

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Version: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktbeteckning: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Annan beteckning: GB-23-012-PIE-D-V2

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkts användningsområden: Luftfräschare, Endast för yrkesmässig användning.

Användningar som det avråds från: Använd endast för de avsedda användningsområdena.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: Vectair Systems Ltd

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

Kontakt: Product Development

E-postadress: prod-dev@vectairsystems.com

Företagets telefonnummer: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Ansvarig person: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

Telefon: +31 208 025 280

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass och farokategori: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord Varning.

Faroangivelse H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Version: 1

Tilläggsinformation: EUH208, Innehåller 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse P280, Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305/351/338, VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337/313, Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501, Innehållet/behållaren lämnas till: godkänd deponi.

Faropiktogram



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

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Innehåller:

Namn	CAS	EG	REACH-registreringsnr	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008	Specifik konc. Gränser, M-faktorer och ATE:er
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

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden för EU:

Namn	CAS	EG	REACH-registreringsnr	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008	Specifik konc. Gränser, M-faktorer och ATE:er
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-<5%	-;-,-	

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Version: 1

Ämnen som är endokrinstörande medel enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605, mer än 0.1 %:

Ej tillämpligt

Ämnen som är långlivade, bioackumulerbara och toxiska eller mycket långlivade och mycket bioackumulerbara, över 0,1 %:

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning:** Flytta personen från exponeringsplatsen till frisk luft, se till att han eller hon vilar och sök läkarhjälp.
- Kontakt med ögonen:** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Kontakt med huden:** Ta av nedstänkta kläder. Tvätta grundligt med tvål och vatten. Kontakta läkare vid bestående irritation.
- Förtäring:** Skölj munnen med vatten och sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga förväntade, se Avsnitt 4.1 för ytterligare information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga medel: koldioxid, torr kemikalie, skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande ämnen Kolmonoxid, oidentifierade organiska föreningar.
frigöras:

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning. Undvik kontakt med hud och ögon. Läs om skyddsåtgärder i Avsnitt 7 och 8.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Version: 1

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte komma i kontakt med diken, yt- och grundvatten eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna antändningskällor. Sörj för god ventilation. Undvik överdriven inandning av ångor. Valla omedelbart in spill med sand eller inert pulver. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även Avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd i enlighet med goda rutiner för tillverkning och arbetshygien. Använd på områden med tillräcklig ventilation. Du ska inte äta, dricka eller röka medan du använder den här produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning, ventilations- och belysningsutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3 Specifik slutanvändning

Luftfräschare, Endast för yrkesmässig användning.: Använd i enlighet med goda rutiner för tillverkning och arbetshygien.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Ingrediens	CAS	EG	Beskrivning	Värde
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

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Version: 1

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon-/hudskydd

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd

Andningsskydd

Se till att tillräcklig och kontinuerlig ventilation bibehålls för att förhindra överdriven ångbildning och för att garantera att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids. Beroende på användningsmönster och använda mängder kan det vara nödvändigt att genomföra följande ytterligare tekniska skyddsåtgärder: a) Isolera blandningskammare och andra områden där det här materialet används eller hanteras öppet. Se till att det råder undertryck på dessa områden i förhållande till resten av anläggningen. b) Använd personlig skyddsutrustning – ett godkänt, välsittande andningsskydd mot organiska ångor eller andningsmask med partikelfilter. c) Använd punktutsug runt behållare och andra öppna källor till potentiell exponering för att undvika överdriven inandning, även på platser där det här materialet vägs eller mäts på ett öppet sätt. Använd dessutom allmänventilation på arbetsplatsen för att undanröja eller minska möjlig exponering av de anställda. d) Använd slutna system för att överföra och behandla det här materialet.

Se även Avsnitt 2 och 7.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt läge/färg:	Clear colourless Flytande
Lukt:	Kännetecknande
Doftgräns:	Ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt:	Ej fastställt
Kokpunkt eller första kokpunkt och kokintervall:	> 100 °C
Brandfarlighet:	Ej fastställt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej fastställt
Flampunkt:	> 100 °C
Självantändningstemperatur:	Ej fastställt
Sönderdelningstemperatur:	Inte relevant
pH-värde:	Ej fastställt
Kinematisk viskositet:	Ej fastställt
Löslighet:	Ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej fastställt
Ångtryck:	Ej fastställt
Densitet och/eller relativ densitet:	Ej fastställt
Relativ ångdensitet:	Ej fastställt
Partikelegenskaper:	Ej fastställt

9.2 Annan information

Volatile Organic Compound: 97.5500%

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Version: 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Utgör ingen betydande reaktivetsfara, separat eller i kontakt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

God stabilitet under normala förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, alkalier eller oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förväntas ej.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Den här blandningen har inte testats som helhet med avseende på hälsoeffekter. Hälsoeffekterna har beräknats enligt de metoder som beskrivs i Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Akut toxicitet:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Akut oral toxicitet	Ej tillämpligt
Akut dermal toxicitet	Ej tillämpligt
Akut inhalationstoxicitet	Inte tillgänglig.
Frätande/irriterande på huden:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Mutagenitet i könsceller:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Cancerogenitet:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Reproduktionstoxicitet:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Fara vid aspiration:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

Information om farliga ingredienser i blandningen

Ej tillämpligt

Se Avsnitt 2 och 3 för ytterligare information.

11.2. Information om andra faror

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Version: 1

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet Inte tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Inte tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Inte tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord Inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller inte villkoren för PBT/vPvB i REACH, bilaga XIII.

12.6. Endokrinstyrande egenskaper Ej tillämpligt

12.7 Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i dränerings- eller avloppssystem eller i naturen. Tomma behållare ska tas till en godkänd avfallshanteringsstation för återvinning eller bortskaffande

AVSNITT 14: Transport information

	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	Underordnad risk:	14.4 Förpackningsgrupp
FN-modellföreskrifter	Inte klassificerad	-	-	-	-
IMDG	Inte klassificerad	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Inte klassificerad	-	-	-	-
ICAO TI	Inte klassificerad	-	-	-	-

14.5 Miljöfaror Inte miljöfarligt för transport.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ingen ytterligare

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte klassificerad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

SDS-referensnummer:: SD-000416S

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

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Version: 1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för den här produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Koncentrationsgränser i procent: EDI 2=12.50%

Totalt bråktal: EDI 2=8.00

Reference: SD-000416S

Förklaring till omarbetade versioner:

Ej tillämpligt

Förklaring till förkortningar:

Förkortning	Förklaring
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333/313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337/313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till: godkänd deponi.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, farokategori 1B

Informationen i detta säkerhetsdatablad är så vitt vi vet sanningsenlig och överensstämmande med verkligheten, men alla uppgifter, instruktioner, rekommendationer och/eller förslag ges utan garanti.