



OHUTUSKAART Airoma Herbal Fern

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud (EN) määrusega nr 453/2010

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Airoma Herbal Fern
Siseriiklik identifitseerimine	AERO-03
Pakendi suurus	270mL
UFI	UFI: 7J97-2YRT-GY19-SFE5

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Õhuvärskendi
-------------------------------	--------------

Kasutusalaad, mida ei soovitata Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	Vectair Systems Ltd Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK +44 1256 319500 emea.info@vectairsystems.com
Kontaktisik	Product development
Tootja	Royal Sanders Industriepark Vliedberg 12 5251RG Vlijmen The Netherlands

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon	Vectair Systems Ltd +44 1256 319500 (Office Hours 09:00am to 17:00pm)
Riiklik hädaabitelefoni number	[EE] 112 (National Emergency Number) 16662 (Local Estonian Number for the Estonian Poison Centre) (+372) 626 93 90 (International number for the Estonian Poison Centre)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

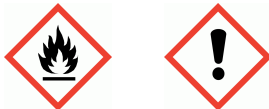
Füüsikaline oht	Aerosol 1 - H222, H229
Terviseoht	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Keskkonnoaht	Mitteklassifitseeritud

Classification in accordance
with Directive 1907/2006/EEC

2.2. Märgistuselemendid

Airoma Herbal Fern

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
 H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
 P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid.
 P280 Kanda kaitseprille.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Sisaldab

(R)-p-mentha-1,8-diene

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

butane			30-60%
CAS number : 106-97-8	EÜ number: 203-448-7		
propane			10-30%
CAS number : 74-98-6	EÜ number: 200-827-9		
ethanol			10-30%
CAS number : 64-17-5	EÜ number: 200-578-6	REACH registreerimisnumber : 01-2119457610-43-XXXX	
isopropanol			5-10%
CAS number : 67-63-0	EÜ number: 200-661-7	REACH registreerimisnumber : 01-2119457558-25-XXXX	
Propylene Glycol			5-10%
CAS number : 57-55-6	EÜ number: 200-338-0	REACH registreerimisnumber : 01-2119456809-23-XXXX	

Airoma Herbal Fern

isobutane			1-2.5%
CAS number : 75-28-5	EÜ number: 200-857-2		
(R)-p-mentha-1,8-diene			<0.25%
CAS number : 5989-27-5	EÜ number: 227-813-5		
Linalyl acetate			<0.25%
CAS number : 115-95-7	EÜ number: 204-116-4		
Hostaphat MDAH			<0.25%
CAS number : 12645-31-7	EÜ number: 235-741-0	REACH registreerimisnumber : 01-2119896587-13-XXXX	
Pentadecan-15-olide			<0.25%
CAS number : 106-02-5	EÜ number: 203-354-6		
Linalool			<0.25%
CAS number : 78-70-6	EÜ number: 201-134-4	REACH registreerimisnumber : 01-2119474016-42-XXXX	
2-Phenylethanol			<0.25%
CAS number : 60-12-8	EÜ number: 200-456-2		
Benzyl acetate			<0.25%
CAS number : 140-11-4	EÜ number: 205-399-7		
Citronellol			<0.25%
CAS number : 106-22-9	EÜ number: 203-375-0		
7-Hydroxycitronellal			<0.25%
CAS number : 107-75-5	EÜ number: 203-518-7		
Oxacyclohexadecen-2-one			<0.25%
CAS number : 34902-57-3	EÜ number: 609-040-9		
p-Mentha-1,4-diene			<0.25%
CAS number : 99-85-4			
Geranyl acetate			<0.25%
CAS number : 105-87-3	EÜ number: 203-341-5	REACH registreerimisnumber : 01-2119973480-35-XXXX	

