

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

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

**Različica:** 5

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Identifikator izdelka:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

**Drugi identifikator:** N20277-2(1)

**Enolični identifikator  
formule (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Možnosti uporabe  
izdelka:** Čistilno sredstvo

**Odsvetovane  
uporabe:** Uporaba samo za predvidene namene.

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Ime podjetja:** Vectair Systems Ltd

**Naslov podjetja:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Stik:** Product Development

**E-poštni naslov:** prod-dev@vectairsystems.com

**Telefonska številka  
podjetja:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**Odgovorna oseba:** Royal Sanders

**Naslov:** Royal Sanders, Industriepark Vliedberg 12, 5251RG Vlijmen, The Netherlands

**Telefon:** +31 (0) 73 5187 187

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

**Telefonska številka za  
klic v sili:** [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

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

**Razred in kategorija  
nevarnosti:** Vnetljive Tekočine, Kategorije Nevarnosti 2  
Eye poškodba / draženje Kategorija 2  
H225, Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319, Povzroča hudo draženje oči.

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

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

**Različica:** 5

### 2.2. Elementi etikete

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Opozorilna Beseda** Nevarno.

**Izjava o nevarnosti** H225, Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319, Povzroča hudo draženje oči.

**Dodatne informacije:** EUH208, Vsebuje alpha-Hexylcinnamaldehyde. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Previdnostni Stavki** P210, Hraniti ločeno od vročine, isker, odprtega ognja in vročih površin . - Kajenje prepovedano.  
P305/351/338, PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337/313, Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P370/378, V primeru požara: Za pogasitev uporabite: Peno, suho kemikalijo, ogljikov dioksid.  
P403/235, Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.  
P501, Odstraniti vsebino/posodo: v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

### PIKTOGRAMI



**Enolični identifikator formule (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

### 2.3. Druge nevarnosti

**Druge nevarnosti** Elementi oznake CLP za povzročitelje preobčutljivosti kože:: alpha-Hexylcinnamaldehyde  
Koncentracija Ogljikovodikov (%):: 0.0000%

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2. Zmesi

Vsebuje:

Ime	CAS	ES	Št. registracije REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

**VARNOSTNI LIST**

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

**Izdelek:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Različica:** 5

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

**Snovi z mejnimi vrednostmi izpostavljenosti na delovnem mestu:**

Ime	CAS	ES	Št. registracije REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3		0.1-<1%	-;-,-	
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		20-<50%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		0.1-<1%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	

**Snov vsebuje sestavine, ki v skladu z Uredbo (ES) 2017/2100 ali Uredbo (ES) 2018/605 vsebujejo lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.**

Se ne uporablja

**Snovi, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene ali zelo obstojne ter zelo bioakumulativne, s koncentracijo večjo od 0,1 %:**

Se ne uporablja

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Vdihavanje:** Umakniti iz mesta izpostavljenosti na svež zrak, pustiti počivati in poiskati zdravniško pomoč.**Izpostavljenost oči:** PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.**Izpostavljenost kože:** Odstraniti kontaminirana oblačila. Temeljito umiti z milom in vodo. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.**Zaužitje:** Izprati usta z vodo in poiskati zdravniško pomoč.**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Povzroča hudo draženje oči.

**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Niso pričakovani, za dodatne informacije glejte oddelek 4.1.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1. Sredstva za gašenje**

Ustrezni mediji: Ogljikov dioksid, suha kemikalija, pena.

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

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

**Različica:** 5

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko osvobodijo: Ogljikov monoksid, neznane organske spojine.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti vdihavanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Glejte varnostne ukrepe iz oddelkov 7 in 8.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti stran od odvodnih kanalov, površinskih in podzemnih voda ter tal.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstraniti vire vžiga. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti prekomerno vdihavanje hlapov. Razlitje takoj ustaviti s pomočjo peska ali inertnega prahu. Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glejte oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti ločeno od vročine, isker, odprtega ognja in vročih površin. - Kajenje prepovedano.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti električno, prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Čistilno sredstvo: Uporabljati v skladu z dobro proizvodno in industrijsko higiensko prakso.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Omejitev izpostavljenosti na delovnem mestu:

**VARNOSTNI LIST**

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

**Izdelek:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Različica:** 5

Sestavina	CAS	ES	Opis	Vrednost
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	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	Dolgoročna mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu v Združenem kraljestvu v delcih na milijon	1000 ppm
			Dolgoročna mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu v Združenem kraljestvu v miligramih na	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Dolgoročna mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu v Združenem kraljestvu v delcih na milijon	999 ppm
			Dolgoročna mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu v Združenem kraljestvu v miligramih na	400 mg/m <sup>3</sup>
			Kratkoročna mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu v Združenem kraljestvu v delcih na milijon	1250 ppm
			Kratkoročna mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu v Združenem kraljestvu v miligramih na	500 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Nadzor izpostavljenosti****Zaščita za oči/zaščita kože**

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Zaščita dihal**

Zagotovite zadostno in stalno prezračevanje, da preprečite kopičenje prekomernih hlapov in zagotovite omejitve poklicne izpostavljenosti. Če je primerno in glede na vzorce ter obseg uporabe, bo morda potrebno upoštevanje naslednjega strojnega upravljanja kot dodatnega varnostnega ukrepa: a) Prostore za mešanje in druga območja, kjer se material uporablja ali se z njim odprto ravna, oddvojite. Na teh območjih vzdržujte negativni zračni tlak glede na preostali del tovarne. b) Uporabljajte osebno zaščitno opremo – odobren in ustrezen nameščen respirator z organskimi vložki ali posodicami proti hlapom in filtri za trde delce. c) Da bi se izognili pretiranemu vdihavanju, v bližini odprtih zbiralnikov in drugih odprtih virov, vključno s kraji, kjer se material odprto tehta ali meri, uporabljajte lokalno izpušno prezračevanje. Poleg tega za odpravo ali zmanjšanje morebitne izpostavljenosti delavcev na delovnem območju uporabljajte splošno prezračevanje z redčenjem. d) Za prenos in obdelavo tega materiala uporabljajte sisteme zaprtega tipa.

