

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

1. HLUTI auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

Vörukenni: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY(Innihald:d-Limonene)

Önnur kennimerki: EFF291217

UFI-kóði (UFI: Unique
Formula Identifier): J4A0-M03S-Y009-FNXA**1.2. Tilgreind notkun efnisins eða efnablöndunnar og frábendingar um notkun**

Notkun vöru: Loftrískari,Aðeins til faglegra nota.

Notkun sem ráðið er
frá: Notið eingöngu fyrir ætlaða notkun.**1.3. Upplýsingar um útgefanda öryggisblaðsins**

Nafn fyrirtækis: Vectair Systems Ltd

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

Tengiliður: Product Development

Tölvupóstfang: prod-dev@vectairsystems.com

Sími fyrirtækis: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími: [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59; [HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00; [PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

2. HLUTI Hættugreining**2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar**

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Flokkur og
hættuflokkur: Næming - húðflokkur 1
H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.**2.2. Merkingaratriði**

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Táknorð: Aðvörun.

Hættusetning: H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

Upplýsingar til viðbótar: Engar

Varnaðarsetning P280, Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlíf.
P302/352, EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
P333/313, Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P501, Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.

Táknmyndir



2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur Hydrocarbon Concentration %: 3.5132%

3. HLUÐI Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Innihald:

Nafn	CAS	EB	REACH skráningarnr.	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315- H317-H400-H412,-	M = 1
p-Cymene	99-87-6	202-796-7		1-<5%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 3-Repr. 2-Asp. Tox 1- Aquatic Chronic 2; H226-H304-H331- H361-H411,-	inhalation: ATE = 9.7 mg/l (vapour)-oral: ATE = 4750 mg/kg bw

Efni með váhrifamörk Evrópubandalagisins á vinnustað:

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

Nafn	CAS	EB	REACH skráningarnr.	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE
Diethyl phthalate	84-66-2	201-550-6		5-<10%	-;-,-	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2		50-100%	-;-,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315- H317-H400-H412,-	M = 1

Efni sem eru hormónaraskandi efni samkvæmt reglugerð (EU) 2017/2100 eða reglugerð (EU) 2018/605, meira en 0,1%:

Á ekki við

Efni sem eru þrávirk, safnast fyrir í lífverum og eitruð eða mjög þrávirk og safnast mjög mikið í lífverum, meiri en 0,1%:

Á ekki við

4. HLUÐI Ráðstafanir um skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Innöndun: Færið frá váhrifastað í ferskt loft, haldið í ró og leitið lækningaástoðar.
váhrif á augu: Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur. Hafið samband við lækni ef einkennin vara áfram.
Váhrif á húð: EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
Inntaka: Hreinsið vandlega með vatni og leitið lækni ef nauðsyn krefur.

4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði langvarandi og tafin

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

4.3. Ábendingar um að leita skuli lækni og sérstakrar meðferðar án tafar

Engra vænst, sjá kafla 4.1. um nánari upplýsingar.

5. HLUÐI Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkviefni

Viðeigandi miðlar. Koltvísýringur þurr kemískt efni, froða.

5.2. Sérstakar hættur sem stafa af efninu eða blöndunni

Ef eldur kemur upp!, má losa: Kolmónoxíð, óskilgreind lífræn efnasambönd.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef loftræsting er ekki nægileg skaltu nota viðeigandi öndunarbúnað.

6. HLUTI Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarviðbrögð

Forðist að anda þeim að ykkur. Forðist snertingu við húð og augu. Sjá verndarráðstafanir í kafla 7 og 8.

6.2. Varúðarráðstafanir í umhverfinu

Haldið frá niðurföllum, yfirborðs- og grunnvatni og jarðvegi.

6.3. Aðferðir og efni til að hafa hemil á efnum og hreinsa þau upp

Fjarlægjið kveikjugjafa. Sjiði fyrir fullnægjandi loftræstingu. Forðist að anda að ykkur of miklu af gufu. Haldið leka í skefjum tafarlaust með sandi eða óvirku dufti. Fargið í samræmi við staðbundnar kröfur.

6.4. Vísun til annarra kafla

Einnig vísað il kafla 8 og 13.

7. HLUTI Meðhöndlun og geymsla

7.1. Ráðstafanir varðandi örugga meðhöndlun

Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar. Notið persónuhlífar eftir þörfum. Notið í samræmi við góðar starfsvenjur við framleiðslu og hreinlæti í iðnaði. Notið á svæðum með fullnægjandi loftræstingu. Borðið ekki, drekkið eða reykið við notkun þessarar afurðar.

7.2. Skilyrði fyrir öruggri geymslu, þar með talinn hvers konar ósamrýmanleiki

Geymist á vel loftræstum stað. Hafið ílát með vandlega lokað. Haldið köldu. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað. Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.

7.3. Sérstök notkun

Loffrískari, Aðeins til faglegra nota.: Notið í samræmi við góðar starfsvenjur við framleiðslu og hreinlæti í iðnaði.

