

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Identifikátory výrobku** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

**Iný identifikátor:** N20277-2(1)

**Jedinečný identifikátor zloženia (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Použitie výrobku:** Čistiaci prostriedok

**Nepoužívajte na:** Používajte len na určené účely.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Názov spoločnosti:** Vectair Systems Ltd

**Sídlo spoločnosti:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontakt:** Product Development

**Emailová adresa:** prod-dev@vectairsystems.com

**Telefón spoločnosti:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**Núdzové telefónne číslo:** [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

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

**Trieda a kategória nebezpečnosti:** Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 2  
Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2  
H225, Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2. Prvky označovania

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

**Výstražné Slovo** Nebezpečenstvo

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

**Výstražné Upozornenie** H225, Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Doplňujúce informácie:** EUH208, Obsahuje alpha-Hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Bezpečnostné Upozornenia** P210, Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.  
P305/351/338, PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337/313, Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P370/378, V prípade požiaru: Na hasenie použite: Pena, Suchá chemikália, Oxid uhličitý.  
P403/235, Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.  
P501, Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.

**Piktogramy**



**Jedinečný identifikátor zloženia (UFI):**

2AE7-CY48-YY12-VG20

### 2.3. Iná nebezpečnosť

**Iná nebezpečnosť** Prvky označenia CLP pre senzibilizáciu pokožky: alpha-Hexylcinnamaldehyde  
Koncentrácia uhlíkovodíkov (%): 0.0000%

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

**Obsahuje:**

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a 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

**Látky s limitmi expozície na pracovisku v rámci spoločnosti:**

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a 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,-	

**Látky, ktoré sú endokrinnými disruptormi podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605, viac ako 0,1 %:**

Nepoužiteľné

**Látky, ktoré sú perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne, viac ako 0,1 %:**

Nepoužiteľné

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Vdýchnutie:** Presuňte sa z miesta expozície na čerstvý vzduch, zostaňte v pokoji a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Expozícia očí:** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Expozícia pokožky:** Odstráňte kontaminovaný odev. Dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie pretrváva, kontaktujte lekára.

**Požitie:** Ústa vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne nie sú očakávané, pre ďalšie informácie pozri oddiel 4.1.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné médiá: Oxid uhličitý, suchá chemikália, pena.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môže vzniknúť: Oxid uhoľnatý, neznáme organické zlúčeniny.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Nevdychovať. Vyhnite sa kontaktu s kožou a očami. Pozri ochranné opatrenia v oddieloch 7 a 8.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy, povrchových ani podzemných vôd.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

Odstráňte zdroje zapálenia. Zaistite dostatočné vetranie. Vyhnite sa nadmernému vdychovaniu výparov. V prípade rozliatia ihneď zastavte šírenie použitím piesku alebo inertného prášku. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri aj oddiely 8 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.

#### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uchovávať v chlade. Uzemnite obal a odberové zariadenie. Používajte nevýbušné elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie. Používajte iba neiskriace nástroje. Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

#### **7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Čistiaci prostriedok: Používajte v súlade so správnou výrobnou a hygienickou praxou v priemysle.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### **8.1. Kontrolné parametre**

Limity expozície na pracovisku:

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

Prísada	CAS	ES	Popis	Hodnota
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 Dlhodobý limit expozície ppm	1000 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m3	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm	999 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m3	400 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Krátkodobý limit expozície ppm	1250 ppm
			UK WEL Krátkodobý limit expozície mg/m3	500 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochrana očí/kože

Používajte ochranné rukavice / ochranné okuliare / tvárový štít.

#### Ochrana dýchacích ciest

Zaistite dostatočné a sústavné vetranie, aby nedošlo k nadmernému hromadeniu pár a aby boli dodržané stanovené limity vystavenia personálu. Ak je to vhodné, a v závislosti od vašich schém a objemov použitia, nasledovné technické regulácie môžu slúžiť ako dodatočné ochranné opatrenia: a) Izolácia priestorov, kde je materiál použitý, miešaný alebo sa s ním otvorene manipuluje. Udržiavanie týchto priestorov v podtlaku vzhľadom k ostatným priestorom závodu. b) Používanie osobných ochranných pomôcok – schválený a správne priliehajúci respirátor vybavený filtrom proti organickým výparom a časticovým filtrom. c) Používanie lokálnej ventilácie v okolí otvorených nádrží a iných otvorených zdrojov potenciálnej expozície, aby nedošlo k nadmernej inhalácii. To platí aj pre miesta, kde sa materiál otvorene meria alebo váži. Okrem toho použite vhodnú ventiláciu pracovného priestoru na odstránenie alebo zníženie prípadných pracovných expozícií. d) Používanie uzavretých systémov na prenos a spracovanie tohto materiálu.