Glejte oddelka 2 in 7.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Agregatno stanje/barva:</b>	Clear Tekoča
<b>Vonj:</b>	Karakteristična
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določeno
<b>Mališče/ledišče:</b>	< 0 °C/
<b>Vrelišče/začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	Ni določeno
<b>Vnetljivost:</b>	Flammable
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>	Ni določeno
<b>Plamenišče:</b>	< 23 °C

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

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

**Različica:** 5

<b>Temperatura samovžiga:</b>	> 200 °C
<b>temperatura razpadanja:</b>	Ni ustrezno
<b>pH:</b>	7.0
<b>Kinematična viskoznost:</b>	Ni določeno
<b>Topnost:</b>	Ni določeno
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log):</b>	Ni določeno
<b>Parni tlak:</b>	45.22372290 mmHg
<b>Gostota in/ali relativna gostota:</b>	Ni določeno
<b>Relativna gostota hlapov:</b>	Ni določeno
<b>Lastnosti delcev:</b>	Ni določeno

**9.2. Drugi podatki** Nobeden na voljo

### **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

#### **10.1. Reaktivnost**

Samo po sebi ali v stiku z vodo ne predstavlja velikega tveganja za reaktivnost.

#### **10.2. Kemijska stabilnost**

Dobra obstojnost pri normalnih pogojih shranjevanja.

#### **10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni pričakovano v normalnih pogojih uporabe

#### **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Preprečiti ekstremno vročino.

#### **10.5. Nezdružljivi materiali**

Preprečiti stik z močnimi kislinami, bazami in oksidativnimi sredstvi.

#### **10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Ni pričakovano

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

#### **11.1. Podatki o razredih nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes kot celota ni bila testirana za njen učinek na zdravje. Učinki na zdravje so bili izračunani z uporabo metode, opisane v Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP).

<b>Akutna strupenost:</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Akutna oralno strupenost	Se ne uporablja
Akutna dermalno strupenost	Se ne uporablja
Akutna strupenost pri vdihavanju	Ni na voljo
<b>jedkost za kožo/draženje kože:</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
<b>resne okvare oči/draženje:</b>	Eye poškodba / draženje Kategorija 2
<b>preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

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

**Različica:** 5

**mutagenost za zarodne celice:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
**rakotvornost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
**strupenost za razmnoževanje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
**STOT – enkratna izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
**nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Informacije o nevarnih sestavinah v mešanici

Se ne uporablja

Za dodatne informacije glejte oddelka 2 in 3.

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Se ne uporablja

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1. Strupenost** Ni na voljo  
**12.2. Obstočnost in razgradljivost** Ni na voljo  
**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih** Ni na voljo  
**12.4. Mobilnost v tleh** Ni na voljo  
**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne izpolnjuje pogojev PBT/vPvB uredbe REACH, Priloga XIII.

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev** Se ne uporablja  
**12.7. Drugi škodljivi učinki** Ni na voljo

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Ne izprazniti v kanalizacijski sistem in okolje. Prazne zabojnike je treba odlagati na odobrena odlagališča za recikliranje in odstranjevanje.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	14.1 Številka ZN in številka ID	14.2. Pravilno odpremno ime ZN	14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Pomožno tveganje:	14.4. Skupina embalaže
Vzorčni predpisi ZN	UN1170	ETHANOL	3	-	II
IMDG	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ADR,RID,ADN	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ICAO TI	UN1170	ETHANOL	3	-	II

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

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

**Različica:** 5

**14.5. Nevarnosti za okolje** Ni okolju nevarno za prevoz

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Nobeden dodaten

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Se ne uporablja

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Referenčna št. SDS:: SDS\_1061

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

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za ta izdelek ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

**Mejna koncentracijska vrednost v %:** EDI 2=26.67%

**Vsota delnih vrednosti:** EDI 2=3.75

**Ključ za revizije:**

14.1. Številka ZN

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

**Ključ za kratice:**

Kratice	Pomen
Aquatic Acute 1	Nevarnost za vodno okolje - Kategorija Akutnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nevarnost za vodno okolje - Kronična Nevarnost Kategorija 2
Eye Irrit. 2	Eye poškodba / draženje Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive Tekočine, Kategorije Nevarnosti 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P210	Hraniti ločeno od vročine, isker, odprtega ognja in vročih površin . - Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P240	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
P241	Uporabiti električno, prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P242	Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
P243	Preprečiti statično naelektrenje.
P261	Ne vdihavati hlapov ali prahu.
P264	Po uporabi temeljito umiti roke in vse izpostavljene dele.



**VARNOSTNI LIST**

V skladu z Uredbo (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) št. 1907/2006

**Izdelek:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Različica:** 5

P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302/352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P303/361/353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho.
P305/351/338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P333/313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337/313	Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P363	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
P370/378	V primeru požara: Za pogasitev uporabite: Peno, suho kemikalijo, ogljikov dioksid.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P403/235	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
P501	Odstraniti vsebino/posodo: v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost – koža, kategorija 1B

Podatki v tem varnostnem listu so, kolikor nam je znano, resnični in pravilni, vendar pa za vse podatke, navodila, priporočila in/ali predloge ne jamčimo.