

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

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

**Versiune:** 7

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Identificator produs:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

**Alte indicii:** N20277-2(1)

**Identificatorul unic al formulei (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

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

**Utilizări ale produsului:** Agent de curățare

**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)

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

**Telefon de urgență:** [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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

**Clasa și categoria de pericol:** Lichide inflamabile, categoria de pericol 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2

H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

**Cuvânt de avertizare** Pericol.

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

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

**Versiune:** 7

**Frază de pericol** H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Informații suplimentare:** EUH208, Conține alpha-Hexylcinnamaldehyde. Poate provoca o reacție alergică.

**Frază de precauție** P210, A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.  
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.  
P370/378, În caz de incendiu: utilizați pentru stingere: Spuma, Uscat chimice, Dioxid de carbon.  
P403/235, A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
P501, Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.

**Pictogramele**



**Identificatorul unic al formulei (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

### 2.3. Alte pericole

**Alte pericole** Sensitisers declared on a CLP alpha-Hexylcinnamaldehyde  
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
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

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

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

**Versiune:** 7

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

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

**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:** leșiți 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.

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

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

**Versiune:** 7

### 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.

## 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 împrăscările 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 departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

### 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 scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de energie statică.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Agent de curățare: 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:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

**Versiune:** 7

Ingrediente	CAS	CE	Descriere	Valoare
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	ppm pe termen lung UK	1000 ppm
			mgm3 pe termen lung UK	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	ppm pe termen lung UK	999 ppm
			mgm3 pe termen lung UK	400 mg/m <sup>3</sup>
			ppm pe termen scurt UK	1250 ppm
			mgm3 pe termen scurt UK	500 mg/m <sup>3</sup>

### 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

<b>Stare fizică/Culoare:</b>	Clear Lichid
<b>Miros:</b>	Caracteristic
<b>Pragul de detecție al mirosului:</b>	Nedeterminat
<b>Punctul de topire/punctul de îngheț:</b>	< 0 °C/
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	Nedeterminat
<b>Inflamabilitate:</b>	Flammable
<b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>	Nedeterminat

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

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

**Versiune:** 7

<b>Punctul de aprindere:</b>	< 23 °C
<b>Temperatură de auto-aprindere:</b>	> 200 °C
<b>Temperatură de descompunere:</b>	Nu este relevant
<b>pH:</b>	7.0
<b>Vâscozitatea cinematică:</b>	Nedeterminat
<b>Solubilitatea:</b>	Nedeterminat
<b>Coefficient de partiție: n-octanol/apă (valoare log):</b>	Nedeterminat
<b>Presiunea de vapori:</b>	Nedeterminat
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă:</b>	Nedeterminat
<b>Densitatea relativă a vaporilor:</b>	Nedeterminat
<b>Caracteristicile particulelor:</b>	Nedeterminat

**9.2. Alte informații** Niciuna disponibilă

### 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).

<b>Toxicitate acută:</b>	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.
<b>corodarea/iritarea pielii:</b>	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
<b>lezarea gravă/iritarea ochilor:</b>	

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

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

**Versiune:** 7

<b>sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:</b>	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
<b>mutagenitatea celulelor germinative:</b>	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
<b>cancerogenitatea:</b>	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
<b>toxicitatea pentru reproducere:</b>	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:</b>	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:</b>	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
<b>pericol prin aspirare:</b>	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

<b>12.1. Toxicitate</b>	Indisponibil.
<b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>	Indisponibil.
<b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>	Indisponibil.
<b>12.4. Mobilitate în sol</b>	Indisponibil.
<b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	
Această substanță nu îndeplinește criteriile REACH PBT/vPvB, anexa XIII.	
<b>12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin</b>	Nu se aplică
<b>12.7. Alte efecte adverse</b>	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
<b>Regulamente model ONU</b>	UN1170	ETHANOL	3	-	II

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

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

**Versiune:** 7

<b>IMDG</b>	UN1170	ETHANOL	3	-	II
<b>ADR, RID, ADN</b>	UN1170	ETHANOL	3	-	II
<b>IT ICAO</b>	UN1170	ETHANOL	3	-	II

**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 se aplică

### 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:: SDS\_1061

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

**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=26.67%

**Valori fracționale totale:** EDI 2=3.75

**Cuvânt cheie pentru revizii:**

Informații cu privire la ingrediente periculoase din amestec

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**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
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria de pericol 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
P210	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P240	Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241	Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.



## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

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

**Versiune:** 7

P242	Nu utilizați unelte care produc scântei.
P243	Luati măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
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.
P303/361/353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
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.
P363	Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.
P370/378	În caz de incendiu: utilizați pentru stingere: Spuma, Uscat chimice, Dioxid de carbon.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P403/235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.
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.