Airoma Herbal Fern

Hexyl cinnamal		<0.25%
CAS number : 101-86-0	EÜ number: 202-983-3	REACH registreerimisnumber : 01-2119533092-50-XXXX
Pin-2(10)-ene		<0.25%
CAS number : 127-91-3	EÜ number: 204-872-5	
(Z)-3-hexenyl salicylate		<0.25%
CAS number : 65405-77-8	EÜ number: 265-745-8	
benzyl benzoate		<0.25%
CAS number : 120-51-4	EÜ number: 204-402-9	
Myrcenyl acetate		<0.25%
CAS number : 1118-39-4		
alpha-Amylcinnamaldehyde		<0.25%
CAS number : 122-40-7	EÜ number: 204-541-5	
Bornan-2-one		<0.25%
CAS number : 76-22-2	EÜ number: 200-945-0	
Benzyl cinnamate		<0.25%
CAS number : 103-41-3	EÜ number: 203-109-3	
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		<0.25%
CAS number : 27939-60-2	EÜ number: 248-742-6	
Methyl atrarate		<0.25%
CAS number : 4707-47-5	EÜ number: 225-193-0	
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde		<0.25%
CAS number : 80-54-6	EÜ number: 201-289-8	
Eucalyptol		<0.25%
CAS number : 470-82-6	EÜ number: 207-431-5	
(Z)-hex-3-enyl benzoate		<0.25%
CAS number : 25152-85-6		
Cedrene		<0.25%
CAS number : 469-61-4	EÜ number: 207-418-4	

Airoma Herbal Fern

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Pöörduda kohe arsti poole. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
Sissehingamine	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Hoida hingamisteed lahti. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö. Kui hingamine on vaevuline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Eemaldada kõik hambaproteesid. Anda mõni väike klaasitäis vett või piima juua. Lõpetada, kui kannatanul on halb ja oksendamine võib talle ohtlik olla. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et okse ei satuks kopsudesse. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata. Hoida hingamisteed lahti. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö.
Kokkupuude nahaga	Tähtis on aine kohe nahalt eemaldada. Igasuguste ülitundlikkuse nähtude ilmnemisel kindlustada edasise kokkupuute vältimine. Eemaldada saaste seebi ja veega või tunnustatud nahapuhastusvahendiga. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tõsised või püsivad peale pesemist.
Silma sattumine	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit.
Esmaabiandja isikukaitse	Esmaabipersonal peab kandma vastavat kaitsevarustust igasuguste päästetööde ajal. Pesta saastunud riietust põhjalikult veega enne kannatanu seljast riietuse äravõtmist, või kanna kindaid äravõtmise ajal. Esmaabipersonalil võib olla ohtlik teha suust-suhu hingamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Sissehingamine	Pihu/udu võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni. Toote füüsikalise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb.
Nahale sattumine	Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Silma sattumine	Võib kergelt ärritada silmi. Võib põhjustada ebamugavustunnet.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Ravida vastavalt haigusnähtudele. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni.
-------------------------	--

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Toode on tuleohtlik. Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Airoma Herbal Fern

Erilised ohud Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Kui aerosoolpakendid lõhkevad, tuleb olla ettevaatlik seoses surupakendi sisu ja kandegaasi kiire väljapääsemisega.

Ohtlikud põlemissaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aaurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Evakueerida piirkond. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Leekidega kokkupuutunud pakendeid jahutada veega veel tükk aega peale tulekahju kustutamist. Kui leke või mahavool ei ole süttinud, kasutada pihustatud vett aurude hajutamiseks ja leket tõkestavate inimeste kaitsmiseks. Vältida väljavoolu vesikeskkonda. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust. Tuletõrjujate riietus, mis vastab Euroopa standardile EN469 (kaasa arvatud kiivrid, kaitsejalatsid ja -kindad) annavad keemiaõnnetuste kaitsevahendite põhitaseme.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Mitte alustada tegevust, kui ei ole piisavat väljaõpet või seatakse inimesed hädaohtu. Hoida mittevajalik ja kaitsevahenditeta personal mahavoolust eemal. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Järgida käesolevas ohutuskaardis kirjeldatud ohutu käitlemise ettevaatusabinõusid. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Kindlustada, et hädaolukorra likvideerimise ja jäätmete kõrvaldamise juhised ja väljaõpe on olemas. Mitte puudutada ega astuda mahavoolanud materjali sisse. Evakueerida piirkond. Plahvatusrisk. Kindlustada piisav ventilatsioon. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida väljavoolu kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Vältida väljavoolu vesikeskkonda. Suur mahavool: Teavitada asjassepuutuvaid ametiasutusi, kui leiab aset keskkonna saastamine (kanalisatsiooni, veekogudesse, pinnasesse või õhku).

