

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Identifikator izdelka: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Drugi identifikator: GB-23-012-PIE-D-V2

**Enolični identifikator
formule (UFI):** 9YE1-J0CH-D005-P3PK

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Možnosti uporabe
izdelka:** Osvežilec zraka, Samo za profesionalno uporabo.

**Odsvetovane
uporabe:** Uporaba samo za predvidene namene.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Vectair Systems Ltd

Naslov podjetja: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Stik: Product Development

E-poštni naslov: prod-dev@vectairsystems.com

**Telefonska številka
podjetja:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Odgovorna oseba: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

Naslov: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

Telefon: +31 208 025 280

1.4. Telefonska številka za nujne primere

**Telefonska številka za
klic v sili:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Razred in kategorija
nevarnosti:** Eye poškodba / draženje Kategorija 2
H319, Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna Beseda Pozor.

Izjava o nevarnosti H319, Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

Dodatne informacije: EUH208, Vsebuje 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni Stavki P280, Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305/351/338, PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337/313, Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501, Odstraniti vsebino/posodo: v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

PIKTOGRAMI



Enolični identifikator formule (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti Elementi oznake CLP za 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde
povzročitelje preobčutljivosti
kože::
Koncentracija Ogljikovodikov 0.0000%
(%)::

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Vsebuje:

Ime	CAS	ES	Št. registracije REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	50-100%	Eye Irrit. 2;H319,-	
3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	67634-14-4	266-818-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H400-H411,-	M = 1

Snovi z mejnimi vrednostmi izpostavljenosti na delovnem mestu:

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

Ime	CAS	ES	Št. registracije REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-<5%	-;-,-	

Snov vsebuje sestavine, ki v skladu z Uredbo (ES) 2017/2100 ali Uredbo (ES) 2018/605 vsebujejo lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Se ne uporablja

Snovi, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene ali zelo obstojne ter zelo bioakumulativne, s koncentracijo večjo od 0,1 %:

Se ne uporablja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje:** Umakniti iz mesta izpostavljenosti na svež zrak, pustiti počivati in poiskati zdravniško pomoč.
- Izpostavljenost oči:** PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- Izpostavljenost kože:** Odstraniti kontaminirana oblačila. Temeljito umiti z milom in vodo. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje:** Izprati usta z vodo in poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hudo draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Niso pričakovani, za dodatne informacije glejte oddelek 4.1.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezni mediji: Ogljikov dioksid, suha kemikalija, pena.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko ogljikov monoksid, neznane organske spojine.

osvobodi:

5.3. Nasvet za gasilce

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti vdihavanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Glejte varnostne ukrepe iz oddelkov 7 in 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti stran od odvodnih kanalov, površinskih in podzemnih voda ter tal.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstraniti vire vžiga. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti prekomerno vdihavanje hlapov. Razlitje takoj ustaviti s pomočjo peska ali inertnega prahu. Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti stran od vročine, isker, odprtega ognja in vročih površin. – Kajenje prepovedano. Uporabljati osebno zaščitno opremo, kot je zahtevano. Uporabljati v skladu z dobro proizvodno in industrijsko higiensko prakso. Uporabljati v prostorih z ustreznim prezračevanjem. Med uporabo tega izdelka ni dovoljeno jesti, piti ali kaditi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti električno, prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje.

7.3. Posebne končne uporabe

Osvežilec zraka, Samo za profesionalno uporabo.: Uporabljati v skladu z dobro proizvodno in industrijsko higiensko prakso.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitev izpostavljenosti na delovnem mestu:

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

Sestavina	CAS	ES	Opis	Vrednost
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2	German OEL Long term mgm3	2000 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	1000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	2000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	1000 mg/m ³

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščita za oči/zaščita kože

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Zaščita dihal

Zagotovite zadostno in stalno prezračevanje, da preprečite kopičenje prekomernih hlapov in zagotovite omejitve poklicne izpostavljenosti. Če je primerno in glede na vzorce ter obseg uporabe, bo morda potrebno upoštevanje naslednjega strojnega upravljanja kot dodatnega varnostnega ukrepa: a) Prostore za mešanje in druga območja, kjer se material uporablja ali se z njim odprto ravna, oddvojite. Na teh območjih vzdržujte negativni zračni tlak glede na preostali del tovarne. b) Uporabljajte osebno zaščitno opremo – odobren in ustrezno nameščen respirator z organskimi vložki ali posodicami proti hlapom in filtri za trde delce. c) Da bi se izognili pretiranemu vdihavanju, v bližini odprtih zbiralnikov in drugih odprtih virov, vključno s kraji, kjer se material odprto tehta ali meri, uporabljajte lokalno izpušno prezračevanje. Poleg tega za odpravo ali zmanjšanje morebitne izpostavljenosti delavcev na delovnem območju uporabljajte splošno prezračevanje z redčenjem. d) Za prenos in obdelavo tega materiala uporabljajte sisteme zaprtega tipa.

