

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Datum vydání:

01. 12. 2025

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

UFI kód

UFI: GCK4-401J-5004-KNS6

Kód výrobku

50028860

Popis směsi

Směs chemických látek.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Osvěžovače vzduchu s okamžitým účinkem (aerosol).

Spotřebitelské použití.

Nedoporučená použití

Nejsou známy. Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiná použití mohou vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

RB (Hygiene Home) Czech Republic, spol. s r.o.

Vinohradská 151

130 00 Praha 3

Česká republika

Tel.: +420 222 520 576

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: ConsumerCare_CZ@reckitt.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES

Aerosol 1; H222, H229

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Složky směsi k uvedení na etiketě

Nejsou.

Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Doplňující informace na štítku

EUH208 - Obsahuje Linalool, d-Limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH. Směs neobsahuje složku, 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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

3.2.1. Složky směsi klasifikované jako nebezpečné			
Identifikace složky		Obsah % hm.	Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES
Butan			
Číslo CAS	106-97-8	≥ 25 - ≤ 50	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Comp.); H280
Číslo ES	203-448-7		
Indexové číslo	601-004-00-0		
Registrační číslo	01-2119474691-32-XXXX		
Látka není klasifikovaná jako karcinogenní nebo mutagenní, obsahuje méně než 0,1 % butadiene (203-450-8).			
Ethanol; Ethylalkohol			
Číslo CAS	64-17-5	≥ 25 - < 50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Číslo ES	200-578-6		
Indexové číslo	603-002-00-5		
Registrační číslo	01-2119457610-43-XXXX		
Látka má specifické koncentrační limity:			
Eye Irrit. 2; H319		C ≥ 50 %	
Propan			
Číslo CAS	74-98-6	≥ 10 - ≤ 25	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Comp.); H280
Číslo ES	200-827-9		
Indexové číslo	601-003-00-5		
Registrační číslo	01-2119486944-21-XXXX		
Linalool; 3,7-Dimethyl- 1,6-oktadien-3-ol; dl-Linalool			
Číslo CAS	78-70-6	≤ 0,3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
Číslo ES	201-134-4		
Indexové číslo	603-235-00-2		
Registrační číslo	01-2119474016-42-XXXX		
Dipenten; Limonen; d-Limonen			
Číslo CAS	138-86-3	< 0,25	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M=1 M(Chronic)=1
Číslo ES	205-341-0		
Indexové číslo	601-029-00-7		
Registrační číslo	zatím není k dispozici		
3.2.2. Složky směsi s limity v pracovním prostředí			
Identifikace složky		Obsah % hm.	Klasifikace dle nařízení CLP
(2-Methoxymethylethoxy)propanol			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Číslo CAS	34590-94-8		
Číslo ES	252-104-2	≥ 25 - ≤ 50	není klasifikován
Indexové číslo	neuveдено		
Registrační číslo	01-2119450011-60-XXXX		

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistěte postiženému tělesný a duševní klid a zabraňte prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávejte. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

Přerušete expozici a dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc. Udržujte dýchací cesty volné. Uvolněte těsný oděv, jako je límec, kravata nebo pásek.

Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv, boty a zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Vyplachujte mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění a zčervenání pokožky. Podráždění dýchacích cest, kašel.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba. Okamžitě kontaktujte toxikologické pracoviště, pokud bylo požitó nebo vdechnuto velké množství.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý CO₂, suchá hasiva, roztříštěné vodní proudy (vodní mlha), pěna odolná alkoholům.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Extrémně hořlavý aerosol.

Únik produktu do kanalizace může způsobit nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Při požáru nebo zahřátí dojde ke zvýšení tlaku v nádobě, což může představovat riziko následného výbuchu.

Plyn se může hromadit v nízko položených nebo uzavřených prostorách, případně se šířit na značnou vzdálenost ke zdroji zapálení a způsobit zpětný zášleh, vedoucí k požáru nebo výbuchu. Praskající aerosolové nádoby mohou být z požáru vymrštěny vysokou rychlostí.

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Uniklý produkt, který nehoří, pokryjte pískem nebo pěnou. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru. Nejde-li požár zvládat – evakuujte prostory.

Hasiči by měli používat vhodné ochranné vybavení a izolovaný dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou pracující v režimu přetlaku. Ochranný oděv pro hasiče (včetně přileb, ochranných bot a rukavic) odpovídající evropské normě EN 469 poskytuje základní úroveň ochrany při chemických incidentech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nesmí být prováděny žádné činnosti, které by zahrnovaly osobní riziko nebo nebyly prováděny bez odpovídajícího školení. Evakuujte okolní prostory. Zabraňte vstupu nepovolaným a nechráněným osobám. Nedotýkejte se rozlitého materiálu ani přes něj neprocházejte. Chraňte před všechny zdroje zapálení. V nebezpečné oblasti nepoužívejte světlice, nekuřte ani nezapalujte oheň. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.

Pokud je k likvidaci rozlité látky vyžadován speciální oděv, věnujte pozornost informacím v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku produktu do složek životního prostředí a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle množství uniklé kapaliny látku buď nejdříve odčerpejte (velké úniky), nebo při malých únicích absorbujte vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek), shromážděte do označených uzavíratelných nádob a odstraňte podle oddílu 13. Používejte nástroje odolné proti jiskrám a nevýbušnému vybavení. Zlikvidujte prostřednictvím licencované firmy pro likvidaci odpadu. Zbytky spláchněte vodou a zachyťte pro zneškodnění jako odpad. Nepoužívejte rozpouštědla nebo dispergátory, pokud to není nařízeno experty nebo státní autoritou.

