

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 7

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

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

**Egyéb azonosító:** N20277-2(1)

**Egyedi képletazonosító (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**A termék felhasználási lehetőségei:** Tisztítószer

**Ellenjavallt felhasználások:** Csak rendeltetésszerű használat megengedett.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Vállalat neve:** Vectair Systems Ltd

**Vállalat címe:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kapcsolattartó:** Product Development

**E-mail cím:** prod-dev@vectairsystems.com

**Vállalat telefonszáma:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Segélyvonal:** [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. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint

**Veszélyességi osztály és kategória:** Tűzveszélyes Folyadék Osztály 2  
Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2  
H225, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319, Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkezési elemek

##### Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint

**Figyelmeztetés** Veszély.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Verzió:** 7**Figyelmeztető mondat** H225, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319, Súlyos szemirritációt okoz.**Kiegészítő információ:** EUH208, alpha-Hexylcinnamaldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P210, Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P305/351/338, SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337/313, Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P370/378, Tűz esetén: az oltáshoz használandó: Hab, Száraz vegyi, Szén-dioxid.  
P403/235, Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
P501, A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.**Piktogramok****Egyedi képletazonosító (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20**2.3. Egyéb veszélyek****Egyéb veszélyek** CLP címkeelemek alpha-Hexylcinnamaldehyde  
bőrszenzibilizátorokhoz::  
Szénhidrogén Koncentráció (%): 0.0000%**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Tartalom:**

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M-tényezők és ATE-értékek
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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Verzió: 7

**Anyagok a Közösségi munkahelyi expozíciós határértékekkel:**

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M-tényezők és ATE-értékek
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,-	

**Az (EU) 2017/2100. vagy az (EU) 2018/605 számú rendeletekben megfogalmazott feltételek szerint endokrin zavarokat okozó anyagok, 0,1%-nál nagyobb mértékben:**

Nem alkalmazható

**Bioakkumulatív, perzisztens és mérgező vagy nagyon bioakkumulatív és nagyon perzisztens anyagok, 0,1%-nál nagyobb mennyiségben:**

Nem alkalmazható

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belélegzés:** Menjen az expozíciós helyről a szabad levegőre, pihenjen le, és kérjen egészségügyi felügyeletet.
- A szem expozíciója:** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- A bőr expozíciója:** Vegye le a szennyeződött ruhát. Alaposan mossa ki szappanos vízzel. Keressen fel egy orvost, ha az irritáció még mindig fennáll.
- Lenyelés:** Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen egészségügyi felügyeletet.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Súlyos szemirritációt okoz.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem várható, a további információkat lásd a 4.1 fejezetben.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Megfelelő közeg: Széndioxid, száraz vegyi anyag, hab.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szabaddá tehető: Szénmonoxid, azonosítatlan szerves vegyületek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 7

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ne lélegezze be. Vigyázzon, nehogy a bőrére vagy a szemébe jusson. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és a 8. fejezetben.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse csatornába, felszíni vagy földalatti vízbe vagy a talajra.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be túlzottan a gőzét. A kifröccsent anyagot azonnal itassa fel homokkal vagy semleges porral. A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és a 13. fejezetet.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolja. A tartályt tartsa jól lezárva. Tartsa hidegen. Földelje le vagy kösse össze a tartályt és a fogadó berendezést. Robbanásnak ellenálló elektromos, szellőző és világítási rendszert használjon. Csak szikrázástól mentes szerszámokat használjon. Tegyen meg minden előzetes intézkedést a statikus kisülés ellen.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer: A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós  
határértékek:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Verzió: 7

Összetevő	CAS	EK	Leírás	Érték
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 hosszú távú ppm	1000 ppm
			UK WEL hosszú távú mgm3	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL hosszú távú ppm	999 ppm
			UK WEL hosszú távú mgm3	400 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL rövid távú ppm	1250 ppm
			UK WEL rövid távú mgm3	500 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Szem / bőr védelme**

Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt

**Légutak védelme**

Biztosítsa a megfelelő mértékű és folyamatos szellőzést, hogy ne halmozódhasson fel túlságosan a pára, és betartsa az anyaggal dolgozó személyekre vonatkozó expozíciós határértéket. Ha a felhasználás módja és mértéke alapján szükséges, kiegészítő védelmi intézkedésként a következő műszaki megoldásokat lehet alkalmazni: a) Szigetelje el a keverésre használt helyiséget, vagy azt a helyet, ahol az anyagot nyílt térben kezeli. Tartsa ezeken a helyeken az üzem más részében lévőnél alacsonyabban a légnyomást. b) Használjon személyi védelmet biztosító eszközöket - jóváhagyott, megfelelően viselt gázálcot szerves gőzökre való kazettával vagy szűrőbetéttel és részecskeszűrővel. c) Használjon légelszívó berendezést a nyitott tartályok és a nyílt érintkezést lehetővé tevő helyek körül, hogy elkerülje az intenzív belégzést; azokon a helyeken is, ahol nyitottan mérik az anyagot. Ezeken felül alkalmazzon általános hígító szellőzést a munkahelyen, hogy kiküszöbölje vagy csökkentse a dolgozók kitettségét. d) Zárt rendszereket használjon az anyag továbbításához és feldolgozásához.

Lásd még a 2. és a 7. fejezetet.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot/szín:	Clear Folyadék
Szag:	Jellemzők
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
Olvaspont/fagyáspont:	< 0 °C/
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
Tűzvesélyesség:	Flammable
Alsó és felső robbanási határérték	Nincs meghatározva

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 7

<b>Lobbanáspont:</b>	< 23 °C
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	> 200 °C
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem mérhető
<b>pH-érték:</b>	7.0
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Oldékonyság.</b>	Nincs meghatározva
<b>Megoszlási tényező: n-oktanol/víz (naplózott érték):</b>	Nincs meghatározva
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Relatív párasűrűség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Részecske tulajdonságai:</b>	Nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információkHU** Nem áll rendelkezésre

### **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

#### **10.1. Reakciókészség**

Nem jelent jelentős reakciókészségből fakadó veszélyt, sem önmagában, sem vízzel érintkezve.

#### **10.2. Kémiai stabilitás**

Jó stabilitás normál tárolási feltételek mellett.

#### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál felhasználási körülmények mellett nem várható.

#### **10.4. Kerülendő körülmények**

Ne tegye ki erős hőhatásnak.

#### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Ne engedje érintkezésbe lépni erős savakkal, lúgokkal vagy oxidáló anyagokkal.

#### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem várható.

### **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

#### **11.1. Az 1272/2008 számú Rendelet (EK) szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.**

A keverék egésze egészségügyi hatásainak vizsgálatára nem került sor. Az egészségre gyakorolt hatások az 1272/2008/EK rendeletben (CLP) körvonalazott módszerek használatával kerültek kiszámításra.

<b>Akut toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
Akut toxicitás, szájon át	Nem alkalmazható
Akut toxicitás, bőrön át	Nem alkalmazható
Akut toxicitás, belélegzés	Nem áll rendelkezésre.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 7

<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>csírasejt-mutagenitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>rákkeltő hatás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>reprodukciós toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>aspirációs veszély:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

### Információ a keverékben lévő veszélyes összetevőkről

Nem alkalmazható

A további információkat lásd a 2. és a 3. fejezetben.

### 11.2 További veszélyekre vonatkozó információk

Nem alkalmazható

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

<b>12.1. Toxicitás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. függeléke szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.	
<b>12.6. Endokrin zavarokat okozó tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható
<b>12.7. Egyéb káros hatások</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öntse a csatornarendszerbe vagy a környezetbe. A kiürült tartályokat jóváhagyott hulladékkezelő helyen adja át újrafelhasználásra vagy ártalmatlanításra

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok)	Részkockázata:	14.4. Csomagolási csoport

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Verzió:** 7

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

**14.5. Környezeti veszélyek** Szállítás közben környezetvédelmi szempontból nem veszélyes.**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nincs kiegészítő**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

SDS referenciaszám:: SDS\_1061

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

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztettük el ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Koncentráció % határértékek:** EDI 2=26.67%**Teljes tört érték:** EDI 2=3.75**Módosítási kulcsok:****3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

Információ a keverékben lévő veszélyes összetevőkről

**A rövidítések feloldása:**

Rövidítés	Jelentés
Aquatic Acute 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Akut, 1. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 2	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória
Eye Irrit. 2	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes Folyadék Osztály 2
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P210	Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 7

P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302/352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303/361/353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305/351/338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333/313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337/313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370/378	Tűz esetén: az oltáshoz használandó: Hab,Száraz vegyi, Szén-dioxid.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403/235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Osztály 1B

A biztonsági adatlapban közölt adatok a legjobb tudásunk szerint igazak és pontosak, de minden adatot, utasítást, ajánlást és/vagy javaslatot garancia nélkül közöltünk.