

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Identificator produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Alte indicii: GB-23-012-PIE-D-V2

Identificatorul unic al formulei (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări ale produsului: Odorizant, Doar pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate: A se utiliza numai pentru aplicațiile destinate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumire companie: Vectair Systems Ltd

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

Persoană de contact: Product Development

Adresă e-mail: prod-dev@vectairsystems.com

Telefon companie: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Persoana responsabilă: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

Telefon: +31 208 025 280

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Clasa și categoria de pericol: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare Atenție.

Frază de pericol H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

Informații suplimentare: EUH208, Conține 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Poate provoca o reacție alergică.

Frază de precauție P280, Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305/351/338, ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337/313, Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501, Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.

Pictogramele



Identificatorul unic al formulei (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

Denumire	CAS	CE	Nr. de înregistrare REACH	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Limite de conc. specifice, factori M și 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

Substanțe cu limite de expunere la locul de muncă, pe baza dispozițiilor comunitare:

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

Denumire	CAS	CE	Nr. de înregistrare REACH	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-<5%	-;-,-	

Substanțe care sunt perturbatoare pentru sistemul endocrin, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605, mai mult de 0,1%:

Nu se aplică

Substanțe care sunt persistente, bioacumulative și toxice sau foarte persistente și foarte bioacumulative, în concentrație de peste 0,1%:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Inhalare:** Ieșiți la aer curat părăsind locația unde a avut loc expunerea, păstrați-vă calmul și solicitați ajutor medical.
- Contactul cu ochii:** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- Contactul cu pielea:** Îndepărtați hainele contaminate. Spălați-vă temeinic cu apă și săpun. Contactați medicul dacă iritarea persistă.
- Ingerare:** Clătiți gura cu apă și solicitați ajutor medical.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Niciuna preconizată, consultați Secțiunea 4.1 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mediu corespunzător: Dioxid de carbon, substanță chimică uscată, spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Se poate degaja în caz de incendiu: Monoxid de carbon, compuși organici neidentificați.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați inhalarea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Consultați măsurile de protecție de la Secțiunile 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se păstra ferit de ape reziduale, ape de suprafață și subteran și de sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndepărtați sursele de aprindere. Asigurați o ventilație corespunzătoare. Evitați inhalarea excesivă a vaporilor. Limitați imediat împrăștierea cu ajutorul nisipului sau a prafului inert. Eliminați conform reglementărilor locale

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

De asemenea, consultați Secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra la adăpost de căldură, scântei, flacără deschisă și suprafețe fierbinți. - Fumatul interzis. Utilizați echipament personal de protecție în funcție de necesități. Utilizați conform bunelor practici de fabricație și de igienă industrială. Utilizați în zone cu o ventilație adecvată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când utilizați acest produs.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în spații bine ventilate. Păstrați containerul bine închis. Păstrați la temperaturi răcoroase. Împământați containerul și echipamentul de primire. Utilizați echipament electric, de ventilație și de iluminare fără risc de explozie. Utilizați numai unelte care nu provoacă scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de energie statică.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Odorizant, Doar pentru uz profesional.: Utilizați conform bunelor practici de fabricație și de igienă industrială.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere la locul de muncă:

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

Ingrediente	CAS	CE	Descriere	Valoare
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. Controale ale expunerii

Echipament de protecție pentru piele/față

Purtați mănuși de protecție/dispozitive de protecție oculară/dispozitive de protecție facială

