

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versioon: 1

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Tootetähis: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Muu tunnus: GB-23-012-PIE-D-V2

Unikaalne koostise tähis (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutusalaad: Õhuvärskendaja, Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusalaad, mida ei soovitata: Kasutada üksnes ettenähtud otstarbel.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: Vectair Systems Ltd

Äriühingu aadress: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontaktandmed: Product Development

E-posti aadress: prod-dev@vectairsystems.com

Äriühingu telefoninumber: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Vastutav isik: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

Telefon: +31 208 025 280

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohuklass ja kategooria: Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tunnussõna Hoiatus.

Ohulausete H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versioon: 1

Täiendav teave: EUH208, Sisaldab 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Hoiatuslause P280, Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.
P305/351/338, SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337/313, Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P501, Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

Ohupiktogrammid



Unikaalne koostise tähis (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

2.3. Muud ohud

Muud ohud Sensitisers declared on a CLP 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde
Hazard Label:
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Sisaldab:

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnumb er	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	50-100%	Eye Irrit. 2;H319,-	
3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd e	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

Ained, mille suhtes on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökkeskkonnas:

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO**Versioon:** 1

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnumb er	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-5%	-;-	

Ained, mis on endokriinsed kahjustajad vastavalt määrusele (ELU) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605, suurem kui 0,1%:

Ei kohaldata

Ained, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad, üle 0,1%:

Ei kohaldata

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamine:** Viige kokkupuutekohast värske õhu kätte, laske puhata ja pöörduge arsti poole.
- Kokkupuude silmadega:** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Kokkupuude nahaga:** Eemaldage saastunud riided. Peske hoolikalt seebi ja veega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.
- Allaneelamine:** Loputage suud veega ja pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole oodata, vaadake lisateavet punktist 4.1.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kandjad: Süsinikdioksiid, kuivkemikaal, vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib vabaneda: Vingugaas, tundmatud orgaanilised ühendid.

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Piisava ventilatsiooni puudumisel kandke sobivat hingamisvahendit

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versioon: 1

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältige sissehingamist. Vältige sattumist nahale ja silma. Vaadake punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Hoida eemal kanalisatsioonist, pinna- ja põhjaveest ning pinnasest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Eemaldage süüteallikad. Tagage piisav ventilatsioon. Vältige aurude liigset sissehingamist. Lekkinud materjal tuleb kohe kõrvaldada liiva või inertse pulbri abil. Kõrvaldage vastavalt kohalikele seadustele

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja kuumadest pindadest. - Suitsetamine keelatud. Kasutage nõutud isikukaitsevahendeid. Kasutada vastavalt headele tootmis- ja tööstushügieeni tavadele. Kasutada piisava ventilatsiooniga kohtades. Selle toote kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hästi ventileeritud kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas. Maandage / siduge konteiner ja vastuvõtuseadmed. Kasutage plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid. Kasutage ainult sädemeid mitte-tekitavaid tööriistu. Võtke ettevaatusabinõusid staatilise tühjenemise vältimiseks.

7.3. Erikasutus

Õhuvärskendaja, Ainult professionaalseks kasutamiseks.: Kasutada vastavalt headele tootmis- ja tööstushügieeni tavadele.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid
töökeskonnas:

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versioon: 1

Koostis	CASi	EÜ	Kirjeldus	Väärtus
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. Kokkupuute ohjamine

Silmade / naha kaitse

Kandke kaitsekindaid / kaitseprille / näokaitset

Hingamiskaitse

Liigsete aurude kogunemise vältimiseks ja töökeskkonna piirnormide järgimise tagamiseks tuleb tagada piisav ja pidev ventilatsioon. Vajadusel ning sõltuvalt teie kasutusharjumustest ja -mahust võib täiendavate kaitsemeetmetena vaja minna järgmisi tehnilisi juhtimismeetmeid. a) Eraldage segamisruumid ja muud kohad, kus seda materjali kasutatakse või avalikult käideldakse. Hoidke neid alasid ülejäänud jaama suhtes negatiivse õhurõhu all. b) Kasutage isikukaitsevahendeid – heaks kiidetud, korralikult paigaldatud respiraatorit orgaaniliste aurukassettide või kanistrite ja tahkete osakeste filtritega. c) Liigse sissehingamise vältimiseks kasutage avatud mahutite ja muude võimalike kokkupuuteallikate ümber kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, sealhulgas kohtades, kus seda materjali avalikult kaalutakse või mõõdetakse. Lisaks sellele kasutage töötajate võimaliku kokkupuute vältimiseks või vähendamiseks tööpiirkonna üldist lahendusventilatsiooni. d) Selle materjali edastamiseks ja töötlemiseks kasutage suletud süsteeme.

