

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

Verzia: 3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátory výrobku V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU(Obsahuje:4-tert-Butylcyclohexyl acetate)
Iný identifikátor: VA-25-007-FLOW
Jedinečný identifikátor zloženia (UFI): 6D51-X0AT-R00N-HYE4

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: Osviežovač vzduchu,Len na profesionálne použitie.
Nepoužívajte na: Používajte len na určené účely.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Vectair Systems Ltd
Sídlo spoločnosti: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK
Kontakt: Product Development
Emailová adresa: prod-dev@vectairsystems.com
Telefón spoločnosti: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)
Zodpovedná osoba: Vectair Systems (Netherlands) B.V.
Adresa: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands
Telefón: +31 208 025 280

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Trieda a kategória nebezpečnosti: Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné Slovo Pozor

Výstražné Upozornenie H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

Verzia: 3

Doplňujúce informácie: Žiadne

Bezpečnostné Upozornenia

P280, Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
 P302/352, PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 P333/313, Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P501, Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.

Piktogramy



Jedinečný identifikátor zloženia (UFI): 6D51-X0AT-R00N-HYE4

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť Koncentrácia uhl'ovodíkov (%): 0.0000%

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Obsahuje:

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a ATE
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	

Látky s limitmi expozície na pracovisku v rámci spoločenstva:

Nepoužiteľné

Látky, ktoré sú endokrinnými disruptormi podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605, viac ako 0,1 %:

Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

Verzia: 3

Látky, ktoré sú perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne, viac ako 0,1 %:

Nepoužiteľné

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie: Presuňte sa z miesta expozície na čerstvý vzduch, zostaňte v pokoji a vyhľadajte lekársku pomoc.

Expozícia očí: Okamžite opláchnite vodou aspoň 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, kontaktujte lekára.

Expozícia pokožky: PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Požitie: Ústa vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne nie sú očakávané, pre ďalšie informácie pozri oddiel 4.1.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné médiá: Oxid uhličitý, suchá chemikália, pena.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môže vzniknúť: Oxid uhoľnatý, neznáme organické zlúčeniny.

5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nevdychovať. Vyhnite sa kontaktu s kožou a očami. Pozri ochranné opatrenia v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy, povrchových ani podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Odstráňte zdroje zapálenia. Zaistite dostatočné vetranie. Vyhnite sa nadmernému vdychovaniu výparov. V prípade rozliatia ihneď zastavte šírenie použitím piesku alebo inertného prášku. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

Verzia: 3

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri aj oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Chráňte pred teplom, iskrami, otvoreným plameňom a horúcimi povrchmi. – Nefajčiť. Používajte požadovanú ochrannú výbavu. Používajte v súlade so zásadami správnej výrobnéj a hygienickej praxe v priemysle. Používajte na miestach s dostatočným vetraním. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajúť nádobu tesne uzavretú. Uchovávajúť v chlade. Uzemnite obal a odberové zariadenie. Používajte nevýbušné elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie. Používajte iba neiskriace nástroje. Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Osviežovač vzduchu, Len na profesionálne použitie.: Používajte v súlade so správnou výrobnou a hygienickou praxou v priemysle.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície na pracovisku: Nepoužiteľné

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí/kože

Používajte ochranné rukavice / ochranné okuliare / tvárový štít.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok použitia, a kde je k dispozícii dostatočné vetranie, aby sa zabránilo nadmernému hromadeniu pár, tento materiál nevyžaduje špeciálne technické regulácie. Avšak pri dlhodobom alebo intenzívnom používaní, pri vysokých teplotách alebo v iných podmienkach, ktoré zvyšujú expozíciu, nasledovné technické regulácie môžu byť použité na minimalizáciu expozície pracovníkov: a) Zvýšenie ventilácie priestoru s lokálnym odsávaním. b) Pracovníci môžu používať schválený a správne priliehajúci respirátor vybavený filtrom proti organickým výparom a časticovým filtrom. c) Používanie uzavretých systémov na prenos a spracovanie tohto materiálu.

Pozri aj oddiely 2 a 7.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav/farba:	orange Pevná látka
Zápach:	Charakteristická
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovené
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je stanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

Verzia: 3

Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu:	> 100 °C
Horľavosť:	Nie je stanovené
Dolná a horná hranica výbušnosti	Nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	> 100 °C
Teplota samovznietenia:	> 200 °C
Teplota rozkladu:	Nie je relevantné
pH:	Nie je stanovené Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinematická viskozita:	Nie je stanovené
Rozpustnosť:	Nie je stanovené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (uviesť hodnotu):	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota:	Nie je stanovené
Relatívna hustota pary:	Nie je stanovené
Charakteristiky častíc:	Nie je stanovené

9.2. Iné informácie Žiadne nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nepredstavuje významné nebezpečenstvo reaktivity samo osebe ani v kontakte s vodou.

10.2. Chemická stabilita

Dobrá stabilita pri skladovaní za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa extrémnym teplotám.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa kontaktu so silnými kyselinami, zásadami alebo oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Táto zmes nebola testovaná ako celok pre účinky na zdravie. Účinky na zdravie boli vypočítané za použitia metód uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

Verzia: 3

Akútna orálna toxicita	>5000
Akútna dermálna toxicita	Nepoužiteľné
Akútna inhalačná toxicita	Nie je k dispozícií.
poleptanie kože/podráždenie kože:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
mutagenita zárodočných buniek:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
reprodukčná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
aspiračná nebezpečnosť:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Nepoužiteľné

Dodatočné informácie nájdete v oddiele 2 a 3.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nepoužiteľné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Nie je k dispozícií.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je k dispozícií.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie je k dispozícií.
12.4. Mobilita v pôde	Nie je k dispozícií.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Táto látka nespĺňa PBT/vPvB kritériá REACH, príloha XIII.	
12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém	Nepoužiteľné
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Nie je k dispozícií.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do odvodňovacích systémov ani do životného prostredia. Prázdne obaly odovzdajte na recykláciu alebo zneškodnenie na mieste s oprávnením k manipulácii s odpadmi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

Verzia: 3

	14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	14.2. Správne expedičné označenie OSN	14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Menšie riziká:	14.4. Obalová skupina
Vzorové predpisy OSN	Nie je klasifikované	-	-	-	-
IMDG	Nie je klasifikované	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nie je klasifikované	-	-	-	-
ICAO TI	Nie je klasifikované	-	-	-	-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Preprava nie je nebezpečná pre životné prostredie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Žiadne ďalšie

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je klasifikované

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Referenčné číslo karty bezpečnostných údajov:: SD-000037S

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

% limity pre koncentráciu SS 1=33.33%

Súčet zlomkových hodnôt: SS 1=3.00

Kľúč k revíziám:

% limity pre koncentráciu

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Súčet zlomkových hodnôt

Vysvetlivky skratiek:

Skratka	Význam
Eye Irrit. 2	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
P261	Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

Verzia: 3

P264	Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a ďalšie časti pokožky, ktoré prišli s látkou do styku.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P280	Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
P302/352	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305/351/338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337/313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu do schválené skládky.
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1B

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia pravdivé a presné, avšak všetky dáta, pokyny, odporúčania a/alebo návrhy neposkytujú záruku.