

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Versio: 5

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotetunniste: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Muu tunnus: N20277-2(1)

UFI-tunniste: 2AE7-CY48-YY12-VG20

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotteen Pesuaine

käyttötarkoitukset:

Suosittelemattomat Käytä ainoastaan mainittuihin käyttötarkoituksiin.

käytöt:

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Vectair Systems Ltd

Yrityksen osoite: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Yhteystiedot: Product Development

Sähköpostiosoite: prod-dev@vectairsystems.com

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

puhelinnumero:

Vastuhenkilö: Royal Sanders

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

Puhelin: +31 (0) 73 5187 187

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero: [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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Vaaraluokka: Syttyvä Neste, Vaarakategoria 2

Silmävaurio/Silmä-ärsytys Katgoria 2

H225, Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Versio: 5

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Huomiosana Vaara.

Vaaralauseke H225, Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Täydentävät tiedot: EUH208, Sisältää alpha-Hexylcinnamaldehyde. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalauseke P210, Suojaa lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta, kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P305/351/338, JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337/313, Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P370/378, Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: Vaahtoa, jauhetta, hiilidioksidia.
P403/235, Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501, Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Varoitusmerkit


UFI-tunniste: 2AE7-CY48-YY12-VG20

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat CLP-merkintäelementit ihoa herkistäviä aineita varten: alpha-Hexylcinnamaldehyde
Hiilivetyypitoisuus (%): 0.0000%

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Sisältää:

Nimi	CAS	EY	REACH- rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M- tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE- arvot)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versio:** 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

Aineet, joilla on yhteisön työpaikan altistumisrajoja:

Nimi	CAS	EY	REACH- rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M- tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE- arvot)
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,-	

0,1 %:ia korkeammalla tasolla olevat aineet, jotka ovat hormonitoimintaa häiritseviä aineita asetuksen (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 mukaan:

Ei sovellettavissa

Aineet, jotka ovat hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä, yli 0,1 %:

Ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengitettynä:** Siirrä altistumispaikasta raittiiseen ilmaan, pidä levossa ja ota yhteys lääkäriin.
- Silmäaltistus:** JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- Ihoaltistus:** Riisu saastunut vaatetus. Pese huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Nieltyinä:** Huuhtelee suu vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään odotettavissa, katso lisätiedot kohdasta 4.1.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Versio: 5

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat aineet: Hiilidioksidi, jauhe, vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua: Hiilimonoksidi, tunnistamattomat orgaaniset yhdisteet.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pidettävä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavesistä ja maaperästä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poista sytytyslähteet. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen liiallista hengittämistä. Rajoita vuoto välittömästi käyttämällä hiekkaa tai reagoimatonta jauhetta. Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojaa lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta, kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä räjähdysturvallisia sähkö-, ilmanvaihto- ja valaisinlaitteita. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Pesuaine: Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versio:** 5

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

Ainesosa	CAS	EY	Kuvaus	Arvo
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	UK WEL Pitkäaikainen ppm	1000 ppm
			UK WEL Pitkäaikainen mgm3	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL Pitkäaikainen ppm	999 ppm
			UK WEL Pitkäaikainen mgm3	400 mg/m ³
			UK WEL Lyhytaikainen ppm	1250 ppm
			UK WEL Lyhytaikainen mgm3	500 mg/m ³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Silmien/ihon suojaus

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Hengityksensuojaus

Varmista riittävä ja jatkuva ilmanvaihto liiallisen höyryn muodostumisen estämiseksi ja sen varmistamiseksi, että työperäisen altistumisen raja-arvoja noudatetaan. Tarvittaessa ja riippuen käyttötavoista ja -määristä seuraavia teknisiä toimenpiteitä voidaan edellyttää ylimääräisinä suojatoimenpiteinä: a) Eristä sekoitushuoneet ja muut tilat, jossa tätä ainetta käytetään tai käsitellään avoimesti. Pidä näillä alueilla negatiivinen ilmanpaine suhteessa muihin tiloihin. b) Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita – hyväksytyä, asianmukaisesti varustettua hengityssuojainta, jossa on orgaanisilta höyryiltä suojaavat patruunat ja hiukkassuodattimet. c) Käytä paikallista poistotuuletusta avointen tankkien ja muiden mahdollisten avointen altistumislähteiden läheisyydessä liiallisen aineen hengittämisen välttämiseksi, myös paikoissa, joissa tämä aine punnitaan tai mitataan avoimesti. Käytä lisäksi laimentavaa yleisilmastointia työalueella työntekijöiden altistumisen estämiseksi tai vähentämiseksi. d) Käytä suljettuja järjestelmiä tämän aineen siirtämiseen ja käsittelemiseen.