Protecție respiratorie

Asigurați menținerea unei ventilații adecvate și continue pentru a preveni acumularea excesului de vapori și a asigura conformitatea cu limitele de expunere profesională. Dacă este cazul, și în funcție de modelele și volumele de utilizare, următoarele măsuri tehnice de control pot fi necesare ca măsuri de protecție suplimentare: a) Izolați camerele de mixare și alte zone unde materialul este utilizat sau manipulat în mediu deschis. Mențineți aceste zone sub presiune negativă față de restul fabricii. b) Utilizați echipamente individuale de protecție - mască de gaze aprobată, dotată corespunzător cu cartușe sau recipiente cu gaz organic și filtre de particule. c) Utilizați sistemul de ventilație cu extracție locală în jurul rezervoarelor deschise și a altor surse de expunere potențială pentru a evita inhalarea excesivă, inclusiv locurile unde acest material este cântărit sau măsurat în mediu deschis. În plus, utilizați ventilația generală prin diluare a zonei de lucru pentru a elimina sau reduce posibila expunere a lucrătorilor. d) Utilizați sisteme închise pentru transferul și procesarea materialului.

De asemenea, consultați Secțiunile 2 și 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică/Culoare:	Clear colourless Lichid
Miros:	Caracteristic
Pragul de detecție al mirosului:	Nedeterminat
Punctul de topire/punctul de îngheț:	Nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 100 °C
Inflamabilitate:	Nedeterminat
Limita inferioară și superioară de explozie	Nedeterminat
Punctul de aprindere:	> 100 °C
Temperatură de auto-aprindere:	Nedeterminat
Temperatură de descompunere:	Nu este relevant
pH:	Nedeterminat
Vâscozitatea cinematică:	Nedeterminat

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

Solubilitatea:	Nedeterminat
Coeficient de partiție: n-octanol/apă (valoare log):	Nedeterminat
Presiunea de vapori:	Nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă:	Nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	Nedeterminat
Caracteristicile particulelor:	Nedeterminat

9.2. Alte informații

Volatile Organic Compound: 97.5500%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu prezintă niciun pericol semnificativ de reactivitate în sine sau în contact cu apa.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate bună în condiții de depozitare obișnuite.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se preconizează în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura excesivă.

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizii puternici, sărurile alcaline sau agenții oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se preconizează.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul nu a fost testat integral din perspectiva efectelor asupra sănătății. Efectele asupra sănătății au fost calculate cu ajutorul metodelor stabilite în Regulamentul (CE) No 1272/2008 (CLP).

Toxicitate acută:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Toxicitate acută orală	Nu se aplică
Toxicitate acută dermică	Nu se aplică
Toxicitate acută prin inhalare	Indisponibil.
corodarea/iritarea pielii:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
mutagenitatea celulelor germinative:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
cancerogenitatea:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Informații despre ingredientele periculoase din amestec

Nu se aplică

Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru informații suplimentare.

11.2. Informații despre alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Indisponibil.
12.2. Persistență și degradabilitate Indisponibil.
12.3. Potențial de bioacumulare Indisponibil.
12.4. Mobilitate în sol Indisponibil.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu îndeplinește criteriile REACH PBT/vPvB, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin Nu se aplică
12.7. Alte efecte adverse Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați în conformitate cu regulamentele locale. Evitați eliminarea în sistemele de drenaj și în mediu. Recipientele goale trebuie transportate într-o locație autorizată de gestionare a deșeurilor pentru reciclare sau eliminare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1. Numărul ONU	14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Subrisc:	14.4. Grupul de ambalare
Regulamente model ONU	Nu clasificat	-	-	-	-
IMDG	Nu clasificat	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nu clasificat	-	-	-	-
IT ICAO	Nu clasificat	-	-	-	-

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu este periculos pentru mediu în timpul transportului.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Niciuna suplimentară

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu clasificat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Nr. referință SDS:: SD-000416S

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Limite de concentrație %: EDI 2=12.50%

Valori fracționale totale: EDI 2=8.00

Reference: SD-000416S

Cuvânt cheie pentru revizii:

Nu se aplică

Cuvânt cheie pentru abrevieri:

Abreviere	Semnificație
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264	Spălați-vă bine după utilizare.
P272	Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302/352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305/351/338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P333/313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337/313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Versiune: 1

P362	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1B

Din datele pe care le deținem, informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt reale și precise însă, totalitatea datelor, instrucțiunilor, recomandărilor și/sau sugestiilor sunt oferite fără nicio garanție.