

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 5

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

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

**Muu tunnus:** N20277-2(1)

**Unikaalne koostise tähis (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutusalaad:** Puhastusvahend

**Kasutusalaad, mida ei soovitata:** Kasutada üksnes ettenähtud otstarbel.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühingu nimetus:** Vectair Systems Ltd

**Äriühingu aadress:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontaktandmed:** Product Development

**E-posti aadress:** prod-dev@vectairsystems.com

**Äriühingu telefoninumber:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**Vastutav isik:** Royal Sanders

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

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

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

**Hädaabitelefoninumber:** [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. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

**Ohuklass ja kategooria:** Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria  
Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria  
H225, Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versioon:** 5

### 2.2. Märgistuselemendid

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008****Tunnussõna**

Ettevaatust.

**Ohulausete**

H225, Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Täiendav teave:**

EUH208, Sisaldab alpha-Hexylcinnamaldehyde. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

**Hoiatuslause**

P210, Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest - Mitte suitsetada.

P305/351/338, SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

P337/313, Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P370/378, Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks: vahtu, kuivkemikaali, süsinikdioksiidi.

P403/235, Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501, Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

**Ohupiktogrammid****Unikaalne koostise tähis (UFI):**

2AE7-CY48-YY12-VG20

### 2.3. Muud ohud

**Muud ohud**

Sensitisers declared on a CLP alpha-Hexylcinnamaldehyde

Hazard Label:

Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

**Sisaldab:**

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnum ber	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutussegurid ja ATEd
------	------	----	-----------------------------------	---	---	---

**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versioon:** 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

**Ained, mille suhtes on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas:**

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnumber	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd
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,-	

**Ained, mis on endokriinsed kahjustajad vastavalt määrusele (ELU) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605, suurem kui 0,1%:**

Ei kohaldata

**Ained, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad, üle 0,1%:**

Ei kohaldata

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine:** Viige kokkupuutekohast värske õhu kätte, laske puhata ja pöörduge arsti poole.**Kokkupuude silmadega:** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.**Kokkupuude nahaga:** Eemaldage saastunud riided. Peske hoolikalt seebi ja veega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.**Allaneelamine:** Loputage suud veega ja pöörduge arsti poole.**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Pole oodata, vaadake lisateavet punktist 4.1.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 5

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kandjad: Süsinikdioksiid, kuivkemikaal, vaht.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib vabaneda: Vingugaas, tundmatud orgaanilised ühendid.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Piisava ventilatsiooni puudumisel kandke sobivat hingamisvahendit

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältige sissehingamist. Vältige sattumist nahale ja silma. Vaadake punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Hoida eemal kanalisatsioonist, pinna- ja põhjaveest ning pinnasest.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Eemaldage süüteallikad. Tagage piisav ventilatsioon. Vältige aurude liigset sissehingamist. Lekkinud materjal tuleb kohe kõrvaldada liiva või inertse pulbri abil. Kõrvaldage vastavalt kohalikele seadustele

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest - Mitte suitsetada.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hästi ventileeritud kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas. Maandage / siduge konteiner ja vastuvõtuseadmed. Kasutage plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid. Kasutage ainult sädemeid mitte-tekitavaid tööriistu. Võtke ettevaatusabinõusid staatilise tühjenemise vältimiseks.

#### 7.3. Eriksutus

Puhastusvahend: Kasutada vastavalt headele tootmis- ja tööstushügieeni tavadele.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versioon:** 5

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnормid  
töökambnas:

Koostis	CASi	EÜ	Kirjeldus	Väärtus
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	UK WEL - pikaajaline ppm	1000 ppm
			UK WEL - pikaajaline mgm3	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL - pikaajaline ppm	999 ppm
			UK WEL - pikaajaline mgm3	400 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL - lühiajaline ppm	1250 ppm
			UK WEL - lühiajaline mgm3	500 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Silmade / naha kaitse

Kandke kaitsekindaid / kaitseprille / näokaitset

##### Hingamiskaitse

Liigsete aurude kogunemise vältimiseks ja töökambna piirnормide järgimise tagamiseks tuleb tagada piisav ja pidev ventilatsioon. Vajadusel ning sõltuvalt teie kasutusharjumustest ja -mahust võib täiendavate kaitsemeetmetena vaja minna järgmisi tehnilisi juhtimismeetmeid. a) Eraldage segamisruumid ja muud kohad, kus seda materjali kasutatakse või avalikult käideldakse. Hoidke neid alasid ülejäänud jaama suhtes negatiivse õhurõhu all. b) Kasutage isikukaitsevahendeid – heaks kiidetud, korralikult paigaldatud respiraatorit orgaaniliste aurukassetide või kanistrite ja tahkete osakeste filtritega. c) Liigse sissehingamise vältimiseks kasutage avatud mahutite ja muude võimalike kokkupuuteallikate ümber kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, sealhulgas kohtades, kus seda materjali avalikult kaalutakse või mõõdetakse. Lisaks sellele kasutage töötajate võimaliku kokkupuute vältimiseks või vähendamiseks tööpiirkonna üldist lahendusventilatsiooni. d) Selle materjali edastamiseks ja töötlemiseks kasutage suletud süsteeme.