Tlakové nádoby shromážděte do k tomu určených nádob. Nádobky neotevírejte násilím. Odpad umístěte na oficiálním shromažďovacím místě nebezpečného odpadu v souladu s platnou legislativou a místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Neužívejte vnitřně.

Tlaková nádoba: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.

Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Nevdechujte páry ani mlhu. Používejte pouze při dostatečném větrání. Pokud větrání není dostatečné, používejte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladovacích prostor a uzavřených místností, pokud nejsou dostatečně větrané. Uchovávejte v původní nádobě nebo v schválené alternativě z kompatibilního materiálu, pevně uzavřené, pokud se nepoužívá. Skladujte a používejte mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Používejte elektrická zařízení (větrací, osvětlovací a manipulační) odolná proti výbuchu. Používejte pouze nástroje, které nevytvářejí jiskry. Přijměte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. Prázdné nádoby obsahují zbytky produktu a mohou být nebezpečné. Nádobu znovu nepoužívejte.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nepoužívejte znečištěný oděv. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

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

Składujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě při teplotě nižší než 50 °C (122 °F).

Otevřené nádoby musí být pečlivě znovu uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

Neskladujte společně s neslučitelnými materiály (viz pododdíl 10.5), potravinami, nápoji a krmivy.

SEVESO III (PZH 224/2015, Sb.)

P3a: množství pro kategorii A = 150 t; množství pro kategorii B = 500 t.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Limity v pracovním prostředí

8.1.1.1. Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Propan-butan (LPG)			CAS: 68476-85-7
PEL	NPK-P	Poznámka	
1 800 mg/m ³	4 000 mg/m ³	K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i). M - mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).	
Ethanol			CAS: 64-17-5
PEL	NPK-P	Poznámka	
1 000 mg/m ³	3 000 mg/m ³	není uvedena	
522 ppm	1 566 ppm		
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů)			CAS: 34590-94-8
PEL	NPK-P	Poznámka	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

270 mg/m³
43,8 ppm

550 mg/m³
89,3 ppm

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

8.1.1.2. Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8

Limitní hodnoty - 8 hod.	Limitní hodnoty - krátká doba	Poznámka
308 mg/m ³ 50 ppm	- mg/m ³ - ppm	pokožka

8.1.2. Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3. Biologické limitní hodnoty

8.1.3.1. Biologické limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., v platném znění

Nejsou stanoveny.

8.1.3.2. Biologické limity Unie

Nejsou stanoveny.

8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Butan

CAS: 106-97-8

DNEL - nejsou k dispozici

PNEC - nejsou k dispozici

Ethanol

CAS: 64-17-5

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	380 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	114 mg/m ³

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
0,96 mg/l	0,79 mg/l	2,75 mg/l	neuveдено	580 mg/l

PNEC

Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	žádný účinek	0,63 mg/kg	0,38 g/kg potravy

Propan

CAS: 74-98-6

DNEL - nejsou k dispozici

PNEC - nejsou k dispozici

Linalool

CAS: 78-70-6

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	24,58 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,5 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	3 mg/cm ²
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	3 mg/cm ²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,33 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,25 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	1,5 mg/cm ²
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	1,5 mg/cm ²
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,49 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
0,2 mg/l	0,02 mg/l	Sladká voda	Mořská voda	10 mg/l
		2 mg/l	neuveďeno	
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
2,22 mg/l	0,222 mg/kg	žádný účinek	0,327 mg/kg	7,8 mg/kg potravy
(2-Methoxymethylethoxy)propanol				CAS: 34590-94-8
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	308 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	283 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	37,2 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	121 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	36 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
19 mg/l	1,9 mg/l	Sladká voda	Mořská voda	4 168 mg/l
		190 mg/l	neuveďeno	
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
70,2 mg/kg	7,02 mg/kg	žádný účinek	2,74 mg/kg	žádný účinek
8.2. Omezování expozice				
8.2.1. Vhodné technické kontroly				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte procesní uzavřené prostory, lokální odsávací větrání nebo jiná technická opatření, aby se expozice pracovníků znečišťujícím látkám ve vzduchu udržela pod doporučenými nebo zákonnými limity. Technická opatření musí také udržovat koncentrace plynů, par nebo prachu pod dolními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení odolné proti výbuchu.

Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě a úrovni větrání.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchujte se. Použijte ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněný oděv a ochranné prostředky, k mytí nepoužívejte ředidla. Před opětovným použitím kontaminovaný oděv vyperte. Zajistěte, aby se stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy nacházely v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje

Při výrobě a manipulaci s výrobkem používejte ochranné brýle s bočními štíty nebo obličejový štít (EN 166, EN 149+A1). Při běžném použití není nutná, v případě možného kontaktu s očima používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže - ochrana rukou

Při výrobě a manipulaci s výrobkem používejte ochranné rukavice (EN 374-1, EN 374-2). Při běžném použití není nutná, v případě dlouhodobého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace, dále by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; k dalším chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

