

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

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

**Versão:** 5

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

**Identificador do produto:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

**Outro identificador:** N20277-2(1)

**Identificador Único de Fórmula (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações do produto:** Agente de limpeza

**Utilizações desaconselhadas:** Utilize apenas para as aplicações destinadas.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Nome da Empresa:** Vectair Systems Ltd

**Endereço da Empresa:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Contacto:** Product Development

**Endereço de correio electrónico:** prod-dev@vectairsystems.com

**Telefone da Empresa:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**Pessoa responsável:** Royal Sanders

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Telefone de emergência:** [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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### **Classificação ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 1272/2008**

**Classe e categoria do perigo:** Líquidos inflamáveis, categoria de perigo 2  
Lesões oculares graves, categoria de perigo 2  
H225, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319, Provoca irritação ocular grave.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

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

**Versão:** 5

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Classificação ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 1272/2008

**Palavra-sinal** Perigo

**Advertência de perigo** H225, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319, Provoca irritação ocular grave.

**Informações adicionais:** EUH208, Contém alpha-Hexylcinnamaldehyde. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Recomendação de prudência** P210, Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.  
P305/351/338, SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P337/313, Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P370/378, Em caso de incêndio: para a extinção utilizar: Espuma, Substância química seca, O dióxido de carbono.  
P403/235, Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P501, Eliminar o conteúdo/recipiente em: aprovado aterro.

**Pictogramas**



**Identificador Único de Fórmula (UFI):** 2AE7-CY48-YY12-VG20

### 2.3. Outros perigos

<b>Outros perigos</b>	CLP Elementos do rótulo em caso de sensibilização da pele::	alpha-Hexylcinnamaldehyde
	Concentração de hidrocarbonetos (%)::	0.0000%

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

**Contém:**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

**Produto:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versão:** 5

Nome	CAS	CE	N.º de Registo REACH	%	Classificação ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 1272/2008	Limites de concentração específica, fatores-M e ETA
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

**Substâncias com limites de exposição no local de trabalho definidos pela Comunidade:**

Nome	CAS	CE	N.º de Registo REACH	%	Classificação ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 1272/2008	Limites de concentração específica, fatores-M e ETA
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,-	

**Substâncias que são desreguladores do sistema endócrino de acordo com a Regulamentação (UE) 2017/2100 ou a Regulamentação (UE) 2018/605, superior a 0,1%:**

Não aplicável

**Substâncias duradouras, bioacumulativas e tóxicas ou muito duradouras e muito bioacumulativas, superior a 0,1%:**

Não aplicável

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Inalação:** Retirar a vítima do local de exposição para uma zona ao ar livre, mantê-la em repouso e consultar um médico.
- Contacto com os olhos:** SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- Contacto com a pele:** Retirar roupas contaminadas. Lavar cuidadosamente com sabonete e água abundantes. Contactar um médico se a irritação persistir.
- Ingestão:** Enxaguar a boca com água e consultar um médico.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Provoca irritação ocular grave.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

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

**Versão:** 5

Nenhuma prevista, consulte mais informações na Secção 4.1.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meio adequado: Dióxido de carbono, Químico seco, Espuma.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ocorrer Monóxido de carbono, Compostos orgânicos não identificados. libertação de:

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar inalação. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Consultar medidas de protecção nas Secções 7 e 8.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Manter afastado de sistemas de esgotos, águas de superfície e subterrâneas e do solo.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Retirar fontes de ignição. Disponibilizar ventilação adequada. Evitar inalação excessiva de vapores. Controlar imediatamente qualquer derrame utilizando areia ou poeiras inertes. Eliminar em conformidade com as normas locais

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar também as Secções 8 e 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Agente de limpeza: Utilizar em conformidade com boas práticas de fabrico e higiene industrial.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

**Produto:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versão:** 5

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição no local de trabalho:

Ingrediente	CAS	CE	Descrição	Valor
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	ppm no longo prazo de LELT no RU	1000 ppm
			mg/m3 no longo prazo de LELT no RU	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	ppm no longo prazo de LELT no RU	999 ppm
			mg/m3 no longo prazo de LELT no RU	400 mg/m <sup>3</sup>
			ppm no curto prazo de LELT no RU	1250 ppm
			mg/m3 no curto prazo de LELT no RU	500 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Protecção para os Olhos / Pele

Utilizar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial

##### Protecção respiratória

Assegurar uma ventilação adequada e contínua para evitar a acumulação excessiva de vapor e assegurar que são respeitados os limites de exposição ocupacional. Se adequado, e dependendo dos seus padrões e volumes de utilização, poderão ser necessários os seguintes controlos técnicos como medidas adicionais de protecção: a) Isolar divisões de mistura e outras áreas onde este material é utilizado ou manuseado abertamente. Manter estas áreas sobre pressão de ar negativa relativamente ao resto das instalações. b) Implementar a utilização de equipamento de protecção individual - máscaras para respiração aprovadas e devidamente equipadas com recipiente ou cartucho de vapor orgânico e filtros de partículas. c) Utilizar ventilação de extracção local em volta de tanques abertos e outras fontes abertas de potenciais exposições para evitar inalação excessiva, incluindo locais onde este material é abertamente medido ou pesado. Além disto, utilizar ventilação geral de diluição na área de trabalho para eliminar ou reduzir potenciais exposições ao trabalhador. d) Implementar sistemas fechados para transferir e processar este material.

