

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Verze: 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Jiný identifikátor: N20277-2(1)

Jedinečný 2AE7-CY48-YY12-VG20

identifikátor složení
(UFI):

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Čisticí prostředek

Doporučená použití: Používejte pouze k zamýšleným použitím.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Vectair Systems Ltd

Adresa společnosti: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontakt: Product Development

E-mailová adresa: prod-dev@vectairsystems.com

Telefon společnosti: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Odpovědná osoba: Royal Sanders

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

Telefon: +31 (0) 73 5187 187

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní 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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Třída a kategorie nebezpečí: Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H225, Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Verze:** 5**2.2 Prvky označení****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo** Nebezpečí.**Standardní věta o nebezpečnosti** H225, Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319, Způsobuje vážné podráždění očí.**Doplňující informace:** EUH208, Obsahuje alpha-Hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.**Pokyn pro bezpečné zacházení** P210, Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.
P305/351/338, PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337/313, Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P370/378, V případě požáru: K hašení použijte: Pěna, Suché chemické látky, Oxid uhličitý.
P403/235, Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501, Odstraňte obsah/obal: podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisů.**Výstražné symboly****Jedinečný identifikátor složení (UFI):**

2AE7-CY48-YY12-VG20

2.3 Další nebezpečnost**2.3 Další nebezpečnost**Prvky označení CLP pro senzibilizaci kůže:: alpha-Hexylcinnamaldehyde
Uhlovodík Koncentrace (%):: 0.0000%**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Obsahuje:**

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Specifická konc. Limity, M-faktory a ATE
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		20-<50%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Verze:** 5

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
---------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---------	--	------------------------------------

Látky s limitní hodnotou expozice na pracovišti platnou pro Společenství:

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Specifická konc. Limity, M-faktory a ATE
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,-	

Látky, které jsou endokrinními disruptory podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605, více než 0,1 %:

Nelze aplikovat.

Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní, více než 0,1 %:

Nelze aplikovat.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí:** Přesuňte z místa expozice na čerstvý vzduch, udržujte v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Expozice očima:** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- Expozice kůží:** Odstraňte kontaminované oblečení. Omyjte důkladně vodou s mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, kontaktujte lékaře.
- Požítí:** Vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neočekává se, další informace viz část 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná média: Oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Verze: 5

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, neidentifikované organické sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vdechování. Zamezte styku s kůží a očima. Viz ochranná opatření podle části 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte nadměrnému vdechování par. Úniky okamžitě izolujte pomocí písku nebo inertního prášku. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také části 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte nádobu těsně uzavřenou. Udržujte v chladu. Uzemněte nebo pospojujte nádobu a odběrové zařízení. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení v nevybušném provedení. Používejte pouze nástroje v nejiskřivém provedení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čisticí prostředek: Používejte v souladu se zásadami správné praxe ve výrobě a průmyslové hygieně.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity pro pracovní prostředí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Verze:** 5

Složka	CAS	ES	Popis	Hodnota
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm3	100 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	Dlouhodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (ppm)	1000 ppm
			Dlouhodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (mgm3)	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Dlouhodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (ppm)	999 ppm
			Dlouhodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (mgm3)	400 mg/m ³
			Krátkodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (ppm)	1250 ppm
			Krátkodobá limitní hodnota expozice na pracovišti pro UK (mgm3)	500 mg/m ³

8.2 Omezování expozice**Ochrana očí / kůže**

Noste ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje

Ochrana dýchání

Zajistěte, aby byla udržována dostačující a nepřetržitá ventilace, aby se zabránilo hromadění par a zajistilo se plnění expozičních limitů předepsaných pro pracoviště. Pokud je to vhodné vzhledem ke způsobům a objemům používání, mohou být kvůli dodatečné ochraně nezbytná následující technická regulační opatření: a) Izolujte míchárný a ostatní prostory, kde se tento materiál používá nebo se s ním manipuluje v otevřeném stavu. Udržujte v těchto prostorách nižší tlak vzduchu, než jaký je ve zbytku závodu. b) Nasaďte používání osobních ochranných pomůcek - schválený a vhodně seřízený respirátor s kazetami na zachytávání organických par a s částicovými filtry. c) Používejte místní odsávání kolem otevřených nádrží a ostatních otevřených zdrojů potenciální expozice, aby nedocházelo k nadměrné inhalaci, a to včetně míst, kde je materiál vážen nebo měřen v otevřeném stavu. Kromě toho používejte hlavní ventilační systém pracoviště k eliminaci nebo snížení možné expozice pracovníků. d) Používejte pro přepravu a zpracování tohoto materiálu uzavřené systémy.

Viz také části 2 a 7.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav/Barva:	Clear Tekutý
Zápach:	Charakteristický
Práh čichového vnímání:	Není stanoveno
Bod tání/tuhnutí:	< 0 °C/
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:	Není stanoveno
Hořlavost:	Flammable
Dolní a horní mez výbušnosti	Není stanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Verze: 5

Bod vzplanutí: < 23 °C
Teplota samovznícení: > 200 °C
Teplota rozkladu: Irelevantní
pH: 7.0
Kinematická viskozita: Není stanoveno
Rozpustnost: Není stanoveno
Partiční koeficient: n-oktanol/voda (log. hodnota): Není stanoveno
Tlak páry: 45.22372290 mmHg
Hustota a/nebo relativní hustota: Není stanoveno
Relativní hustota par: Není stanoveno
Charakteristiky částic: Není stanoveno

9.2 Další informace Není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepředstavuje významné riziko reaktivity samostatně ani při kontaktu s vodou.

10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za normálních podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití se neočekává.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte extrémnímu zvýšení teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nepředpokládá se.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

U této směsi jako celku nebyly testovány účinky na zdraví. Účinky na zdraví byly vypočítány metodami popsanými v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní orální toxicitu Nelze aplikovat.
Akutní dermální toxicitu Nelze aplikovat.
Akutní inhalační toxicitu Není k dispozici.
žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
vážné poškození očí / podráždění očí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Verze:** 5

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
toxická pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
nebezpečnost při vdechnutí:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Informace o nebezpečných složkách ve směsi

Nelze aplikovat.

Další informace viz části 2 a 3.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nelze aplikovat.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita	Není k dispozici.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Není k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál	Není k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě	Není k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria pro zařazení jako PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém	Nelze aplikovat.
12.7 Jiné nepříznivé účinky	Není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Nevypouštějte do kanalizační sítě ani do životního prostředí. Prázdné nádoby je nutné odvézt k recyklaci nebo likvidaci do zařízení schváleného pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1. UN číslo nebo ID číslo	14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Vedlejší riziko:	14.4 Obalová skupina
Vzorové předpisy OSN	UN1170	ETHANOL	3	-	II

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Verze:** 5

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

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Z hlediska přepravy není nebezpečí pro životní prostředí.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nic dalšího**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nelze aplikovat.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Referenční číslo SDS:: SDS_1061

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Mezní hodnoty koncentrací v %** EDI 2=26.67%**Celkové zlomkové hodnoty:** EDI 2=3.75**Vysvětlivky k revizím:**

14.1 Číslo OSN

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Vysvětlivky ke zkratkám:

Zkratka	Význam
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Verze:** 5

P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte pouze nářadí z nejméně nebezpečného kovu.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303/361/353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305/351/338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333/313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337/313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P370/378	V případě požáru: K hašení použijte: Pěna, Suché chemické látky, Oxid uhličitý.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403/235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Odstraňte obsah/obal: podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisů.
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí pravdivé a správné, ale všechny údaje, pokyny, doporučení a/nebo návrhy jsou uváděny bez záruky.