Ochrana kůže - jiná ochrana

Při běžném použití není nutná, v případě dlouhodobého kontaktu s produktem používejte ochranný pracovní oděv a obuv. Pokud existuje riziko vznícení v důsledku statické elektřiny, noste antistatický ochranný oděv. Pro maximální ochranu před statickými výboji by oděv měl zahrnovat antistatické overaly, boty a rukavice. Další informace o požadavcích na materiál a konstrukci a zkušebních metodách naleznete v evropské normě EN 1149.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná v případě dodržení koncentračních limitů (pokud by byly překročeny, použijte ochranu dýchacích cest). V případě havárie nebo požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Tepelné nebezpečí

Při běžném použití není nutné používat ochranné prostředky na ochranu proti materiálům, jež představují tepelné nebezpečí.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržte emisní limity dle Zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Směs

Skupenství	Aerosol (kapalina s hnacím plynem).
Barva	Bezbarvá až světle žlutá.
Zápach	Nestanoveno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno.
Hořlavost	Směs je klasifikována jako hořlavá kapalina dle hodnoty bodu vzplanutí.
Dolní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno.
Horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno.
Bod vzplanutí	Nestanoveno.
Teplota samovznícení	Nestanoveno.
Teplota rozkladu	Nestanoveno, směs neobsahuje samovolně reagující látky nebo organické peroxidy nebo jiné látky, které se mohou rozkládat.
pH	7,3 (kapalina).
Kinematická viskozita	Nestanoveno, směs neobsahuje látku klasifikovanou jako aspiračně toxickou, nebo součet koncentrací látek klasifikovaných jako aspiračně toxické je méně než 10 hm. %.
Rozpustnost	Nestanoveno.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nevztahuje se na směsi.
Tlak páry	Nestanoveno.
Hustota a/nebo relativní hustota	0,639 g/cm ³ .
Relativní hustota páry	Nestanoveno.
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na kapaliny.
Butan	CAS: 106-97-8
Skupenství	Plyn.
Barva	Bezbarvý.
Zápach	Bez zápachu.
Bod tání/bod tuhnutí	-138,3 (literatura).
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-0,5 °C (literatura).
Hořlavost	Látka je klasifikována jako extrémně hořlavý plyn v kategorii 1A.
Dolní mezní hodnota výbušnosti	1,9 obj. % (literatura).
Horní mezní hodnota výbušnosti	8,5 obj. % (literatura).
Bod vzplanutí	Nevztahuje se na plyny.
Teplota samovznícení	287 °C (literatura).
Teplota rozkladu	Nestanoveno, nejedná se o samovolně reagující látku nebo organický peroxid nebo látku, která se může rozkládat.
pH	Nevztahuje se na plyny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Kinematická viskozita	Nevztahuje se na plyny.
Rozpustnost	Nestanoveno.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	log Pow = 2,31 ((Q)SAR metoda).
Tlak páry	Nestanoveno.
Hustota a/nebo relativní hustota	0,57 g/cm ³ (kapalina, 25 °C, literatura).
Relativní hustota páry	Nestanoveno.
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na plyny.
Ethanol	CAS: 64-17-5
Skupenství	Kapalina.
Barva	Bezbarvá.
Zápach	Alkoholový.
Bod tání/bod tuhnutí	-114 °C (literatura)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78,3 °C (literatura)
Hořlavost	Vysoce hořlavá kapalina.
Dolní mezní hodnota výbušnosti	2,5 obj. % (literatura)
Horní mezní hodnota výbušnosti	13,5 obj. % (literatura)
Bod vzplanutí	13 °C (literatura)
Teplota samovznícení	363 - 425 °C (literatura)
Teplota rozkladu	Nestanoveno, nejedná se o samovolně reagující látku nebo organický peroxid nebo látku, která se může rozkládat.
pH	Nestanoveno.
Kinematická viskozita	Nestanoveno, nejedná se o uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík.
Rozpustnost	Mísitelná s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	log Pow = -0,35 (24 °C, pH = 7,4, OECD 107).
Tlak páry	57,26 hPa (19,6 °C, literatura)
Hustota a/nebo relativní hustota	786,4 kg/m ³ (25 °C, literatura) .
Relativní hustota páry	Nestanoveno.
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na kapaliny.
Propan	CAS: 74-98-6
Skupenství	Plyn.
Barva	Bezbarvý.
Zápach	Bez zápachu.
Bod tání/bod tuhnutí	-187,6 (literatura).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-42,1 °C (literatura).
Hořlavost	Látka je klasifikována jako extrémně hořlavý plyn v kategorii 1A.
Dolní mezní hodnota výbušnosti	2,1 obj. % (literatura).
Horní mezní hodnota výbušnosti	9,5 obj. % (literatura).
Bod vzplanutí	-104 °C (literatura).
Teplota samovznícení	Nestanoveno.
Teplota rozkladu	Nestanoveno, nejedná se o samovolně reagující látku nebo organický peroxid nebo látku, která se může rozkládat.
pH	Nevztahuje se na plyny.
Kinematická viskozita	Nevztahuje se na plyny.
Rozpustnost	Nestanoveno.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	log Pow = 1,815 ((Q)SAR metoda).
Tlak páry	998 kPa (27 °C, literatura).
Hustota a/nebo relativní hustota	0,493 g/cm ³ (kapalina, 25 °C, literatura).
Relativní hustota páry	Nestanoveno.
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na plyny.
Linalool	CAS: 78-70-6
Skupenství	Kapalina.
Barva	Bezbarvá.
Zápach	Květinový.
Bod tání/bod tuhnutí	< -74 °C (OECD 102).
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	196,3 °C (OECD 103).
Hořlavost	Látka za standardních podmínek není klasifikovaná jako hořlavá, samozápalná nebo vyvíjející hořlavé plyny.
Dolní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno.
Horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno.
Bod vzplanutí	77,2 °C (ISO 2719)
Teplota samovznícení	260 °C (EU metoda A.15)
Teplota rozkladu	Nestanoveno, nejedná se o samovolně reagující látku nebo organický peroxid nebo látku, která se může rozkládat.
pH	Nestanoveno.
Kinematická viskozita	Nestanoveno, nejedná se o uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Rozpustnost	10,11 mmol/l (25 °C, pH = 7, OECD 105).
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117).
Tlak páry	27 Pa (25 °C, OECD 104).
Hustota a/nebo relativní hustota	0,86 g/cm ³ (20 °C, OECD 109) .
Relativní hustota páry	Nestanoveno.
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na kapaliny.
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8	
Skupenství	Kapalina.
Barva	Bezbarvá.
Zápach	Slabý.
Bod tání/bod tuhnutí	-83 °C (literatura).
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	189,6 °C (EU metoda A.2).
Hořlavost	Látka za standardních podmínek není klasifikována jako hořlavá, samozápalná nebo vyvíjející hořlavé plyny.
Dolní mezní hodnota výbušnosti	1,1 obj. % (EU metoda A.11).
Horní mezní hodnota výbušnosti	14 obj. % (EU metoda A.11).
Bod vzplanutí	75 °C (ISO 1523).
Teplota samovznícení	207 °C (EU metoda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanoveno, nejedná se o samovolně reagující látku nebo organický peroxid nebo látku, která se může rozkládat.
pH	Nestanoveno.
Kinematická viskozita	Nestanoveno, nejedná se o uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík.
Rozpustnost	Dokonale mísitelná (25 °C, literatura).
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	log Pow = 0,004 (25 °C, pH = 7,5 - 7,7, OECD 107).
Tlak páry	10 mm Hg (75,1 °C, literatura). 760 mm Hg (189,6 °C, literatura).
Hustota a/nebo relativní hustota	0,9539 g/cm ³ (20 °C, DIN 51747). 0,9497 g/cm ³ (25 °C, DIN 51747).
Relativní hustota páry	Nestanoveno.
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na kapaliny.
9.2. Další informace	
9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Směs	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Výbušniny

