

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta identifikatoru: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Citi identifikatori: GB-23-012-PIE-D-V2

Unique Formula Identifier (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta lietošana: Gaisa atsvaidzinātājs, Tikai profesionālai lietošanai.

Veidi, kādos vielu neiesaka izmantot: Izmantojiet tikai paredzētajiem lietojumiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: Vectair Systems Ltd

Uzņēmuma adrese: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontaktpersona: Product Development

E-pasta adrese: prod-dev@vectairsystems.com

Uzņēmuma tālrunis: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Responsible Person: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

Phone: +31 208 025 280

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klase un kategorija: Bojājumi Acīm/acu Kairinājums 2. Kategorija
H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds Brīdinājums.

Bīstamības apzīmējums H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

Papildinformācija: EUH208, Satur 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

P280, Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305/351/338, SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P337/313, Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
P501, Atbrīvojies no satura / tvertnes: apstiprinātā iznīcināšanas vietā.

Piktogrammām



Unique Formula Identifier (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

2.3. Citi apdraudējumi

2.3. Citi apdraudējumi Sensitisers declared on a CLP 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde
Hazard Label:
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Satur:

Nosaukums	CAS	EK	REACH reģistrācijas Nr.	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
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

Vielas ar Kopienas iedarbības ierobežojumiem darba vietā:

Nosaukums	CAS	EK	REACH reģistrācijas Nr.	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-<5%	-;-,-	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

Substances that are endocrine disruptors according to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, greater than 0.1%:

Nav piemērojams

Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas, kas pārsniedz 0,1%:

Nav piemērojams

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ieelpošana:** Pārvietot no iedarbības vietas svaigā gaisā, turēt miera stāvoklī un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- Iedarbība uz acīm:** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- Iedarbība uz ādas:** Novelciet piesārņotās drēbes. Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums saglabājas, sazinieties ar ārstu.
- Norīšana:** Skalot muti ar ūdeni un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav paredzams, sīkāku informāciju skatīt 4.1. iedaļā.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti līdzekļi: Oglekļa dioksīds, sausa ķīmiskā viela, putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var atbrīvoties: Oglekļa monoksīds, neidentificēti organiskie savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Skatīt piesardzības pasākumus 7. un 8. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

6.2. Vides drošības pasākumi

Sargāt no kanalizācijas, virszemes un gruntsūdeņiem un augsnes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizvākt aizdegšanās avotus. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no pārmērīgas tvaiku ieelpošanas. Nekavējoties savākt izšļakstījumus, izmantojot smiltis vai inerti pulveri. Likvidēt atbilstoši vietējiem noteikumiem

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas un karstām virsmām. - nesmēķēt. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus pēc nepieciešamības. Izmantojiet saskaņā ar labu ražošanas un rūpnieciskās higiēnas praksi. Lietot vietās ar pietiekamu ventilāciju. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Turēt vēsumā. Zemēt/savienot konteineru un saņemšanas aprīkojumu. Izmantot sprādziendrošas elektriskās, ventilācijas un apgaismes ierīces. Izmantot tikai instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt piesardzības pasākumus pret statisko izlādi.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Gaisa atsvaidzinātājs, Tikai profesionālai lietošanai.: Izmantojiet saskaņā ar labu ražošanas un rūpnieciskās higiēnas praksi.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Iedarbības robežvērtības darba vietā:

Sastāvdaļa	CAS	EK	Apraksts	Vērtība:
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu / ādas aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Elpceļu aizsardzība

Nodrošiniet pietiekamu un nepārtrauktu ventilāciju, lai novērstu pārmērīgu tvaiku uzkrāšanos un nodrošinātu, ka tiek ievērotas robežvērtības iedarbībai darba vietā. Vajadzības gadījumā un atkarībā no lietošanas modeļiem un apjomiem kā papildu aizsardzības pasākumi var būt nepieciešamas šādas inženiertehniskās kontroles: a) izolējiet maisīšanas telpas un citas vietas, kur šis materiāls tiek izmantots vai atklāti apstrādāts. Uzturiet šīs vietas zem negatīvā gaisa spiediena attiecībā pret pārējo ražotni; b) izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus - apstiprinātu, pareizi uzstādītu respiratoru ar organisko tvaiku kasetnēm vai tvertnēm un daļiņu filtriem; c) lai izvairītos no pārmērīgas ieelpošanas, tai skaitā vietās, kur šis materiāls tiek atklāti svērts vai mērīts, izmantojiet vietējo nosūces ventilāciju ap atvērtajām tvertnēm un citiem atvērtiem iespējamās iedarbības avotiem. Turklāt izmantojiet darba zonas vispārējo atšķaidīšanas ventilāciju, lai novērstu vai samazinātu iespējamo ietekmi uz darbiniekiem; d) šī materiāla pārsūtīšanai un apstrādei izmantojiet slēgtas sistēmas.