8. HLUTI takmörkun váhrifa/persónuhlífar

8.1. Eftirlitskennitölur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustað:

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

Innihaldsefni	CAS	EB	Lýsing	Gildi
Diethyl phthalate	84-66-2	201-550-6	UK WEL Long term mgm3	5 mg/m ³
			UK WEL Short term mgm3	5 mg/m ³
			Langvinn vahrifamörk (8-klst TWA) (mg/m3)	5 mg/m ³
			Skammtíma vahrifamörk (15-mín) (mg/m3)	10 mg/m ³
			Polish NDS mgm3	3 mg/m ³
			German OEL Long term mgm3	100 mg/m ³
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	UK WEL Long term ppm	50 ppm
			UK WEL Long term mgm3	308 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	150 ppm
			UK WEL Short term mgm3	924 mg/m ³
			Langvinn vahrifamörk (8-klst TWA) (mg/m3)	308 mg/m ³
			Langvinn vahrifamörk (8-klst TWA) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m ³
			Polish NDSch mgm3	480 mg/m ³
			German OEL Long term ppm	50 ppm
			German OEL Long term mgm3	310 mg/m ³
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	28 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m ³

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

8.2. Eftirlit með váhrifum

Varnir fyrir augu/andlit,

Notið hlífðarhanska/augnhlíf/andlitshlíf.

Vernd fyrir öndunarfæri

Sjáið fyrir fullnægjandi loftræstingu til að of mikil gufa safnist upp og gætið þess að farið sé að í samræmi við viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi. Ef við á og eftir því hvernig notkun þinni og magni er háttáð getur verið þörf á tæknilegu eftirliti sem varúðarráðstafanir til viðbótar: a) Einangrið blöndunarrými og önnur svæði þar sem efnið er notað eða meðhöndlað óvarið. Viðhaldið undirprýstingu á þessum svæðum miðað við aðra hluta verksmiðjunnar. b) Notið persónuhlífur - vottaða öndunargrímu sem er sett á með réttum hætti með síuhylki eða síuflát fyrir lífrænar gufur eða agnasíur. c) Notið staðbundna loftræstingu útblásturs í grennd við opna tanka og aðrar opnar geymslur þar sem hugsanleg váhrif geta orðið til að koma í veg fyrir of mikla innöndun, þar með taldir þeir staðir þar sem þetta efni er vegið eða mælt. Notið einnig almenna þynningarloftræstingu á vinnusvæðinu til að koma í veg fyrir eða draga ú váhrifum starfsmanna. d) Notið lokuð kerfi til að flytja og vina þetta efni.

Einnig vísað il kafla 2 og 7.

9. HLUÐI Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisfræðilegt ástand/litur	Colourless Fljótandi
Lykt:	Einkennandi
Lyktarmörk:	Ekki greint
Bræðslumark/frostmark:	Ekki greint
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðubil.	Ekki greint
Eldfimi:	Ekki greint
Neðri og efri sprengimörk	Ekki greint
Kveikjumark:	> 62 °C
Hitastig sjálfkvikni:	Ekki greint
Niðurbrotshitastig:	Á ekki við
pH-gildi:	Ekki greint
Eðlisseigja:	Ekki greint
Leysni:	Ekki greint
Deilistuðull: n-oktanól/vatn(logariþmagildi):	Ekki greint
Gufuþrýstingur:	0.202929
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi:	Ekki greint
Afstæður eðlismassi gufu:	Ekki greint
Agnaeiginleikar:	Ekki greint

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar tiltækar

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

10. HLUTI Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Er ekki mikilvæg hvarfhætta, ein sér eða í sambandi við vatn.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Vel stöðugt við eðlilega geymslu.

10.3. Möguleiki á váhrifum

Ekki vænst við venjuleg notkunarskilyrði.

10.4. Aðstæður sem ber að forðast

Forðist mikinn hita.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Forðist snertingu við sterkar sýrur, basa eða oxunarefni.

10.6. Niðurbrotnunarefni sem hafa váhrif

Ekki vænst.

11. HLUTI Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Efnablandan hefur ekki verið prófuð í heild varðandi áhrif á heilbrigði. Áhrif á heilbrigði hafa verið reiknuð út með aðferðum sem lýst er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Bráð eiturhrif um munn	>5000
Bráð eiturhrif á húð	Á ekki við
Bráð eiturhrif við innöndun	Ekki tiltækt.
Húðæting/húðerting:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Alvarlegur augnskaði/augnerting:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Næming öndunarfæra/húðar:	Næming - húðflokkur 1
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur;	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Krabbameinsvaldandi áhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Skaðleg áhrif á æxlun:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
STOT - áhrif í eitt skipti:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
STOT - endurtekin áhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Ásvelgingarhætta:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.

Upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í blöndunni

Innihaldsefni	CAS	EB	LD50 Um munn	LD50 Gegnum húð	LC50/ATE Innöndun	LC50 Leið
p-Cymene	99-87-6	202-796-7	4750	Ekki tiltækt.	9.7	Vapour mg/l

Sjá 2. og 3. kafla um nánari upplýsingar.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

Á ekki við

12. HLUÐI Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif Ekki tiltækt.

12.2. Þrávirkni og niðurbrot Ekki tiltækt.

12.3. Möguleikar á uppsöfnun í lífverum Ekki tiltækt.

12.4. Flutningur í jarðvegi Ekki tiltækt.

12.5. Niðurstöður af PBT og vPvB mati

Þetta efni stenst ekki viðmið PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Hormónaraskandi eiginleikar Á ekki við

12.7. Önnur váhrif Ekki tiltækt.

13. HLUÐI Atriði varðandi förgun

13.1. Aðferðir við meðferð úrgangs

Fargið í samræmi við staðbundnar kröfur. Fargið ekki í frárennsliskerfi og út í umhverfið. Færa skal tómar umbúðir á viðurkennda sorpeyðingarstöð til endurvinnslu eða förgunar

14. HLUÐI Upplýsingar varðandi flutning

	14.1. UN númer	14.2. UN flutninganúmer	14.3. Hættuflokkur (-ar) við flutning	Aukahætta:	14.4. Þökkunarhópur
Reglugerðir Sameinuðu þjóðanna	Óflokkað	-	-	-	-
IMDG	Óflokkað	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Óflokkað	-	-	-	-
ICAO TI	Óflokkað	-	-	-	-

14.5. Umhverfishættur Ekki hættulegt umhverfinu við flutninga.

14.6. Sérstakar varúðarreglur fyrir Engar til viðbótar

notanda

14.7. Flutningur í lausu samkvæmt Viðauka II á MARPOL73/78 og IBC kóðanum

Óflokkað

15. HLUÐI Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Reglugerðir/lög um öryggi, heilsu og umhverfisatriði sem sérstaklega varða efnið eða efnablönduna

SDS Reference No.: SDS_1081

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Gerð: 1

15.2. Efnafræðilegt öryggismat

Ekki hefur farið fram efnafræðilegt öryggismat fyrir þessa afurð.

16. HLUTI Aðrar upplýsingar

Styrkur % Mörk: SS 1=39.83%

Heildar þættingargildi: SS 1=2.51

Lykill að endurskoðunum:

Á ekki við

Lykill að skammstöfunum:

Skammstöfun	Merking
Acute Tox. 3	Bráð eiturrif - 3. hættuflokkur við innöndun
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - bráð eiturrif Hættuflokkur 1
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturrif Hættuflokkur 2
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturrif Hættuflokkur 3
Asp. Tox 1	Ásvelgingarhætta, 1. hættuflokkur
Flam. Liq. 3	Eldfimur vökvi, hættuflokkur 3
H226	Eldfimur vökvi og gufa.
H304	Getur verið banvænt ef gleypt og fer í öndunarveg.
H315	Veldur ertingu á húð.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.
H331	Eitrað við innöndun.
H361	Getur valdið skaða á frjósemi eða ófæddu barni.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H411	Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.
H412	Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.
P202	Meðhöndlið ekki fyrir en búið er að lesa öryggisráðstafanir og gera sér grein fyrir þeim.
P210	Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar.
P233	Hafið ílátíð vandlega lokað.
P240	Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.
P241	Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað.
P242	Notið ekki verkfæri sem mynda neista.
P243	Grípið til aðgerða gegn stöðurafragnni.
P261	Forðist að anda inn úða eða mistri.
P264	Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P271	Notið efnið aðeins utan dýra eða í vel loftræstu rými.
P272	Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.
P273	Forðist losun út í umhverfið.
P280	Notið hlífðarhanska/aughlífur/andlitshlíf.
P301/310	EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY**Gerð:** 1

P303/361/353	EF Á HÚÐ (eða hári): Fjarlægjið/farið strax úr fótum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P304/340	EF EFNINU ER ANDAÐ INN: Flytjið hinn slasaða í ferskt loft og haldið honum í hvíld þannig að hægt sé um andardrátt.
P308/313	EF um váhrif eða áhyggjur um þær er að ræða: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P311	Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P331	EKKI skal framkalla uppköst.
P333/313	Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P362	Ef berst á húð, farið úr menguðum fatnaði.
P370/378	Ef eldur kemur upp: Notið til að slökkva: Duft, þurrefni, koltvísýring.
P391	Safnið upp því sem hellist niður.
P403/235	Geymist á vel loftræstum stað. Haldið köldu.
P405	Geymist í læstri hirslu.
P501	Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.
Repr. 2	Eitrað við æxlun hættuflokkur 2
Skin Irrit. 2	Húðæting / erting hættuflokkur 2
Skin Sens. 1B	Næming - húðflokkur 1B

Upplýsingarnar í öryggisblaðinu eru réttar og nákvæmar samkvæmt þekkingu, upplýsingum og álitum okkar en öll gögn, leiðbeiningar, tilmæli og/eða ráðleggingar eru gerðar án ábyrgðar.