Consultar também as Secções 2 e 7.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico/Cor:** Clear Líquido**Odor:** Característica

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

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

**Versão:** 5

<b>Limiar do odor:</b>	Por determinar
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	< 0 °C/
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Por determinar
<b>Inflamabilidade:</b>	Flammable
<b>Limite inferior e superior de explosão</b>	Por determinar
<b>Ponto de inflamação:</b>	< 23 °C
<b>Temperatura de ignição automática:</b>	> 200 °C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não relevante
<b>pH:</b>	7.0
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Por determinar
<b>Solubilidade:</b>	Por determinar
<b>Coeficiente de partição: n-octanol/água (valor log):</b>	Por determinar
<b>Pressão de vapor:</b>	45.22372290 mmHg
<b>Densidade e/ou densidade relativa:</b>	Por determinar
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Por determinar
<b>Caraterísticas da partícula:</b>	Por determinar

**9.2. Outras informações**PT Nenhuma disponível

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reactividade

Não apresenta perigo de reatividade, independentemente ou em contacto com a água.

#### 10.2. Estabilidade química

Boa estabilidade sob condições normais de armazenamento.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não previsto sob condições normais de utilização.

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar calor extremo.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com ácidos fortes, alcalinos ou agentes de oxidação.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não previsto.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas na Regulamentação (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura não foi integralmente testada quanto a efeitos para a saúde. Os efeitos para a saúde foram calculados aplicando os métodos indicados no Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

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

**Versão:** 5

<b>Toxicidade aguda:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
Toxicidade aguda por via oral	Não aplicável
Toxicidade aguda por via cutânea	Não aplicável
Toxicidade aguda por via inalatória	Indisponível.
<b>Corrosão/irritação cutânea:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Lesões oculares graves, categoria de perigo 2
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
<b>Toxicidade reprodutiva:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
<b>Perigo de aspiração:</b>	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.

### Informações sobre ingredientes prejudiciais na mistura

Não aplicável

Consultar informações adicionais nas Secções 2 e 3.

### 11.2. Informação sobre outros perigos

Não aplicável

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade** Indisponível.

**12.2. Persistência e degradabilidade** Indisponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação** Indisponível.

**12.4. Mobilidade no solo** Indisponível.

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta substância não cumpre com os requisitos PBT/vPvB de REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não aplicável

**12.7. Outros efeitos adversos** Indisponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

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

**Versão:** 5

Eliminar em conformidade com as normas locais. Evitar eliminação em sistemas de esgotos ou para o ambiente. Recipientes vazios devem ser entregues em locais aprovados para o manuseamento de resíduos para reciclagem ou eliminação.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	14.1. Número ONU ou número de ID	14.2. Designação oficial de transporte da ONU	14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Riscos Secundários :	14.4. Grupo de embalagem
Regulamentações Modelo da ONU	UN1170	ETHANOL	3	-	II
IMDG	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ADR, RID, ADN	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ICAO TI	UN1170	ETHANOL	3	-	II

**14.5. Perigos para o ambiente** Não é prejudicial para o ambiente em termos de transporte.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador** Nenhuma adicional

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

N.º de referência SDS:: SDS\_1061

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

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

**Limites de concentração (%):** EDI 2=26.67%

**Valores fraccionais totais:** EDI 2=3.75

**Legenda das revisões:**

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Legendas das abreviaturas:**

Abreviatura	Significado
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo de categoria 1



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

**Produto:** SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versão:** 5

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico de categoria 2
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves, categoria de perigo 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria de perigo 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P241	Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.
P242	Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P243	Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302/352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P303/361/353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P305/351/338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P333/313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337/313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P370/378	Em caso de incêndio: para a extinção utilizar: Espuma,Substância química seca,O dióxido de carbono.
P391	Recolher o produto derramado.
P403/235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em: aprovado aterro.
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1B

As informações desta ficha de dados de segurança são, tanto quanto sabemos e acreditamos, verdadeiras e exactas mas todos os dados, instruções, recomendações e/ou sugestões são fornecidos sem garantia.