Pozri aj oddiely 2 a 7.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Fyzikálny stav/farba:</b>	Clear Kvapalina
<b>Zápach:</b>	Charakteristická
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Nie je stanovené
<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	< 0 °C/
<b>Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu:</b>	Nie je stanovené
<b>Horľavosť:</b>	Flammable
<b>Dolná a horná hranica výbušnosti</b>	Nie je stanovené

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

<b>Teplota vzplanutia:</b>	< 23 °C
<b>Teplota samovznietenia:</b>	> 200 °C
<b>Teplota rozkladu:</b>	Nie je relevantné
<b>pH:</b>	7.0
<b>Kinematická viskozita:</b>	Nie je stanovené
<b>Rozpustnosť:</b>	Nie je stanovené
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (uviesť hodnotu):</b>	Nie je stanovené
<b>Tlak pár:</b>	Nie je stanovené
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota:</b>	Nie je stanovené
<b>Relatívna hustota pary:</b>	Nie je stanovené
<b>Charakteristiky častíc:</b>	Nie je stanovené

**9.2. Iné informácie** Žiadne nie sú k dispozícii

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nepredstavuje významné nebezpečenstvo reaktivity samo osebe ani v kontakte s vodou.

#### 10.2. Chemická stabilita

Dobrá stabilita pri skladovaní za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok použitia.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa extrémnym teplotám.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa kontaktu so silnými kyselinami, zásadami alebo oxidačnými činidlami.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Táto zmes nebola testovaná ako celok pre účinky na zdravie. Účinky na zdravie boli vypočítané za použitia metód uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

<b>Akútna toxicita:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Akútna orálna toxicita	Nepoužiteľné
Akútna dermálna toxicita	Nepoužiteľné
Akútna inhalačná toxicita	Nie je k dispozícii.
<b>poleptanie kože/podráždenie kože:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</b>	

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2

**respiračná alebo kožná senzibilizácia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

**mutagenita zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

**karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

**reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

**toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

**toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

**aspiračná nebezpečnosť:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

### Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Nepoužiteľné

Dodatočné informácie nájdete v oddiele 2 a 3.

### 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nepoužiteľné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1. Toxicita** Nie je k dispozícii.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť** Nie je k dispozícii.

**12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie je k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde** Nie je k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa PBT/vPvB kritériá REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Nepoužiteľné

**12.7. Iné nepriaznivé účinky** Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do odvodňovacích systémov ani do životného prostredia. Prázdne obaly odovzdajte na recykláciu alebo zneškodnenie na mieste s oprávnením k manipulácii s odpadmi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	14.2. Správne expedičné označenie OSN	14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Menšie riziká:	14.4. Obalová skupina
Vzorové predpisy OSN	UN1170	ETHANOL	3	-	II

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

IMDG	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ADR, RID, ADN	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ICAO TI	UN1170	ETHANOL	3	-	II

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Preprava nie je nebezpečná pre životné prostredie.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Žiadne ďalšie

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Referenčné číslo karty bezpečnostných údajov:: SDS\_1061

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

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

**% limity pre koncentráciu** EDI 2=26.67%

**Súčet zlomkových hodnôt:** EDI 2=3.75

**Kľúč k revíziám:**

Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**Vysvetlivky skratiek:**

Skratka	Význam
Aquatic Acute 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Akútna Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 2
Eye Irrit. 2	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.
P233	Nádobu uchovávať tesne uzavretú.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 7

P240	Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P241	Používajte elektrické, ventilačné, osvetľovacie a zariadenie do výbušného prostredia.
P242	Používajte iba neiskriace prístroje.
P243	Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P261	Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.
P264	Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a ďalšie časti pokožky, ktoré prišli s látkou do styku.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
P302/352	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P303/361/353	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.
P305/351/338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337/313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P370/378	V prípade požiaru: Na hasenie použite: Pena, Suchá chemikália, Oxid uhličitý.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P403/235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu do schválené skládky.
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1B

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia pravdivé a presné, avšak všetky dáta, pokyny, odporúčania a/alebo návrhy neposkytujú záruku.