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako výbušniny nebo látky oxidující, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Hořlavé plyny

Nejedná se o plyn.

Aerosoly

Směs je klasifikována jako hořlavý aerosol kategorie 1.

Oxidující plyny

Nejedná se o plyn.

Plyny pod tlakem

Nejedná se o plyn.

Hořlavé kapaliny

Nejedná se o kapalinu.

Hořlavé tuhé látky

Nejedná se o tuhou směs.

Samovolně reagující látky a směsi

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako samovolně reagující nebo výbušniny nebo organické peroxidy nebo látky oxidující, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Samozápalné kapaliny

Nejedná se o kapalinu.

Samozápalné tuhé látky

Nejedná se o tuhou směs.

Samozahřívající se látky a směsi

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako samozahřívající se nebo samozápalné, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako látky, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Oxidující kapaliny

Nejedná se o kapalinu.

Oxidující tuhé látky

Nejedná se o tuhou směs.

Organické peroxidy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako organické peroxidy, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Látky a směsi korozivní pro kovy

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako korozivní pro kovy, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Znecitlivělé výbušniny

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako výbušniny nebo znecitlivělé výbušniny, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Butan

CAS: 106-97-8

Výbušniny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.

Hořlavé plyny

Látka je klasifikována jako extrémně hořlavý plyn kategorie 1A dle dolní a horní mezní hodnoty výbušnosti.

Aerosoly

Nejedná se o aerosol.

Oxidující plyny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje kyslík.

Plyny pod tlakem

Jedná se o stlačený plyn.

Kritická teplota je 152 °C, kritický tlak je 3,8 MPa.

Hořlavé kapaliny

Nejedná se o kapalinu.

Hořlavé tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Samovolně reagující látky a směsi

Nejedná se o kapalinu ani tuhou látku.

Samozápalné kapaliny

Nejedná se o kapalinu.

Samozápalné tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Samozahřívající se látky a směsi

Nejedná se o kapalinu ani tuhou látku.

Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou

Nejedná se o kapalinu ani tuhou látku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Oxidující kapaliny	
Nejedná se o kapalinu.	
Oxidující tuhé látky	
Nejedná se o tuhou látku.	
Organické peroxidy	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka neobsahuje dvojmocnou skupinu -O-O- s minimálně jedním organickým radikálem.	
Látky a směsi korozivní pro kovy	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka není klasifikována jako korozivní pro kovy.	
Znecitlivělé výbušniny	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.	
Ethanol	CAS: 64-17-5
Výbušniny	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.	
Hořlavé plyny	
Nejedná se o plyn.	
Aerosoly	
Nejedná se o aerosol.	
Oxidující plyny	
Nejedná se o plyn.	
Plyny pod tlakem	
Nejedná se o plyn.	
Hořlavé kapaliny	
Látka je klasifikovaná jako hořlavá kapalina kategorie 2 dle hodnoty bodu vzplanutí a bodu varu.	
Hořlavé tuhé látky	
Nejedná se o tuhou látku.	
Samovolně reagující látky a směsi	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými nebo samovolně reagujícími vlastnostmi.	
Samozápalné kapaliny	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka je na vzduchu stabilní, nedochází k samovolnému vznícení.	
Samozápalné tuhé látky	
Nejedná se o tuhou látku.	
Samozahřívající se látky a směsi	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka není klasifikovaná jako samozahřívající se.

Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka je mísitelná s vodou a tvoří s ní stabilní směs.

Oxidující kapaliny

Nejedná se o kapalinu.

Jedná se o organickou látku, která neobsahuje kyslík, fluor ani chlor, nebo jsou tyto prvky přímo vázány na uhlík nebo vodík.

Oxidující tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Organické peroxidy

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje dvojmocnou skupinu -O-O- s minimálně jedním organickým radikálem.

Látky a směsi korozivní pro kovy

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka není klasifikovaná jako korozivní pro kovy.

Znecitlivělé výbušniny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.

Propan

CAS: 74-98-6

Výbušniny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.

Hořlavé plyny

Látka je klasifikována jako extrémně hořlavý plyn kategorie 1A dle dolní a horní mezní hodnoty výbušnosti.

Aerosoly

Nejedná se o aerosol.

Oxidující plyny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje kyslík.

Plyny pod tlakem

Jedná se o stlačený plyn.

Kritická teplota je 96,7 °C, kritický tlak je 4,26 MPa.

Hořlavé kapaliny

Nejedná se o kapalinu.

Hořlavé tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Samovolně reagující látky a směsi	
Nejedná se o kapalinu ani tuhou látku.	
Samozápalné kapaliny	
Nejedná se o kapalinu.	
Samozápalné tuhé látky	
Nejedná se o tuhou látku.	
Samozahřívající se látky a směsi	
Nejedná se o kapalinu ani tuhou látku.	
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	
Nejedná se o kapalinu ani tuhou látku.	
Oxidující kapaliny	
Nejedná se o kapalinu.	
Oxidující tuhé látky	
Nejedná se o tuhou látku.	
Organické peroxidy	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka neobsahuje dvojmocnou skupinu -O-O- s minimálně jedním organickým radikálem.	
Látky a směsi korozivní pro kovy	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka není klasifikována jako korozivní pro kovy.	
Znecitlivělé výbušniny	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.	
Linalool	CAS: 78-70-6
Výbušniny	
Data pro látku nejsou k dispozici. Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.	
Hořlavé plyny	
Nejedná se o plyn.	
Aerosoly	
Nejedná se o aerosol.	
Oxidující plyny	
Nejedná se o plyn.	
Plyny pod tlakem	
Nejedná se o plyn.	
Hořlavé kapaliny	
Látka není klasifikována jako hořlavá kapalina dle hodnoty bodu vzplanutí a bodu varu.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Hořlavé tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Samovolně reagující látky a směsi

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými nebo samovolně reagujícími vlastnostmi.

Samozápalné kapaliny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka je na vzduchu stabilní, nedochází k samovolnému vznícení.

Samozápalné tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Samozahřívající se látky a směsi

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka není klasifikována jako samozahřívající se.

Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou

Data pro látku nejsou k dispozici.

Chemická struktura látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je rozpustná ve vodě a tvoří s ní stabilní směs.

Oxidující kapaliny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Jedná se o organickou látku, která neobsahuje kyslík, fluor ani chlor, nebo jsou tyto prvky přímo vázány na uhlík nebo vodík.

Oxidující tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Organické peroxidy

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje dvojmocnou skupinu -O-O- s minimálně jedním organickým radikálem.

Látky a směsi korozivní pro kovy

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka není klasifikována jako korozivní pro kovy.

Znecitlivělé výbušniny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8

Výbušniny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.

Hořlavé plyny

Nejedná se o plyn.

Aerosoly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Nejedná se o aerosol.

Oxidující plyny

Nejedná se o plyn.

Plyny pod tlakem

Nejedná se o plyn.

Hořlavé kapaliny

Látka není klasifikována jako hořlavá kapalina dle hodnoty bodu vzplanutí a bodu varu.

Hořlavé tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Samovolně reagující látky a směsi

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými nebo samovolně reagujícími vlastnostmi.

Samozápalné kapaliny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka je na vzduchu stabilní, nedochází k samovolnému vznícení.

Samozápalné tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Samozahřívající se látky a směsi

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka není klasifikována jako samozahřívající se.

Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou

Data pro látku nejsou k dispozici.

Chemická struktura látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je mísitelná s vodou a tvoří s ní stabilní směs.

Oxidující kapaliny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Jedná se o organickou látku, která neobsahuje kyslík, fluor ani chlor, nebo jsou tyto prvky přímo vázány na uhlík nebo vodík.

Oxidující tuhé látky

Nejedná se o tuhou látku.

Organické peroxidy

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje dvojmocnou skupinu -O-O- s minimálně jedním organickým radikálem.

Látky a směsi korozivní pro kovy

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka není klasifikována jako korozivní pro kovy.

Znecitlivělé výbušniny

Data pro látku nejsou k dispozici.