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Viivitamatult koristada mahavool ja kõrvaldada jäätmed ohutult. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Plahvatusriskiga seoses vältida materjali sattumise suletud ruumidesse. Läheneda mahavoolule pealtnähtu. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Keskkonnaohtlik. Mitte valada kanalisatsiooni. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Vaata Jagu 12. täiendava teabe saamiseks ökoloogilisest ohust. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Airoma Herbal Fern

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Vältida aerosoolpakendite kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Toode on tuleohtlik. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida väljavoolu vesikeskkonda. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Mitte taaskasutada tühje mahuteid. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Pihu aurustub ja jahtub kiiresti ning võib põhjustada külmanäpistust või külmakahjustust kokkupuutel nahaga. Vältida silma sattumist. Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist.

Üldised tööhügieeni nõuded

Viivitamatult pesta nahka, mis on saastunud. Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Vahetada tööriietust iga päev enne töölt lahkumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded

Hoida vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele. Hoida eemal oksüdeerivatest materjalidest, kuumusest ja leekidest. Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid püstiasendis. Kaitsta pakendeid kahjustuste eest. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida soojusallikate lähedal või kokkupuutumisel kõrge temperatuuriga. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. Varustada laoruumid kogumisvahenditega, et ära hoida pinnase ja vee reostumist mahavoolu korral. Ladustamisala põrand peab olema lekkekindel, liitekohtadeta ja mitte absorbeeriv.

Ladustamise klass

Mitmesuguste ohtlike materjalide ladu.

7.3. Erikasutus

Erikasutus

Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

ethanol

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 500 ppm 1000 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 1000 ppm 1900 mg/m³

Pin-2(10)-ene

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 25 ppm 150 mg/m³

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 25 ppm 150 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 50 ppm 300 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 50 ppm 300 mg/m³

Ingredient

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Airoma Herbal Fern

Asjakohane tehniline kontroll	Kindlustada piisav ventilatsioon. Personali, töökeskkonna või bioloogiline monitooring võib olla nõutav et hinnata ventilatsiooni või muu kontrolli meetmete efektiivsust ja/või hingmisteede kaitsevahendite kasutamise vajadust. Kasutada protsessi ümbrisesse sulgemist, kohtväljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, sest esmavajalik on töötajate kokkupuute minimeerimine. Isikukaitsevahendeid kanda ainult sel juhul kui töötaja kokkupuudet ei saa piisavalt ohjata tehniliste meetmetega. Kindlustada kontrollimise vahendite regulaarne inspekteerimine ja hooldamine. Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimeerimiseks.
Silmade/näo kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166. Kui hindamine ei näita, et kaitsetase peab olema kõrgem, tuleb kanda järgmisi kaitsevahendeid: Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
Käte kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Silmas pidades kindavalmistajate tehnilisi tingimusi kontrollida kinnaste kandmise ajal, et neil säiliks kaitsevõime ja vahetada need kohe, kui mingisugust vananemist on märgata. Sagedane vahetamine on soovitatav.
Muu naha ja keha kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavaid sobivaid jalatseid ja täiendavat kaitseriietust peab kandma kui riski hindamine näitab, et naha saastumine on võimalik.
Hügieenimeetmed	Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Puhastada seadmeid ja tööpiirkonda iga päev. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Ennetav tervishoiu kontroll tuleb läbi viia. Hoiatada koristuspersonali toote kõikide ohtlike omaduste eest.
Hingamisteede kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavat hingamisteede kaitsevahendit peab kandma kui riski hindamine näitab, et saasteainete sissehingamine on võimalik. Kindlustada, et kõik hingamisteede kaitsevahendid sobivad ettenähtud kasutamiseks ja on 'CE' märgistusega. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Gaasi- ja kombineeritud filterkassetid peavad vastama Euroopa standardile EN14387. Täismaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassettidega peavad vastama Euroopa standardile EN136. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassettidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel. Ventilatsiooni- või töötavate seadmete heitmeid tuleb kontrollida, et kindlustada nende vastavus keskkonnakaitse alaste õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võivad suitsuskraberid, filtrid või protsessi seadmete tehnilised modifikatsioonid olla vajalikud heitmete vähendamiseks vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Aerosool.
Värvus	Värvitu.
Lõhn	Lõhnav.
Lõhnalävi	Ei ole teada.
pH	Mitteasjakohane.
Sulamispunkt	<0°C

