

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Verze: 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor produktu: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH(Obsahuje:Linalyl acetate, Tetrahydrofuralol)

Jiný identifikátor: EFF 291206

Jedinečný identifikátor složení (UFI): T93A-P2TN-R60C-A9G4

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Osvěžovač vzduchu,Pouze pro profesionální použití.

Doporučená použití: Používejte pouze k zamýšleným použitím.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Vectair Systems Ltd

Adresa společnosti: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontakt: Product Development

E-mailová adresa: prod-dev@vectairsystems.com

Telefon společnosti: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59; [HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00; [PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Třída a kategorie nebezpečí: Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Senzibilizace kůže, kategorie 1
H315, Dráždí kůži.
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo Varování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Verze: 3

Standardní věta o nebezpečnosti H315, Dráždí kůži.
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Doplňující informace: EUH208, Obsahuje Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyn pro bezpečné zacházení P280, Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302/352, PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333/313, Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501, Odstraňte obsah/obal: podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisů.

Výstražné symboly



2.3 Další nebezpečnost

2.3 Další nebezpečnost Prvky označení CLP pro senzibilizaci kůže:: Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal
Uhlovodík Koncentrace (%): 0.0000%

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obsahuje:

| Název | CAS | ES | Registrační číslo REACH | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Specifická konc. Limity, M-faktory a ATE |
|---|------------|-----------|-------------------------|---------|---|--|
| Linalyl acetate | 115-95-7 | 204-116-4 | | 5-<10% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,- | |
| Tetrahydrolinalool | 78-69-3 | 201-133-9 | | 1-<5% | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,- | |
| Dihydromyrcenol | 18479-58-8 | 242-362-4 | | 1-<5% | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,- | oral: ATE = 3600 mg/kg bw |
| Cyclohexadec-8-en-1-one mixture of cis and trans isomer | 3100-36-5 | 401-700-2 | | 1-<5% | Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,- | |
| Oxacycloheptadec-10-ene-2-one | 28645-51-4 | 249-120-7 | | 0.1-<1% | Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,- | M = 10-M = 10 |
| Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal | 58567-11-6 | 261-332-1 | | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,- | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH**Verze:** 3**Látky s limitní hodnotou expozice na pracovišti platnou pro Společenství:**

| Název | CAS | ES | Registrační číslo REACH | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Specifická konc. Limity, M-faktory a ATE |
|---|------------|-----------|-------------------------|---------|--|--|
| Dipropylene glycol (isomer unspecified) | 25265-71-8 | 246-770-3 | | 5-<10% | -;-,- | |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 34590-94-8 | 252-104-2 | | 50-100% | -;-,- | |

Látky, které jsou endokrinními disruptory podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605, více než 0,1 %:

Nelze aplikovat.

Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní, více než 0,1 %:

Nelze aplikovat.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí:** Přesuňte z místa expozice na čerstvý vzduch, udržujte v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Expozice očima:** Vyplachujte okamžitě vodou nejméně 15 minut. Jestliže příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.
- Expozice kůží:** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- Požítí:** Vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neočekává se, další informace viz část 4.1.

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

Vhodná média: Oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, neidentifikované organické sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Verze: 3

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vdechování. Zamezte styku s kůží a očima. Viz ochranná opatření podle části 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte nadměrnému vdechování par. Úniky okamžitě izolujte pomocí písku nebo inertního prášku. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také části 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem a horkými povrchy. - Kouření zakázáno. Podle potřeby používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte v souladu se zásadami správné praxe ve výrobě a průmyslové hygieně. Používejte v místech s dostatečnou ventilací. Při používání produktu nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte nádobu těsně uzavřenou. Udržujte v chladu. Uzemněte nebo pospojujte nádobu a odběrové zařízení. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení v nevybušném provedení. Používejte pouze nástroje v nejiskřivém provedení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu, Pouze pro profesionální použití.: Používejte v souladu se zásadami správné praxe ve výrobě a průmyslové hygieně.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity pro pracovní prostředí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Verze: 3

| Složka | CAS | ES | Popis | Hodnota |
|---|------------|-----------|--|-----------------------|
| Dipropylene glycol (isomer unspecified) | 25265-71-8 | 246-770-3 | German OEL Long term mgm3 | 100 mg/m ³ |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 34590-94-8 | 252-104-2 | Dlouhodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (ppm) | 50 ppm |
| | | | Dlouhodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (mgm3) | 308 mg/m ³ |
| | | | Krátkodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (ppm) | 150 ppm |
| | | | Krátkodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (mgm3) | 924 mg/m ³ |
| | | | Dlouhodobá limitní hodnota expozice (8 hodin, vážený průměr – TWA) (mg/m3) | 308 mg/m ³ |
| | | | Dlouhodobá limitní hodnota expozice (8 hodin, vážený průměr – TWA) (ppm) | 50 ppm |
| | | | Polish NDS mgm3 | 240 mg/m ³ |
| | | | Polish NDSCh mgm3 | 480 mg/m ³ |
| | | | German OEL Long term ppm | 50 ppm |
| | | | German OEL Long term mgm3 | 310 mg/m ³ |