Vaadake ka jaotisi 2 ja 7.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Füüsiline olek/Värv:** Clear Vedelik  
**lõhn:** Iseloomulik  
**lõhnalävi:** Pole määratud

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versioon:** 5

<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	< 0 °C/
<b>Keemispunkt või algne keemispunkt ja keemis vahemik</b>	Pole määratud
<b>Süttivus:</b>	Flammable
<b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	Pole määratud
<b>Leekpunkt:</b>	< 23 °C
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	> 200 °C
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Pole asjakohane
<b>pH:</b>	7.0
<b>Kinemaatiline viskoossus:</b>	Pole määratud
<b>Lahustuvus:</b>	Pole määratud
<b>Jaotustegur: n-oktanool/vesi (logaritmiline väärtus):</b>	Pole määratud
<b>Aururõhk:</b>	45.22372290 mmHg
<b>Tihedus või/ja suhteline tihedus:</b>	Pole määratud
<b>Auru suhteline tihedus:</b>	Pole määratud
<b>Osakeste omadused:</b>	Pole määratud

**9.2. Muu teave** Pole saadaval

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Ei põhjusta märkimisväärset reaktsioonivõimeohtu ei iseseisvalt ega kokkupuutel veega.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Hea püsivus normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastes kasutustingimustes ei oodata.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige liigset kuumust.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige kokkupuudet tugevate hapete ja leeliste või oksüdeerivate ainetega.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole oodatud.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Informatsioon ohuklasside kohta vastavalt EÜ määrusele nr. 1272/2008

Selle segu mõju tervisele ei ole tervikuna testitud. Mõju tervisele on arvatud määrukses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kirjeldatud meetodite abil.

**Äge mürgisus:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versioon:** 5

Äge suukaudne mürgisus	täidetud.
Äge nahakaudne mürgisus	Ei kohaldata
Äge mürgisus sissehingamisel	Ei kohaldata
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	Ole kättesaadavad
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine</b>	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Hingamiskahjustused</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Teave segu ohtlike koostisosade kohta

Ei kohaldata

Lisateavet leiate 2. ja 3. jaotisest.

### 11.2 Informatsioon muude ohtude kohta

Ei kohaldata

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

<b>12.1. Toksilisus</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.3. Bioakumulatsioon</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.4. Liikuvus pinnases</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	
See aine ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT/vPvB kriteeriumidele.	
<b>12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>	Ei kohaldata
<b>12.7. Muud kahjulikud mõjud</b>	Ole kättesaadavad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldage kasutusest kohalike eeskirjade kohaselt. Vältige sattumist kanalisatsiooni ja keskkonda. Tühjad konteinerid tuleb viia ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versioon:** 5**14. JAGU: Veonõuded**

	14.1. ÜRO number	14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	14.3. Transpordi ohuklass(id)	Alamrisk:	14.4. Pakendirühm
ÜRO näidiseeskirjad	UN1170	ETHANOL	3	-	II
IMDG	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ADR,RID,ADN	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ICAO TI	UN1170	ETHANOL	3	-	II

**14.5. Keskkonnaohud** Pole transpordi jaoks keskkonnaohtlik.**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Pole ühtegi täiendavat**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kohaldata

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

SDS viitenumber.: SDS\_1061

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

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle toote kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave****Sisalduse % piirväärtused:** EDI 2=26.67%**Murdväärtused kokku:** EDI 2=3.75**Peamised muudatused:**

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

**Peamised lühendid:**

Lühend	Tähendus
Aquatic Acute 1	Ohtlik veekeskkonnale - Ägeda 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 2. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.



**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versioon:** 5

H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest - Mitte suitsetada.
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P240	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
P241	Kasutada plahvatuskindlaid elektri, ventilatsiooni ja valgustus seadmeid.
P242	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
P243	Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
P261	Vältida auru/tolmu sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist peske käsi ja kokku puutunud nahka hoolikalt.
P272	Saastunud tööriivaid tökohast mitte välja viia.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.
P302/352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P303/361/353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.
P305/351/338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P333/313	Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
P337/313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P370/378	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks: vahtu, kuivkemikaali, süsinikdioksiidi.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P403/235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P501	Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1B kategooria

Sellel ohutuskaardil olev teave on meie teadmiste kohaselt tõene ja täpne, kuid kõik andmed, juhised, soovitused ja/või ettepanekud on toodud ilma garantiita.