L	Korýši
	EC50	0.1 - 1 mg/L	Řasy
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Ryby
	EC50	1 - 10 mg/L	Korýši
	EC50	1 - 10 mg/L	Řasy
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50	6.1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes Ryby
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna Korýši
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus Řasy
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio Ryby
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna Korýši
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata Řasy
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyd CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Ryby
	EC50	1 - 10 mg/L	Korýši
	EC50	1 - 10 mg/L	Řasy
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Ryby
	EC50	1 - 10 mg/L	Korýši
	EC50	1 - 10 mg/L	Řasy
7-methyl-3-methylocta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)	Ryby
	EC50	0.1 - 1 mg/L	Korýši
	EC50	0.1 - 1 mg/L	Řasy
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60.8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss Ryby
	EC50	Nelze aplikovat	Korýši
	EC50	Nelze aplikovat	Řasy
Damascenon CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Ryby
	EC50	1 - 10 mg/L	Korýši
	EC50	1 - 10 mg/L	Řasy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 13 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Identifikátor	Degradabilita		Biodegradabilita	
Benzyl benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BOD5	Nelze aplikovat	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nelze aplikovat	Perioda	28 d
	BOD5/COD	Nelze aplikovat	% Biodegradabilita	94 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Nelze aplikovat	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nelze aplikovat	Perioda	28 d
	BOD5/COD	0.55	% Biodegradabilita	90 %
2,6-dimethyl-2-oxohept-5-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	BOD5	Nelze aplikovat	Koncentrace	10 mg/L
	COD	Nelze aplikovat	Perioda	28 d
	BOD5/COD	Nelze aplikovat	% Biodegradabilita	72 %
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BOD5	Nelze aplikovat	Koncentrace	10 mg/L
	COD	Nelze aplikovat	Perioda	28 d
	BOD5/COD	Nelze aplikovat	% Biodegradabilita	100 %
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BOD5	Nelze aplikovat	Koncentrace	Nelze aplikovat
	COD	Nelze aplikovat	Perioda	28 d
	BOD5/COD	Nelze aplikovat	% Biodegradabilita	100 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BOD5	Nelze aplikovat	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nelze aplikovat	Perioda	21 d
	BOD5/COD	Nelze aplikovat	% Biodegradabilita	70 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BOD5	0.56 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/L
	COD	1.99 g O ₂ /g	Perioda	28 d
	BOD5/COD	0.28	% Biodegradabilita	92 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BOD5	Nelze aplikovat	Koncentrace	2 mg/L
	COD	Nelze aplikovat	Perioda	28 d
	BOD5/COD	Nelze aplikovat	% Biodegradabilita	90 %
7-methyl-3-methylocta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	BOD5	Nelze aplikovat	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nelze aplikovat	Perioda	14 d
	BOD5/COD	Nelze aplikovat	% Biodegradabilita	86 %

12.3 Bioakumulační potenciál

Identifikátor	Bioakumulační potenciál	
Benzyl benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BCF	193
	Pow Log	4
	Potenciál	Vysoký
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	Pow Log	2.97
	Potenciál	Střední
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Pow Log	1.96
	Potenciál	Low
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Pow Log	4.83
	Potenciál	Vysoký
Hexyl cinnam-aldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Pow Log	
	Potenciál	Nizký
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Pow Log	3.56
	Potenciál	Vysoký
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	Pow Log	3.45
	Potenciál	Nizký
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Pow Log	2.76
	Potenciál	Střední
7-methyl-3-methylocta-1,6-dien	BCF	324

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 14 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

CAS: 123-35-3	Pow Log	5.29
EC: 204-622-5	Potenciál	Vysoký
Eugenol	BCF	31
CAS: 97-53-0	Pow Log	2.27
EC: 202-589-1	Potenciál	Střední

12.4 Mobilita v půdě

Identifikátor	Absorpce/desorpce		Volatilita	
Benzyl benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Nelze aplikovat
	Výsledek	Nemobilní	Suchá půda	Nelze aplikovat
	Povrchové napětí	4,626E-2 N/m (25 °C)	Mokrá půda	Nelze aplikovat
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Nelze aplikovat	Henry	Nelze aplikovat
	Výsledek	Nelze aplikovat	Suchá půda	Nelze aplikovat
	Povrchové napětí	3,558E-2 N/m (25 °C)	Mokrá půda	Nelze aplikovat
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Výsledek	Nemobilní	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,675E-2 N/m (25 °C)	Mokrá půda	Ano
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry	Nelze aplikovat
	Výsledek	Vysoký	Suchá půda	Nelze aplikovat
	Povrchové napětí	Nelze aplikovat	Mokrá půda	Nelze aplikovat
Dodecanal CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	Koc	Nelze aplikovat	Henry	Nelze aplikovat
	Výsledek	Nelze aplikovat	Suchá půda	Nelze aplikovat
	Povrchové napětí	2,867E-2 N/m (25 °C)	Mokrá půda	Nelze aplikovat
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	Koc	1300	Henry	6515,2 Pa·m ³ /mol
	Výsledek	Nizký	Suchá půda	Nelze aplikovat
	Povrchové napětí	Nelze aplikovat	Mokrá půda	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Neodstraňovat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu):

Kód odpadu (obsah) 07 01 04

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Kód odpadu (obal) 15 01 10

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce) 15 02 02

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014): HP14 Ekotoxický

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

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění nebezpečného odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. S kontaminovaným obalem zacházejte jako s látkou. Nekontaminované a zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 15 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:

Předejte k likvidaci oprávněné osobě nebo odložte na místo určené obcí pro tento účel.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o 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. 8/2021 Sb. o katalogu odpadů.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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.

Kategorie SEVESO III (produkt): ne

Legislativa EU

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

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

Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2019/1831 kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

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

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a o jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 16 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

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	25. 06. 2021	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 2020/878, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	Odhad akutní toxicity
M	Multiplikační faktor
SCL	Specifický koncentrační limit
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
bw	tělesná hmotnost
dw	sušina
d	den
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
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
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)
Flam Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1, 1A, 1B	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1, 1A, 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 2, 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu produktu poskytnutého výrobcem (ze dne 19. 10. 2018, verze: 1).

Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

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.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 25. 06. 2021 / 1.0

Strana: 17 / 17

Název výrobku: **BRAIT AIR FRESHENER PERFUME STICKS CARMEN**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 vyhotovený 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.