Katso myös kohdat 2 ja 7.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila/väri: Clear Nestemäinen**Haju:** Tunnusomainen**Hajukynnys:** Ei määritetty

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Versio: 5

Sulamis- tai jäätymispiste:	< 0 °C/
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumismäärä:	Ei määritetty
Syttyvyys:	Flammable
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritetty
Leimahduspiste:	< 23 °C
Itsesyttymislämpötila:	> 200 °C
Hajoamislämpötila:	Ei relevantti
pH:	7.0
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei määritetty
Liukoisuus:	Ei määritetty
Jakaantumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (lokiarvo):	Ei määritetty
Höyrynpaine:	45.22372290 mmHg
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	Ei määritetty
Suhteellinen höyryn tiheys:	Ei määritetty
Hiukkasominaisuudet:	Ei määritetty

9.2. Muut tiedot Ei saatavilla olevia

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei merkittävää reaktiivisuuden vaaraa itsekseen tai veden kanssa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Hyvä stabiilisuus normaaleissa säilytysolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä äärimmäistä kuumuutta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä päästämistä kosketuksiin vahvojen happojen, emästen ja hapettavien aineiden kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei odotettavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 määrittämisen mukaan

Tätä koko seosta ei ole testattu terveysvaikutusten osalta. Terveysvaikutukset on laskettu käyttäen asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) täsmennettyä menettelyä.

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Versio: 5

Välitön myrkyllisyys suun kautta	Ei sovellettavissa
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Ei sovellettavissa
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Ei saatavilla.
ihosyövyttävyys/ihoärsytys:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kattegoria 2
hengitysteiden tai ihon herkistyminen: sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: elinokohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
elinokohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
aspiraatiovaara:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tietoa vaarallisista aineista seoksessa

Ei sovellettavissa

Katso lisätietoja kohdista 2 ja 3.

11.2 Tietoa muista vaaroista

Ei sovellettavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys Ei saatavilla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus Ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys Ei saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä Ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- ja vPvB-aineita koskevia perusteita.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Ei sovellettavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävittävä paikallisten määräysten mukaisesti. Vältettävä päästämistä viemäriin ja ympäristöön. Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten

KOHTA 14: Kuljetustiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versio:** 5

	14.1 YK-numero tai tunnistenumero	14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Osariski:	14.4. Pakkausryhmä
YK:n mallisäännöt	UN1170	ETHANOL	3	-	II
IMDG (vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö)	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ADR-ajolupa, RID-määräykset, ADN-sopimus	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ICAO TI (vaarallisten aineiden kuljetussäännöstö)	UN1170	ETHANOL	3	-	II

14.5. Ympäristövaarat Ei vaarallinen ympäristölle kuljetettuna.**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei muita**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

SDS-viitenumero:: SDS_1061

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

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot**Pitoisuusrajat (%):** EDI 2=26.67%**TFV (Total Fractional Value) -arvot:** EDI 2=3.75**Tarkistusten selitykset:**

14.1. YK-numero

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Lyhenteiden selitykset:

Lyhenne	Tarkoitus
---------	-----------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Versio:** 5

Aquatic Acute 1	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Välitön Vaarakategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 2
Eye Irrit. 2	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvä Neste, Vaarakategoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P210	Suojaa lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta, kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P240	Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/ yhdistettävä.
P241	Käytä räjähdysturvallisia sähkö, ilmanvaihto, valaisimia ja laitteita.
P242	Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P261	Vältettävä höyryn ja pölyn hengittämistä.
P264	Pese kädet ja muu aineen kanssa kosketuksissa ollut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P303/361/353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto /suihkuta iho vedellä.
P305/351/338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P333/313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337/313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P363	Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P370/378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: Vaahtoa, jauhetta, hiilidioksidia.
P391	Valumat on kerättävä.
P403/235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Skin Sens. 1B	Herkistävä - Iho Katgoria 1B

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ovat parhaan tietomme mukaan oikeita ja tarkkoja, mutta kaikki tiedot, ohjeet, suositukset ja/tai ehdotukset annetaan ilman takuuta.