Vaadake ka jaotisi 2 ja 7.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek/Värv:	Clear colourless Vedelik
lõhn:	Iseloomulik
lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt	Pole määratud
Keemispunkt või algne keemispunkt ja keemise vahemik	> 100 °C
Süttivus:	Pole määratud
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole määratud
Leekpunkt:	> 100 °C
Isesüttimistemperatuur	Pole määratud
Lagunemistemperatuur	Pole asjakohane
pH:	Pole määratud
Kinemaatiline viskoossus:	Pole määratud
Lahustuvus:	Pole määratud

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versioon: 1

Jaotustegur: n-oktaanol/vesi (logaritmiline väärtus): Pole määratud

Aururõhk: Pole määratud

Tihedus või/ja suhteline tihedus: Pole määratud

Auru suhteline tihedus: Pole määratud

Osakeste omadused: Pole määratud

9.2. Muu teave

Volatile Organic Compound: 97.5500%

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ei põhjusta märkimisväärset reaktsioonivõimeohtu ei iseseisvalt ega kokkupuutel veega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hea püsivus normaalsetes ladustamistingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastes kasutustingimustes ei oodata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige liigset kuumust.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige kokkupuudet tugevate hapete ja leeliste või oksüdeerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole oodatud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Informatsioon ohuklasside kohta vastavalt EÜ määrusele nr. 1272/2008

Selle segu mõju tervisele ei ole tervikuna testitud. Mõju tervisele on arvutatud määruuses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kirjeldatud meetodite abil.

Äge mürgisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Äge suukaudne mürgisus Ei kohaldata

Äge nahakaudne mürgisus Ei kohaldata

Äge mürgisus sissehingamisel Ole kättesaadavad

Nahasöövitus/-ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versioon: 1

Reproduktiivtoksilisus

täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes –
ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Teave segu ohtlike koostisosade kohta

Ei kohaldata

Lisateavet leiate 2. ja 3. jaotisest.

11.2 Informatsioon muude ohtude kohta

Ei kohaldata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ole kättesaadavad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ole kättesaadavad

12.3. Bioakumulatsioon

Ole kättesaadavad

12.4. Liikuvus pinnases

Ole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See aine ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT/vPvB kriteeriumidele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei kohaldata

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Ole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldage kasutusest kohalike eeskirjade kohaselt. Vältige sattumist kanalisatsiooni ja keskkonda. Tühjad konteinerid tuleb viia ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

14. JAGU: Veonõuded

	14.1. ÜRO number	14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	14.3. Transpordi ohuklass(id)	Alamrisk:	14.4. Pakendirühm
ÜRO näidiseeskirjad	Klassifitseerimata	-	-	-	-
IMDG	Klassifitseerimata	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Klassifitseerimata	-	-	-	-

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versioon: 1

ICAO TI	Klassifitseerimata	-	-	-	-
---------	--------------------	---	---	---	---

14.5. Keskkonnaohud Pole transpordi jaoks keskkonnaohtlik.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole ühtegi täiendavat

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Klassifitseerimata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

SDS viitenumber.: SD-000416S

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Sisalduse % piirväärtused: EDI 2=12.50%

Murdväärtused kokku: EDI 2=8.00

Reference: SD-000416S

Peamised muudatused:

Ei kohaldata

Peamised lühendid:

Lühend	Tähendus
Aquatic Acute 1	Ohtlik veekeskkonnale - Ägeda 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 2. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P261	Vältida auru/tolmu sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist peske käsi ja kokku puutunud nahka hoolikalt.
P272	Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.
P302/352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P305/351/338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versioon: 1

P333/313	Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
P337/313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P362	Võtta saastunud rõivad seljast.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501	Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2 kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1B kategooria

Sellel ohutuskaardil olev teave on meie teadmiste kohaselt tõene ja täpne, kuid kõik andmed, juhised, soovitused ja/või ettepanekud on toodud ilma garantiita.