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí / kůže

Noste ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje

Ochrana dýchání

Zajistěte, aby byla udržována dostačující a nepřetržitá ventilace, aby se zabránilo hromadění par a zajistilo se plnění expozičních limitů předepsaných pro pracoviště. Pokud je to vhodné vzhledem ke způsobům a objemům používání, mohou být kvůli dodatečné ochraně nezbytná následující technická regulační opatření: a) Izolujte mícháreny a ostatní prostory, kde se tento materiál používá nebo se s ním manipuluje v otevřeném stavu. Udržujte v těchto prostorách nižší tlak vzduchu, než jaký je ve zbytku závodu. b) Nasaďte používání osobních ochranných pomůcek - schválený a vhodně seřízený respirátor s kazetami na zachytávání organických par a s částicovými filtry. c) Používejte místní odsávání kolem otevřených nádrží a ostatních otevřených zdrojů potenciální expozice, aby nedocházelo k nadměrné inhalaci, a to včetně míst, kde je materiál vážen nebo měřen v otevřeném stavu. Kromě toho používejte hlavní ventilační systém pracoviště k eliminaci nebo snížení možné expozice pracovníků. d) Používejte pro přepravu a zpracování tohoto materiálu uzavřené systémy.

Viz také části 2 a 7.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Verze: 3

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|-------------------|
| Fyzikální stav/Barva: | Colourless Tekutý |
| Zápach: | Charakteristický |
| Práh čichového vnímání: | Není stanoveno |
| Bod tání/tuhnutí: | Není stanoveno |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu: | Není stanoveno |
| Hořlavost: | Není stanoveno |
| Dolní a horní mez výbušnosti | Není stanoveno |
| Bod vzplanutí: | > 62 °C |
| Teplota samovznícení: | Není stanoveno |
| Teplota rozkladu: | Irelevantní |
| pH: | Není stanoveno |
| Kinematická viskozita: | Není stanoveno |
| Rozpustnost: | Není stanoveno |
| Partiční koeficient: n-oktanol/voda (log. hodnota): | Není stanoveno |
| Tlak páry: | 0.213487 |
| Hustota a/nebo relativní hustota: | Není stanoveno |
| Relativní hustota par: | Není stanoveno |
| Charakteristiky částic: | Není stanoveno |

9.2 Další informace Není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepředstavuje významné riziko reaktivity samostatně ani při kontaktu s vodou.

10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za normálních podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití se neočekává.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte extrémnímu zvýšení teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Verze: 3

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nepředpokládá se.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

U této směsi jako celku nebyly testovány účinky na zdraví. Účinky na zdraví byly vypočítány metodami popsány v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

| | |
|---|--|
| Akutní toxicita: | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Akutní orální toxicitu | >5000 |
| Akutní dermální toxicitu | Nelze aplikovat. |
| Akutní inhalační toxicitu | Není k dispozici. |
| žíravost/dráždivost pro kůži: | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| vážné poškození očí / podráždění očí: senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| mutagenita v zárodečných buňkách: | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| karcinogenita: | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| toxicita pro reprodukci: | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| nebezpečnost při vdechnutí: | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

Informace o nebezpečných složkách ve směsi

Nelze aplikovat.

Další informace viz části 2 a 3.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nelze aplikovat.

ODDÍL 12: Ekologické informace

| | |
|--|-------------------|
| 12.1 Toxicita | Není k dispozici. |
| 12.2 Perzistence a rozložitelnost | Není k dispozici. |
| 12.3 Bioakumulační potenciál | Není k dispozici. |
| 12.4 Mobilita v půdě | Není k dispozici. |
| 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB | |
| Tato látka nespĺňuje kritéria pro zařazení jako PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII. | |
| 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém | Nelze aplikovat. |
| 12.7 Jiné nepříznivé účinky | Není k dispozici. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Verze: 3

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Nevypouštějte do kanalizační sítě ani do životního prostředí. Prázdné nádoby je nutné odvézt k recyklaci nebo likvidaci do zařízení schváleného pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | 14.1. UN číslo nebo ID číslo | 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku | 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Vedlejší riziko: | 14.4 Obalová skupina |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|
| Vzorové předpisy OSN | Ikke klassificeret | - | - | - | - |
| IMDG | Ikke klassificeret | - | - | - | - |
| ADR,RID,ADN | Ikke klassificeret | - | - | - | - |
| ICAO TI | Ikke klassificeret | - | - | - | - |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Tato látka je klasifikována jako látka nebezpečná pro životní prostředí podle vzorových předpisů OSN.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nic dalšího

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Ikke klassificeret

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Referenční číslo SDS:: SDS_1063

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Mezní hodnoty koncentrací v % SCI 2=73.67% SS 1=14.24% EH C2=71.22% EH C3=7.12%

Celkové zlomkové hodnoty: SCI 2=1.36 SS 1=7.02 EH C2=1.40 EH C3=14.04

Vysvětlivky k revizím:

14.1 Číslo OSN

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH**Verze:** 3

14.4 Obalová skupina

Vysvětlivky ke zkratkám:

| Zkratka | Význam |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P261 | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte. |
| P272 | Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| P302/352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| P305/351/338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P332/313 | Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P333/313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P337/313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P362 | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. |
| P391 | Uniklý produkt seberte. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal: podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisů. |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizace kůže, kategorie 1B |

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí pravdivé a správné, ale všechny údaje, pokyny, doporučení a/nebo návrhy jsou uváděny bez záruky.