Látka neobsahuje chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Mechanická citlivost	Nestanoveno, nejedná se o výbušninu.
Teplota samourychlující se polymerace	Nestanoveno, nejedná se o polymerizující látku.
Vytváření výbušných prachovzdušných směsí	Nestanoveno, nejedná se o prach.
Kyselá/alkalická rezerva	Nestanoveno.
Rychlost odpařování	Nestanoveno.
Mísitelnost	Nestanoveno.
Vodivost	Nestanoveno.
Žíravost	Nestanoveno.
Třída plynů	Nestanoveno, nejedná se o plyn.
Oxidačně-redukční potenciál	Nestanoveno.
Potenciál tvorby radikálů	Nestanoveno.
Fotokatalytické vlastnosti	Nestanoveno.
Spalné teplo	36,2 kJ/g

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

10.2. Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Nevystavujte nádoby tlaku, neřežte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Směs

Akutní toxicita

Směs není klasifikována jako akutně toxická pro všechny cesty expozice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Orální	Data pro směs nejsou k dispozici. Směs neobsahuje relevantní látky klasifikované jako akutně toxické orální cestou expozice, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.
Dermální	Data pro směs nejsou k dispozici. Směs neobsahuje relevantní látky klasifikované jako akutně toxické dermální cestou expozice, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.
Inhalační	Data pro směs nejsou k dispozici. Směs neobsahuje relevantní látky klasifikované jako akutně toxické inhalační cestou expozice, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Data pro směs nejsou k dispozici.
Směs neobsahuje relevantní látky klasifikované jako nebezpečné pro kůži, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Data pro směs nejsou k dispozici.
Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Data pro směs nejsou k dispozici.
Směs není klasifikována jako senzibilizující kůži dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek. EUH208 - Obsahuje Linalool, d-Limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Data pro směs nejsou k dispozici.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Karcinogenita

Data pro směs nejsou k dispozici.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Toxicita pro reprodukci

Data pro směs nejsou k dispozici.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data pro směs nejsou k dispozici.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data pro směs nejsou k dispozici.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro specifické cílové orgány při opakované expozici, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Nebezpečnost při vdechnutí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako aspiračně toxické, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

Další informace

viz oddíl 2 a 4.

Butan

CAS: 106-97-8

Akutní toxicita

Orální Data pro látku nejsou k dispozici.

Dermální Data pro látku nejsou k dispozici.

Inhalační Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LC₅₀ > 800 000 ppm (potkan, plyn, 15 min., literatura).

Žiravost/dráždivost pro kůži

Data pro látku nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Data pro látku nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Data pro látku nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Negativní (OECD 471, OECD 473).

Karcinogenita

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
NOAEC = 9 000 ppm (21 394 mg/m³, systémový účinek, potkan, inhalačně - plyn, generace P0, OECD 422).
NOAEC = 3 000 ppm (7 131 mg/m³, plodnost, potkan, inhalačně - plyn, generace P0, OECD 422).
NOAEC = 3 000 ppm (7 131 mg/m³, reprodukce, potkan, inhalačně - plyn, generace P0, OECD 422).
NOAEC = 9 000 ppm (21 394 mg/m³, vývojový účinek, potkan, inhalačně - plyn, generace F1, OECD 422).

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
NOAEC = 9 000 ppm (21 394 mg/m³, systémová toxicita, potkan, inhalačně - plyn, OECD 422).

Nebezpečnost při vdechnutí

Látka není klasifikovaná jako aspiračně toxická, jedná se o plyn.

Ethanol

CAS: 64-17-5

Akutní toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Orální Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LD₅₀ = 10 470 mg/kg TH (potkan).

Dermální Data pro látku nejsou k dispozici.

Inhalační Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LC₅₀ = 124,7 mg/l (potkan, pára, 4 hod.).

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Průměrné skóre erytémů = 0 a edémů = 0 (králík, OECD 404).

Vážné poškození očí/podráždění očí

Klasifikovaná jako dráždivá pro oči, průměrné skóre zakalení rohovky = 1,1 (plně vratné za 4 dny), iritidy = 0,44 (plně vratné za 4 dny), zarudnutí spojivek = 2,1 (plně vratné za 14 dní), edému spojivek = 1,3 (plně vratné za 14 dní) (králík, 72 hod., OECD 405).

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Není senzibilizující kůži (morče, OECD 406).

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Negativní (OECD 471).

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
NOAEC ≥ 1,3 mg/l (OECD 453).

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
NOAEL = 15 % ethanolu v pitné vodě (myš, orálně, generace P0, OECD 416).
NOAEL = 10 % ethanolu v pitné vodě (při vyšší dávce bylo méně mláďat a byla pozorována nižší pohyblivost spermií u samců, myš, orálně, generace F1, OECD 416).
NOAEL < 15 % ethanolu v pitné vodě (při koncentraci 15 % byla nižší hmotnost mláďat, myš, orálně, generace F1, OECD 416).

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
NOAEL = 10 ml/kg (16,25% roztok, orálně, potkan, samec, OECD 408)
LOAEL = 4 ml/kg (čistý ethanol, orálně, potkan, samec, OECD 408)

Nebezpečnost při vdechnutí

Látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

Propan

CAS: 74-98-6

Akutní toxicita

Orální Data pro látku nejsou k dispozici.

Dermální Data pro látku nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Inhalační Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LC₅₀ = 1 443 mg/l (potkan, plyn, 15 min., literatura).

Žiravost/dráždivost pro kůži

Data pro látku nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Data pro látku nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Data pro látku nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Negativní (OECD 471).

