

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

Verzija: 3

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacijska oznaka proizvoda: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH(Sadrži:Linalyl acetate, Tetrahydrolinalool)
Druge identifikacijske oznake: EFF 291206
Jedinstveni identifikator formule (UFI): T93A-P2TN-R60C-A9G4

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporabe proizvoda: Osvježivač zraka,Samo za profesionalnu uporabu.

Uporabe koje se ne preporučuju: Koristite samo za predviđene primjene.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: Vectair Systems Ltd
Adresa tvrtke: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK
Kontakt: Product Development
Adresa elektroničke pošte (e-mail adresa): prod-dev@vectairsystems.com
Broj telefona tvrtke: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Telefona za izvanredna stanja: [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

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Razred opasnosti i kategorija opasnosti: Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
Preosjetljivost - Kategorija kože 1
H315, Nadražuje kožu.
H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

Verzija: 3

2.2. Elementi označivanja

Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Oznaka opasnosti Upozorenje.

Oznaka upozorenja H315, Nadražuje kožu.
H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Dopunske informacije: EUH208, Sadrži Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznaka obavijesti P280, Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P302/352, U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
P333/313, U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501, Odložite sadržaj / spremnik na: odobreno odlagalište.

Piktograme



2.3. Ostale opasnosti

2.3. Ostale opasnosti Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Sadrži:

Naziv	CAS	EZ	Registracijski broj po REACH-u	%	Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008	Granice specifične konc., M-faktori i ATE-ovi
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,-	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH**Verzija:** 3

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
Formaldehide cyclododecyl ethyl acetal	58567-11-6	261-332-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	

Tvari s u Zajednici propisanim graničnim vrijednostima izlaganja na radnom mjestu:

Naziv	CAS	EZ	Registracijski broj po REACH-u	%	Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008	Granice specifične konc., M-faktori i ATE- ovi
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3		5-<10%	-;-,-	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2		50-100%	-;-,-	

Tvari koje su endokrini disruptori prema Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605, veće od 0,1%:

Nije primjenjivo

Tvari koje su postojane, bioakumulativne i toksične ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne, više od 0,1 %;

Nije primjenjivo

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći**

- Udisanje:** Maknuti s mjesta izlaganja na svjež zrak, mirovati i potražiti liječničku pomoć.
- Izloženost očiju:** Odmah ispirati vodom najmanje 15 minuta. Ako simptomi potraju, odmah kontaktirati liječnika.
- Izloženost kože:** U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
- Gutanje:** Isprati usta vodom i potražiti liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadražuje kožu.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ništa očekivano, vidjeti odjeljak 4.1. za daljnje informacije.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje**

Prikladan medij: Ugljikov dioksid, suha kemikalija, pjena.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

Verzija: 3

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: Ugljikov monoksid, neidentificirani organski spojevi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi odgovarajuću respiratornu opremu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati udisanje. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Vidjeti mjere zaštite u odjeljku 7. i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Držati podalje od odvoda, površinskih i podzemnih voda i tla.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ukloniti izvore zapaljenja. Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Izbjegavati prekomjerno udisanje para. Odmah ograničiti izlivanje upotrebom pijeska ili inertnog praha. Odložiti u skladu s lokalnim propisima

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također odjeljke 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje. Prema potrebi koristiti zaštitna osobna sredstva. Koristiti u skladu s dobrim proizvodnim i industrijskim higijenskim praksama. Koristiti u područjima s odgovarajućim prozračivanjem. Prilikom uporabe ovog proizvoda ne jesti, piti ili pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Držati spremnik dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom mjestu. Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvata. Koristiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu otpornu na eksplozije. Koristiti samo neiskreće alate. Poduzeti mjere predostrožnosti za zaštitu od statičkog pražnjenja.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Osvježivač zraka, Samo za profesionalnu uporabu.: Koristiti u skladu s dobrim proizvodnim i industrijskim higijenskim praksama.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

Verzija: 3

Sastojak	CAS	EZ	Opis	Vrijednost
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	UK WEL Long term ppm	50 ppm
			UK WEL Long term mgm3	308 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	150 ppm
			UK WEL Short term mgm3	924 mg/m ³
			Granična vrijednost za dugotrajnu izloženost (ponderirana prosječna vrijednost za osmosatno razdoblje)	308 mg/m ³
			Granična vrijednost za dugotrajnu izloženost (ponderirana prosječna vrijednost za osmosatno razdoblje) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m ³
			Polish NDSC h mgm3	480 mg/m ³
			German OEL Long term ppm	50 ppm
			German OEL Long term mgm3	310 mg/m ³

8.2. Nadzor nad izloženosti

Zaštita očiju / kože

Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Zaštita dišnog sustava

Osigurati održavanje odgovarajućeg i kontinuiranog prozračivanja kako bi se spriječilo stvaranje prekomjerne pare i osiguralo poštivanje graničnih vrijednosti izloženosti na mjestu rada. Prema potrebi i ovisno o vašim uzorcima i obujmu uporabe, mogu se zahtijevati sljedeće tehničke kontrole kao dodatne zaštitne mjere: a) izolirati prostorije za miješanje i druga područja gdje se koristi ovaj materijal ili se s njime otvoreno rukuje. Održavati ova područja pod negativnim tlakom zraka u odnosu na ostatak postrojenja. b) Koristiti osobna zaštitna sredstva - odobreni, pravilno postavljeni respirator s ulošcima za organsku paru ili kanisterima i filtrima čestica. c) Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju oko otvorenih spremnika i drugih otvorenih izvora moguće izloženosti kako bi se izbjeglo prekomjerno udisanje, uključujući mjesta gdje se ovaj materijal otvoreno važe ili mjeri. Osim toga, koristiti opću ventilaciju za razrjeđivanje radnog područja kako bi se uklonile ili smanjile moguće izloženosti. d) Koristiti zatvorene sustave za prijenos i obradu ovog materijala.