Glejte oddelka 2 in 7.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje/barva:	Clear colourless Tekoča
Vonj:	Karakteristična
Mejne vrednosti vonja:	Ni določeno
Mališče/ledišče:	Ni določeno
Vrelišče/začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 100 °C
Vnetljivost:	Ni določeno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni določeno
Plamenišče:	> 100 °C
Temperatura samovžiga:	Ni določeno
temperatura razpadanja:	Ni ustrezno
pH:	Ni določeno
Kinematična viskoznost:	Ni določeno
Topnost:	Ni določeno

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log): Ni določeno

Parni tlak: Ni določeno

Gostota in/ali relativna gostota: Ni določeno

Relativna gostota hlapov: Ni določeno

Lastnosti delcev: Ni določeno

9.2. Drugi podatki

Volatile Organic Compound: 97.5500%

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Samo po sebi ali v stiku z vodo ne predstavlja velikega tveganja za reaktivnost.

10.2. Kemijska stabilnost

Dobra obstojnost pri normalnih pogojih shranjevanja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni pričakovano v normalnih pogojih uporabe

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti ekstremno vročino.

10.5. Nezdržljivi materiali

Preprečiti stik z močnimi kislinami, bazami in oksidativnimi sredstvi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni pričakovano

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ta zmes kot celota ni bila testirana za njen učinek na zdravje. Učinki na zdravje so bili izračunani z uporabo metode, opisane v Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Akutna strupenost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Akutna oralno strupenost	Se ne uporablja
Akutna dermalno strupenost	Se ne uporablja
Akutna strupenost pri vdihavanju	Ni na voljo
jedkost za kožo/draženje kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
resne okvare oči/draženje:	Eye poškodba / draženje Kategorija 2
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
mutagenost za zarodne celice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
rakotvornost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
strupenost za razmnoževanje:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Informacije o nevarnih sestavinah v mešanici

Se ne uporablja

Za dodatne informacije glejte oddelka 2 in 3.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Se ne uporablja

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ni na voljo

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Ni na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje pogojev PBT/vPvB uredbe REACH, Priloga XIII.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Se ne uporablja

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Ne izprazniti v kanalizacijski sistem in okolje. Prazne zabojnike je treba odlagati na odobrena odlagališča za recikliranje in odstranjevanje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	14.1 Številka ZN in številka ID	14.2. Pravilno odpremno ime ZN	14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Pomožno tveganje:	14.4. Skupina embalaže
Vzorčni predpisi ZN	Ni razvrščeno	-	-	-	-
IMDG	Ni razvrščeno	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Ni razvrščeno	-	-	-	-
ICAO TI	Ni razvrščeno	-	-	-	-

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni okolju nevarno za prevoz

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Nobeden dodaten

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razvrščeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Referenčna št. SDS:: SD-000416S

We confirm that this product does not contain nanoforms or nanoparticles, based on verification from our supply chain.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za ta izdelek ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Mejna koncentracijska vrednost v %: EDI 2=12.50%

Vsota delnih vrednosti: EDI 2=8.00

Reference: SD-000416S

Ključ za revizije:

Se ne uporablja

Ključ za kratice:

Kratika	Pomen
Aquatic Acute 1	Nevarnost za vodno okolje - Kategorija Akutnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nevarnost za vodno okolje - Kronična Nevarnost Kategorija 2
Eye Irrit. 2	Eye poškodba / draženje Kategorija 2
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P261	Ne vdihavati hlapov ali prahu.
P264	Po uporabi temeljito umiti roke in vse izpostavljene dele.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302/352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P305/351/338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P333/313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337/313	Če draženje oči ne preneha: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P501	Odstraniti vsebino/posodo: v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

Izdelek: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Različica: 1

Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo / draženje kože Kategorije 2
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost – koža, kategorija 1B

Podatki v tem varnostnem listu so, kolikor nam je znano, resnični in pravilni, vendar pa za vse podatke, navodila, priporočila in/ali predloge ne jamčimo.