Karcinogenita

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
NOAEC = 12 000 ppm (21 641 mg/m³, reprodukce, potkan, inhalačně - plyn, generace P0, OECD 422).
NOAEC 12 000 ppm (21 641 mg/m³, reprodukce, potkan, inhalačně - plyn, generace F1, OECD 422).

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
NOAEC = 4 000 ppm (7 214 mg/m³, systémová toxicita, potkan, inhalačně - plyn, OECD 422).

Nebezpečnost při vdechnutí

Látka není klasifikovaná jako aspiračně toxická, jedná se o plyn.

Linalool

CAS: 78-70-6

Akutní toxicita

Orální Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LD₅₀ = 2 790 mg/kg TH (potkan, OECD 401).

Dermální Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LD₅₀ = 5 610 mg/kg TH (potkan, OECD 402).

Inhalační Data pro látku nejsou k dispozici.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Látka je klasifikována jako dráždivá pro kůži dle harmonizované klasifikace.
Průměrné skóre erytémů = 1,9; 2; 1,7 (není plně vratné za 7 dní) a edémů = 1,4; 1,4; 0,4 (není plně vratné za 7 dní) (králík, OECD 404).

Vážné poškození očí/podráždění očí

Látka je klasifikována jako dráždivá pro oči.
Průměrné skóre zakalení rohovky = 1,0, iritidy = 0,41 (plně vratné za 4 dní), zarudnutí spojivek = 2,29 (plně vratné za 7 dní), edému spojivek = 0,18 (plně vratné za 7 dní) (králík, 72 hod., OECD 405).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Látka je klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1B (myš, OECD 429).

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Karcinogenita

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

NOAEL = 365 mg/kg/den (snížený příjem potravy a tělesné hmotnosti, orálně, potkan, samice, generace P0, OECD 421).

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

NOAEL = 117 mg/kg/den (žaludek a ledviny, orálně, potkan, 28 d, OECD 407).

NOAEL = 250 mg/kg/den (dermálně, potkan, 90 d, OECD 411).

Nebezpečnost při vdechnutí

Látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8

Akutní toxicita

Orální Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LD₅₀ > 5 000 mg/kg (potkan, OECD 401).

Dermální Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LD₅₀ > 19 020 mg/kg (potkan, OECD 402).
LD₅₀ = 9 510 mg/kg (králík, samec, OECD 402).

Inhalační Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LC₀ > 275 ppm (potkan, pára, 7 hod., OECD 403).

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Průměrné skóre erytémů = 0 a edémů = 0 (králík, 5 d., OECD 404).

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Celkové skóre dráždivosti = 0 (člověk).

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Látka není klasifikována jako senzibilizující kůži (člověk).

Mutagenita v zárodečných buňkách

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 481).

Karcinogenita

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data pro látku nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

NOEL = 200 mg/kg/den (celkový účinek, potkan, orálně).

NOEL = 1 000 mg/kg/den (předběžná salivace, zvýšená relativní hmotnost jater doprovázená centrilobulární hypertrofií, potkan, orálně).

NOAEL = 2 850 mg/kg/den (králík, dermálně, 90 dní, OECD 411).

NOAEC = 200 ppm (celkový účinek, potkan, inhalačně, pára, 90 dní, OECD 413).

Nebezpečnost při vdechnutí

Látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH.

Směs neobsahuje složku, 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. Nejsou známy další relevantní informace o nepříznivých účincích na zdraví, které se podle klasifikačních kritérií stanovených v nařízení CLP nevyžadují.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Směs

Data pro směs nejsou k dispozici.

Akutní toxicita pro vodní prostředí

Směs není klasifikována jako akutně toxická pro vodní prostředí na základě výpočtu dle sumační metody.

kategorie 1

$\Sigma < 0,25$

Chronická toxicita pro vodní prostředí

Směs není klasifikována jako chronicky toxická pro vodní prostředí na základě výpočtu dle sumační metody.

kategorie

1

2

3

4

Σ

< 0,25

< 2,5

< 25

< 0,25

Butan

CAS: 106-97-8

Látka není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod.: 24,11 mg/l ((Q)SAR metoda).	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod.: 14,22 mg/l ((Q)SAR metoda).	
Řasy	
EC ₅₀ , 72 hod.: 7,71 mg/l ((Q)SAR metoda).	
Ethanol	CAS: 64-17-5
Látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Jeleček velkohlavý (<i>Pimephales promelas</i>): 15,3 g/l (úmrtnost). NOEC, 96 hod., Dánio pruhované (<i>Danio rerio</i>): 250 mg/l (zkrácení motoneuronových axonů). NOEC, 96 hod., Dánio pruhované (<i>Danio rerio</i>): 1 000 mg/l (délka těla, líhnutí, srdeční tep, oddělení ocasu).	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Břichatka (<i>Ceriodaphnia dubia</i>): 5 012 mg/l (pohyblivost). NOEC, 10 d., Břichatka (<i>Ceriodaphnia dubia</i>): 9,6 mg/l (reprodukce).	
Řasy	
EC ₅₀ , 3 d., Zelená řasa (<i>Chlorella vulgaris</i>): 275 mg/l (rychlost růstu). EC ₁₀ , 3 d., Zelená řasa (<i>Chlorella vulgaris</i>): 11,5 mg/l (rychlost růstu).	
Propan	CAS: 74-98-6
Látka není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod.: 49,47 mg/l ((Q)SAR metoda).	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod.: 27,14 mg/l ((Q)SAR metoda).	
Řasy	
EC ₅₀ , 72 hod.: 11,89 mg/l ((Q)SAR metoda).	
Linalool	CAS: 78-70-6
Látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): 27,8 mg/l (úmrtnost, OECD 203). NOEC, 96 hod., Pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): < 3,5 mg/l (pohyblivost, chování, OECD 203).	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 59 mg/l (pohyblivost, OECD 202). NOEC, 48 hod., Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 25 mg/l (pohyblivost, OECD 202).	
Řasy	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