Skatīt arī 2. un 7. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Physical State/Colour:	Clear colourless Šķidr
Smarža:	Tipisks
Smaržas sliekšni:	Nav noteikts
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav noteikts
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	> 100 °C
Flammability:	Nav noteikts
Lower and upper explosion limit:	Nav noteikts
Uzliesmošanas punkts:	> 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	Not relevant
pH:	Nav noteikts
Kinematic viscosity:	Nav noteikts
Solubility:	Nav noteikts
Partition coefficient: n-octanol/water (log value):	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Density and/or relative density:	Nav noteikts
Relative vapour density:	Nav noteikts
Particle characteristics:	Nav noteikts

9.2. Cita informācija

Volatile Organic Compound: 97.5500%

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pats par sevi vai saskarē ar ūdeni nerada būtisku reaktivitātes risku.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Laba stabilitāte normālos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav paredzams normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no pārmērīga karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar spēcīgām skābēm, sārmiem vai oksidētājiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav paredzams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Šis maisījums kopumā nav pārbaudīts, vai tas ietekmē veselību. Ietekme uz veselību ir aprēķināta, izmantojot Regulu (EK) Nr. 1272/2008 aprakstītās metodes.

Akūta Toksicitāte [Akūts Toksiskums]: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta Toksicitāte Caur muti Nav piemērojams

Akūta Toksicitāte Caur ādu Nav piemērojams

Akūta Toksicitāte Ieelpojot Nav pieejams.

Ādas korozija/Kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums; Bojājumi Acīm/acu Kairinājums 2. Kategorija

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā Toksicitāte [Toksisks Reproductīvai Sistēma]; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par maisījuma bīstamajām sastāvdaļām

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

Papildinformāciju skatīt 2. un 3. iedaļā.

11.2 Information on other hazards

Nav piemērojams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte Nav pieejams.

12.2. Noturība un noārdāmība Nav pieejams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6 Endocrine disrupting properties: Nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atbrīvojies saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izvairieties no novadīšanas kanalizācijas sistēmās un vidē. Tukši konteineri jānogādā apstiprinātā atkritumu apstrādes vietā otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	14.1. ANO numurs vai ID numurs	14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Apakšrisks:	14.4. Iepakojuma grupa
UN Model Regulations	Nav klasificēts	-	-	-	-
IMDG	Nav klasificēts	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Nav klasificēts	-	-	-	-
ICAO TI	Nav klasificēts	-	-	-	-

14.5. Vides apdraudējumi Nav bīstams videi transportēšanas laikā.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav papildu

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificēts

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

SDS atsauces Nr.: SD-000416S

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Robežkoncentrācija (%) EDI 2=12.50%

Kopējās frakcionētās vērtības: EDI 2=8.00

Reference: SD-000416S

Pārskatīšanas atslēga:

Nav piemērojams

Saīsinājumu atslēga:

Saīsinājums	Nozīme
Aquatic Acute 1	Vielu Bīstama ūdens Videi - 1. Akūtas Bīstamības Kategorija;
Aquatic Chronic 2	Vielu Bīstama ūdens Videi - Ilgtermiņa Bīstamības 2. Kategorija
Eye Irrit. 2	Bojājumi Acu/acu Kairinājums 2. Kategorija
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus vai putekļus.
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302/352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P305/351/338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P333/313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P337/313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
P362	Novilkt piesārņoto apģērbu.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojoties no satura / tvertnes: apstiprinātā iznīcināšanas vietā.
Skin Irrit. 2	Kodīgs/kairinošs ādai 2. Kategorija
Skin Sens. 1B	Sensibilizācija - Ādas 1B. Kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versija: 1

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir patiesa un precīza pēc mūsu vislabākajām zināšanām, taču visi dati, instrukcijas, rekomendācijas un/vai ieteikumi tiek sniegti bez garantijas.