

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Gerð: 7

### 1. HLUÐI auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1. Vörukenni

Vörukenni: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Önnur kennimerki: N20277-2(1)

UFI-kóði (UFI: Unique Formula Identifier): 2AE7-CY48-YY12-VG20

#### 1.2. Tilgreind notkun efnisins eða efnablöndunnar og frábendingar um notkun

Notkun vöru: Hreinsiefni

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. HLUÐI Hættugreining

#### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Flokkur og hættuflokkur: Eldfímur vökvi, hættuflokkur 2  
Augnskaði / erting hættuflokkur 2  
H225, Mjög eldfímur vökvi og gufa.  
H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

#### 2.2. Merkingaratriði

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Táknorð: Hætta.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Gerð: 7

Hættusetning H225, Mjög eldfimur vökvi og gufa.  
H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

Upplýsingar til viðbótar: EUH208, Innihald alpha-Hexylcinnamaldehyde. Getur valdið ónæmisviðbragði.

Varnaðarsetning P210, Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar.  
P305/351/338, EF EFNIÐ BERST Í AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Takið augnlinsur úr ef við á og það er auðvelt. Haldið áfram að skola augun.  
P337/313, Ef erting í augum heldur áfram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.  
P370/378, Ef eldur kemur upp: Notið til að slökkva: Duft, þurrefni, koltvísýring.  
P403/235, Geymist á vel loftræstum stað. Haldið köldu.  
P501, Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.

Táknmyndir



UFI-kóði (UFI: Unique Formula Identifier): 2AE7-CY48-YY12-VG20

## 2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: alpha-Hexylcinnamaldehyde  
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

## 3. HLUTI 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
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	20-<50%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4	01-2119533092-50-XXXX	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw

Efni með váhrifamörk Evrópubandalagisins á vinnustað:

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Gerð: 7

Nafn	CAS	EB	REACH skráningarnr.	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE
Dipropylene glycol	25265-71-8	246-770-3	01-2119456811-38-XXXX	0.1-<1%	-;-	
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	20-<50%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	

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. HLUTI Ráðstafanir um skyndihjálp

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Innöndun:** Færið frá váhrifastað í ferskt loft, haldið í ró og leitið lækniástoðar.
- váhrif á augu:** EF EFNIÐ BERST Í AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Takið augnlinsur úr ef við á og það er auðvelt. Haldið áfram að skola augun.
- Váhrif á húð:** Farið úr fötum sem mengast hafa af efninu. Þvoið með sápu og vatni. Hafið samband við lækni ef ertandi áhrif vara áfram.
- Inntaka:** Hreinsið vandlega með vatni og leitið lækni ef nauðsyn krefur.

##### 4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði langvarandi og tafin

Veldur alvarlegri augnertingu.

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

Engra vænst, sjá kafla 4.1. um nánari upplýsingar.

#### 5. HLUTI 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.

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef loftræsting er ekki nægileg skaltu nota viðeigandi öndunarbúnað.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

**Gerð:** 7

### **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 efnunum og hreinsa þau upp**

Fjarlægjið kveikjugjafa. Sjáið 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 til 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.

#### **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**

Hreinsiefni: 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: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Gerð: 7

Innihaldsefni	CAS	EB	Lýsing	Gildi
Dipropylene glycol	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm3	100 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	UK WEL Long term ppm	1000 ppm
			UK WEL Long term mgm3	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL Long term ppm	999 ppm
			UK WEL Long term mgm3	400 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Short term ppm	1250 ppm
			UK WEL Short term mgm3	500 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eftirlit með váhrifum

## Varnir fyrir augu/andlit,

Notið hlífðarhanska/augnhlífur/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 undirþrýstingi á þessum svæðum miðað við aðra hluta verksmiðjunnar. b) Notið persónuhlífur - vottaða öndunargrímu sem er sett á með réttum hætti með síuhylki eða síulát 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	Clear Fljótandi
Lykt:	Einkennandi
Lyktarmörk:	Ekki greint
Bræðslumark/frostmark:	< 0 °C/
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðubil.	Ekki greint
Eldfimi:	Flammable
Neðri og efri sprengimörk	Ekki greint

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

**Gerð:** 7

<b>Kveikjumark:</b>	< 23 °C
<b>Hitastig sjálfvikni:</b>	> 200 °C
<b>Niðurbrotshitastig:</b>	Á ekki við
<b>pH-gildi:</b>	7.0
<b>Eðlisseigja:</b>	Ekki greint
<b>Leysni:</b>	Ekki greint
<b>Deilistuðull: n-oktanól/vatn(logarípmagildi):</b>	Ekki greint
<b>Gufuþrýstingur:</b>	Ekki greint
<b>Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi:</b>	Ekki greint
<b>Afstæður eðlismassi gufu:</b>	Ekki greint
<b>Agnaeiginleikar:</b>	Ekki greint

**9.2. Aðrar upplýsingar** Engar tiltækar

### 10. HLU TI Stöðugleiki og hvarfgirni

#### 10.1. Hvarfgirni

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

#### 10.2. Efnafraðilegur 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. HLU TI Eiturefnafraðilegar 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

<b>Bráð eiturrhif:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Bráð eiturrhif um munn	Á ekki við
Bráð eiturrhif á húð	Á ekki við
Bráð eiturrhif við innöndun	Ekki tiltækt.
<b>Húðæting/húðerting:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Alvarlegur augnskaði/augnerting:</b>	Augnskaði / erting hættuflokkur 2

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Gerð: 7

**Næming öndunarfæra/húðar:** Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.  
**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

Á ekki við

Sjá 2. og 3. kafla um nánari upplýsingar.

### 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	UN1170	ETHANOL	3	-	II
IMDG	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ADR,RID,ADN	UN1170	ETHANOL	3	-	II

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Gerð: 7

ICAO TI	UN1170	ETHANOL	3	-	II
---------	--------	---------	---	---	----

14.5. Umhverfishættur Ekki hættulegt umhverfinu við flutninga.

14.6. Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda Engar til viðbótar

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

Á ekki við

**15. HLUTI Upplýsingar varðandi regluverk**

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

SDS Reference No.: SDS\_1061

Total % of high VP components (VOC): 37.9%

15.2. Efnafræðilegt öryggismat

Ekki hefur farið fram efnafræðilegt öryggismat fyrir þessa afurð.

**16. HLUTI Aðrar upplýsingar**

Styrkur % Mörk: EDI 2=26.67%

Heildar þættingargildi: EDI 2=3.75

Lykill að endurskoðunum:

3. HLUTI Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

Upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í blöndunni

Lykill að skammstöfunum:

Skammstöfun	Merking
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - bráð eiturhrif Hættuflokkur 1
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 2
Eye Irrit. 2	Augnskaði / erting hættuflokkur 2
Flam. Liq. 2	Eldfímur vökvi, hættuflokkur 2
H225	Mjög eldfímur vökvi og gufa.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H411	Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.
P210	Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar.
P233	Hafið íllátið vandlega lokað.
P240	Jarðtengið/spennujafnið íllát 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.



## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Gerð: 7

P264	Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P272	Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.
P273	Forðist losun út í umhverfið.
P280	Notið hlífðarhanska/augnhlíf/andlitshlíf.
P302/352	EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
P303/361/353	EF Á HÚÐ (eða hári): Fjarlægjið/farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P305/351/338	EF EFNID BERST Í AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Takið augnlinsur úr ef við á og það er auðvelt. Haldið áfram að skola augun.
P333/313	Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P337/313	Ef erting í augum heldur áfram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P363	Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.
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.
P501	Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.
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.