EC₅₀, 96 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 88,3 mg/l (biomasa, DIN 38412 L 9).
EC₅₀, 96 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 156,7 mg/l (rychlost růstu, DIN 38412 L 9).
EC₁₀, 96 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 38,4 mg/l (biomasa, DIN 38412 L 9).
EC₁₀, 96 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 54,3 mg/l (rychlost růstu, DIN 38412 L 9).

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8

Látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Ryby

LC₅₀, 96 hod., Živorodka duhová (Poecilia reticulata): > 1 000 mg/l (úmrtnost, OECD 203).

Korýši

LC₅₀, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 1 919 mg/l (úmrtnost, OECD 202).

Řasy

EC₅₀, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): 969 mg/l (rychlost růstu, OECD 201).
EC₅₀, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): 969 mg/l (biomasa, OECD 201).
NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): > 969 mg/l (rychlost růstu, OECD 201).
NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): > 969 mg/l (biomasa, OECD 201).

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Směs

Pro směs nestanoveno.

Butan

CAS: 106-97-8

Snadno biologicky rozložitelný: 50 % za 3,46 dní ((Q)SAR metoda).

Ethanol

CAS: 64-17-5

Snadno biologicky rozložitelný: cca. 84 % za 20 dní (spotřeba O₂).

Propan

CAS: 74-98-6

Snadno biologicky rozložitelný: 50 % za 3 dny ((Q)SAR metoda).

Linalool

CAS: 78-70-6

Snadno biologicky rozložitelný: 64,2 % za 28 dní (spotřeba O₂, OECD 301 D).

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8

Snadno biologicky rozložitelný: 76 % za 28 dní (vývin CO₂, OECD 301 F).

12.3. Bioakumulační potenciál

Směs

Pro směs nestanoveno.

Butan

CAS: 106-97-8

log Pow = 2,31 ((Q)SAR metoda).

Ethanol

CAS: 64-17-5

log Pow = -0,35 (24 °C, pH = 7,4, OECD 107).

Propan

CAS: 74-98-6

log Pow = 1,815 ((Q)SAR metoda).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Linalool	CAS: 78-70-6
log Pow = 2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117).	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8
log Pow = 0,004 (25 °C, pH = 7,5 - 7,7, OECD 107).	
12.4. Mobilita v půdě	
Směs	
Pro směs nestanoven.	
Butan	CAS: 106-97-8
Data pro látku nejsou k dispozici.	
Ethanol	CAS: 64-17-5
Koc = 0,2 (výpočet).	
Propan	CAS: 74-98-6
Data pro látku nejsou k dispozici.	
Linalool	CAS: 78-70-6
Data pro látku nejsou k dispozici.	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8
Data pro látku nejsou k dispozici.	
12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB	
Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH	
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	
Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH. Směs neobsahuje složku, 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.	
12.7. Jiné nepříznivé účinky	
Nejsou známy.	
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1. Metody nakládání s odpady	
Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu	
Při odstraňování postupujte podle platné legislativy a místních předpisů o odpadech. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zbytková množství a nezregenerované roztoky předejte oprávněné osobě (specializované firmě s oprávněním) nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu dle pokynů pracovníka. Prázdné vycištěné obaly je možno ukládat na skládce příslušného zařízení nebo předat do tříděného odpadu .	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Možný kód odpadu

20 01 13* - Rozpouštědla (směs), 15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kontaminovaný obal)

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Extrémně hořlavý aerosol.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou známy.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění

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

Vyhláška č. 8/2021, Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY

AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2

14.4. Obalová skupina

Není.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní.

14.8. Další informace

Označení dle ADR



Další údaje pro ADR/RID

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značka	2.1
Identifikační číslo nebezpečnosti	Není
Omezení pro tunely	D (ADR), není (RID).
Omezené množství	1 l
Vyňaté množství	Není dovoleno jako vyňaté množství.
Přepravní kategorie	2

Další údaje pro IMDG

Pokyny pro případ požáru/úniku	F-D, S-U
--------------------------------	----------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

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

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

Předpisy ČR

Nařízení č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aerosol 1	Aerosol, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Gas. 1A	Hořlavý plyn, kat. 1A
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kat. 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kat. 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

Press. Gas (Comp.)	Stlačený plyn
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kat. 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kat. 1B
M	Multiplikační faktor
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Nařízení č 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Air Wick Freshmatic náplň do osvěžovače vzduchu – Maracuja a tropické mango

P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu.

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP a testů. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou zpracovány podle nejlepších dostupných znalostí. Bezpečnostní list je zpracován v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci. Tento bezpečnostní list byl připraven a má být používán pouze pro tento produkt. Pokud je produkt použit jako komponenta v jiném produktu, nemusí být informace v tomto BL aplikovatelné.

Bezpečnostní list je vytvořen dle nařízení č. 2020/878/ES.

Bezpečnostní list vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.