Pogledati također odjeljke 2. i 7.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

Verzija: 3

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje/Boja:	Colourless Tekućina
Miris:	Obilježja
Prag mirisa:	Nije utvrđeno
Talište/ledište:	Nije utvrđeno
Točka ključanja ili početna točka ključanja i raspon ključanja:	Nije utvrđeno
Zapaljivost:	Nije utvrđeno
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nije utvrđeno
Plamište:	> 62 °C
temperatura samozapaljenja:	Nije utvrđeno
Temperatura raspadanja:	Nije relevantno
pH:	Nije utvrđeno
Kinematička viskoznost:	Nije utvrđeno
Topljivost:	Nije utvrđeno
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	Nije utvrđeno
Tlak pare:	0.213487
Gustoća i/ili relativna gustoća:	Nije utvrđeno
Relativna gustoća pare:	Nije utvrđeno
Karakteristike čestica:	Nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije Nema dostupnih

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ne predstavlja značajnu opasnost uslijed reaktivnosti, bilo sam po sebi ili u kontaktu s vodom.

10.2. Kemijska stabilnost

Dobra stabilnost u normalnim uvjetima skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije očekivano u normalnim uvjetima uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavati ekstremne vrućine.

10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavati kontakt s jakim kiselinama, lužinama ili oksidansima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

Verzija: 3

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije očekivano.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti kako je definirano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Ova smjesa nije ispitana u cjelini za učinke na zdravlje. Učinci na zdravlje izračunati su primjenom metoda navedenih u Uredbe br. 1272/2008.

Akutna Toksičnost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Akutna Toksičnost Oralno	>5000
Akutna Toksičnost Dermalno	Nije primjenjivo
Akutna Toksičnost Udisanje	Nije dostupno.
Nagrizanje/nadraživanje kože;	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože;	Preosjetljivost - Kategorija kože 1
Mutageni učinak na zametne stanice;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Karcinogenost;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Reproduktivna Toksičnost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
STOT – jednokratno izlaganje;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
STOT – ponavljano izlaganje;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Informacije o opasnim sastojcima u smjesi

Nije primjenjivo

Za dodatne informacije pogledati odjeljke 2. i 3.

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Nije primjenjivo

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost	Nije dostupno.
12.2. Postojanost i razgradivost	Nije dostupno.
12.3. Bioakumulacijski potencijal	Nije dostupno.
12.4. Pokretljivost u tlu	Nije dostupno.
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB	
Ova tvar ne ispunjava PBT/vPvB kriterije Uredbe REACH, prilog XIII.	
12.6. Svojstva endokrinog poremećaja	Nije primjenjivo
12.7. Ostali štetni učinci	Nije dostupno.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

Verzija: 3

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Odložiti u skladu s lokalnim propisima. Izbjegavati odlaganje u otpadne sustave i u okoliš. Prazne spremnike treba odnijeti na odobreno postrojenje za zbrinjavanje otpada za recikliranje ili zbrinjavanje

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	14.1. UN broj ili identifikacijski broj	14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	14.3. Razred (i) opasnosti pri prijevozu	Podrizik:	14.4. Skupina pakiranja
Model pravilnika UN-a	Nije razvrstano	-	-	-	-
IMDG	Nije razvrstano	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Nije razvrstano	-	-	-	-
ICAO TI	Nije razvrstano	-	-	-	-

14.5. Opasnosti za okoliš

Se je ili smjesa opasna za okoliš u skladu s kriterijima iz Oglednih propisa UNa.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ništa dodatno

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije razvrstano

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

SDS Referentni broj:: SDS_1063

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj proizvod nije izvršena procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Granična vrijednost koncentracije (%) SCI 2=73.67% SS 1=14.24% EH C2=71.22% EH C3=7.12%

Ukupne frakcijske vrijednosti: SCI 2=1.36 SS 1=7.02 EH C2=1.40 EH C3=14.04

Objašnjenje revizija:

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

14.4. Skupina pakiranja

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH**Verzija:** 3**Objašnjenje kratica:**

Kratica	Značenje
Aquatic Acute 1	Opasno za Vodeni Okoliš - Akutna Toksičnost, 1. Kategorija Opasnosti
Aquatic Chronic 1	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 1. Kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 2. Kategorija
Eye Irrit. 2	Ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. Kategorija
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
P261	Izbjegavati udisanje para ili prašine.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati .
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P302/352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
P305/351/338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P332/313	U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P333/313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P337/313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362	Skinuti zagađenu odjeću.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
P501	Odložite sadržaj / spremnik na: odobreno odlagalište.
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
Skin Sens. 1B	Preosjetljivost - Kategorija kože 1A

Podaci i informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu su prema našim najboljim saznanjima točni i precizni, ali svi podaci, upute, preporuke i/ili prijedlozi daju se bez jamstva.