

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU

Versio: 4

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotetunniste: V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU (Sisältää: 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde, Eucalyptol, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

Muu tunnus: VA-21-506

UFI-tunniste: POU0-POTS-N00Y-GWJ0

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

Tuotteen Ilmanraikastin, Vain ammattikäyttöön.

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:

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: Silmävaurio/Silmä-ärsytys Katgoria 2

Herkistävä - Ihoa Katgoria 1

Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 3

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412, Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU

Versio: 4

2.2. Merkinnät

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

Huomiosana

Varoitus.

Vaaralauseke

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät tiedot:

EUH208, Sisältää 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Benzyl salicylate, Geraniol, Linalool, dl-Citronellol. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalauseke

P280, Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302/352, JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
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.
P501, Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Varoitusmerkit



2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

CLP-merkintäelementit ihoa herkistäviä aineita varten::	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Benzyl salicylate, Geraniol, Linalool, dl-Citronellol
Hiilivetyypitoisuus (%)::	0.0000%

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Sisältää:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU

Versio: 4

Nimi	CAS	EY	REACH- rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M- tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE- arvot)
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400- H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	63500-71-0	405-040-6		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde	103-95-7	203-161-7		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3; H315-H317-H412,-	oral: ATE = 3810 mg/kg bw
alpha-Terpineol	98-55-5, 8000-41-7, 10482-56-1	202-680-6, 233-986-8, 232-268-1		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
l-Menthol	2216-51-5, 89-78-1	218-690-9		1-<5%	Skin Irrit. 2;H315,-	inhalation: ATE = 5.3 mg/l (dusts or mists)- oral: ATE = 2500 mg/kg bw
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
Geraniol	106-24-1	203-377-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1;H315- H317-H318,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1- STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302- H315-H318-H332- H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400- H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317- H319-H411,-	oral: ATE = 3900 mg/kg bw

Aineet, joilla on yhteisön työpaikan altistumisrajoja:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU**Versio:** 4

Nimi	CAS	EY	REACH- rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M- tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE- arvot)
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1- STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302- H315-H318-H332- H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4		1-<5%	-;-,-	
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		0.1-<1%	Skin Irrit. 2;H315,-	

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: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.**Ihoaltistus:** JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.**Nieltynä:** Huuhtelee suu vedellä ja ota yhteys lääkäriin.**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään odotettavissa, katso lisätiedot kohdasta 4.1.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet**

Sopivat aineet: Hiilidioksidi, jauhe, vahto.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU

Versio: 4

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

Suojattava lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta ja kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti. Käytä tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

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

Ilmanraikastin, Vain ammattikäyttöön.: Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU**Versio:** 4

Ainesosa	CAS	EY	Kuvaus	Arvo
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	UK WEL Pitkäaikainen ppm	2 ppm
			UK WEL Pitkäaikainen mgm3	13 mg/m ³
			UK WEL Lyhytaikainen ppm	3 ppm
			UK WEL Lyhytaikainen mgm3	19 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	13 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	2 ppm
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4	German OEL Long term mgm3	100 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	200 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	400 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	200 mg/m ³
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2	German OEL Long term mgm3	2000 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	1000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	2000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	1000 mg/m ³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Silmien/ihon suojaus**

Käytä suojäkäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU

Versio: 4

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:	Off-white Puolikiinteä
Haju:	Tunnusomainen
Hajukynnys:	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määritetty
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumismäärä:	> 100 °C
Syttyvyys:	Ei määritetty
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritetty
Leimahduspiste:	> 100 °C
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritetty
Hajoamislämpötila:	Ei relevantti
pH:	Ei määritetty Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei määritetty
Liukoisuus:	Ei määritetty
Jakaantumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (lokiarvo):	Ei määritetty
Höyrynpaine:	1.58512608 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU

Versio: 4

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.
Välitön myrkyllisyys suun kautta	>5000
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Ei sovellettavissa
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Ei saatavilla.
ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kattegoria 2
hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Herkistävä - Ihoa Kattegoria 1
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
elinkohtainen 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

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU**Versio:** 4**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Ei sovellettavissa**12.7. Muut haitalliset vaikutukset** Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

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

Ei luokiteltu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

SDS-viitenumero:: SDS_1207

Total % of high VP components (VOC): 8.6%

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU**Versio:** 4**Pitoisuusrajat (%):** EDI 2=68.97% SS 1=28.57% EH C3=67.57%**TFV (Total Fractional Value) -arvot:** EDI 2=1.45 SS 1=3.50 EH C3=1.48**Tarkistusten selitykset:**

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tietoa vaarallisista aineista seoksessa

Työpaikan altistumisen raja-arvot

Lyhenteiden selitykset:

Lyhenne	Tarkoitus
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Suun Kautta Katteoria 4
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Hengitysteitse Katteoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Välitön Vaarakatteoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakatteoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakatteoria 3
Eye Dam. 1	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Katteoria 1
Eye Irrit. 2	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Katteoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvä Neste, Vaarakatteoria 3
Flam. Sol. 2	Syttyvä kiinteä aine, Vaarakatteoria 2
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H228	Syttyvä kiinteä aine.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H371	Saattaa vahingoittaa elimiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, 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.
P260	Älä hengitä höyryä tai pölyä.
P261	Vältettävä höyryn ja pölyn hengittämistä.
P264	Pese kädet ja muu aineen kanssa kosketuksissa ollut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote V-Air Solid-Cucumber Melon - V-SOLID MELON EU**Versio:** 4

P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301/312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P303/361/353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho /suihkuta iho vedellä.
P304/340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P305/351/338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P309/311	Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P330	Huuho suu.
P332/313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P333/313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337/313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362	Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
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.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
STOT SE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys - (kerta-altistuminen) Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosityttövyys/Ihoärsytys Katgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistävä - Ihoa Katgoria 1
Skin Sens. 1B	Herkistävä - Ihoa Katgoria 1B

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