Airoma Herbal Fern

Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole teada.
Leekpunkt	Mitterakendatav.
Aurustumiskiirus	Ei ole teada.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Extremely flammable
Aururõhk	360000 Pa @ 20°C
Aurutihedus	>1
Suhteline tihedus	0.623 g/ml @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Lahustub vees.
Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
Plahvatusohtlikkus leegi toimel	Jah
Oksüdeerivad omadused	Ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.

9.2. Muu teave

Lenduvus Lenduv.

Organic solvents

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Järgmised materjalid võivad ägedalt reageerida tootega: Oksüdeerijad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida aerosoolpakendite kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aurud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Airoma Herbal Fern

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

IARC kantserogeensus

Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale ühekordset kokkupuudet.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Üldteave

Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.

Sissehingamine

Pihu/udu võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Allaneelamine

Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni. Toote füüsikalise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb.

Kokkupuude nahaga

Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Silma sattumine

Võib kergelt ärritada silmi. Võib põhjustada ebamugavustunnet.

Airoma Herbal Fern

Kokkupuutetee	Allaneelamine Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.
Sihtorgan	Ei ole sihtorganeid teada.
Meditsiinilised kaalutlused	Nahahaigused ja allergiad.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus Aquatic Chronic 3 - H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toote lagunduvus ei ole teada.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid (LOÜ), mis aurustuvad kergesti kõikidelt pindadelt.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Jäätmete tekitamist peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Korduskasutada või taaskasutada tooteid kus iganes võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Käesolev toode, tehnoloogilise protsessi lahendused, jäägid ja kõrvaltooted peavad kogu aeg vastama keskkonnakaitse, jäätmete kõrvaldamise ja kõigi kohaliku omavalitsuse nõuetele. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Tuleb olla ettevaatlik tühja taara käitlemisel, mis ei ole põhjalikult puhastatud või läbi loputatud. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki ja seega võivad need olla ohtlikud.

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada toote ülejäägid ja need, mida ei või taaskasutada, lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmed, jäägid, tühi taara, kõlbmatu tööriietus ja saastunud puhastusmaterjalid tuleb kokku koguda määratud konteinerisse ning märgistada sisu järgi. Põletamist või prügilasse ladestamist tuleb kaaluda vaid siis kui taaskasutamine ei ole otstarbekas.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Piiratud pakendisuuruse/piiratud veoteabe osas vaadata järele asjassepuutuvast modaaldokumentatsioonist, kasutades selles jaos näidatud andmeid.

14.1. ÜRO number

UN 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 2

Airoma Herbal Fern

ADR/RID klassifikatsiooni kood 5F

IMDG ohuklass 2

ICAO ohuklass/jaotus 2

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS F - D / S - U

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile Not intended to be carried in bulk according to International Maritime Organisation (IMO) instruments. Packaged liquids are not considered bulk.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010, 20.mai 2010.
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.
Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.
NÕUKOGU DIREKTIIV, 20. mai 1975, aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (75/324/EMÜ) (Muudetud).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

Loetelud

EL (EINECS/ELINCS)

Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

16. JAGU: Muu teave

Üldteave CR-0317

Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 Skin Sens. 1 - H317: : Arvutusmeetod. Aquatic Chronic 3 - H412: : Arvutusmeetod. Aerosol 1 - H222, H229: : Eksperdi hinnang.

Airoma Herbal Fern

Nõuanded koolituseks	Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.
Ülevaatamise kommentaarid	Redigeeritud koostis.
Väljaandja	Compliance Lead - Vectair Systems
ülevaatamise kuupäev	13.05.2021
Ülevaatamine	8
Asendab kuupäeva	26.04.2021
Ohutuskaardi number	4671
Ohulausete täistekst	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.