

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

#### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste : OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke

UFI : 3DCJ-M3JH-A001-NDKW

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)

Käyttötavat, joita ei suositella : Ei tunnetta.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : Oy Transmeri Ab  
PL 50  
FIN-02631 Espoo

Puhelin : +358 80092299

Sähköpostiosoite : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Häät puhelinnumero : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

#### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Syttyvät nesteet	Luokka 2	Helposti syttyvä neste ja höyry.

##### 2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

##### Vaaramerkinnät



##### Huomiosana

Vaara

##### Tehoaineet (BPR)

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

N,N-Dietyyli-m-toluamidi 7,2248 %

#### Vaaralausekkeet

(H225) Helposti syttyvä neste ja höyry.

#### Turvalausekkeet

(P101) Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P103) Lue merkinnät ennen käyttöä.

(P210) Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

(P233) Säilytä tiiviisti suljettuna.

(P370 + P378) Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisuihkua.

(P403 + P235) Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

(P501) Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

:

##### Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

##### PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	134-62-3 / 205-149-7	Not required	Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302  Ihoärsytys Luokka 2 H315	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Suun kautta</b> = 1,743 mg/kg Laji: Rotta  <b>Ihon kautta</b> = 3,167 mg/kg Laji: Kani

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Silmä-ärsytys Luokka 2 H319		<b>Hengitys</b> = 595 mg/m <sup>3</sup> Laji: Rotta

HTP-aine					
Etanoli	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Syttyvät nesteet Luokka 2 H225  Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 2 H319	>= 75.00 - < 100.00	<b>ATE:</b> <b>Suun kautta</b> = 7,060 mg/kg Laji: Rotta  <b>Ihon kautta</b> = > 15,800 mg/kg Laji: Kani  <b>Hengitys</b> = 51 mg/l Laji: Rotta  <b>SCL:</b> Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 2 H319 >= 50 %
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Syttyvät nesteet Luokka 3 H226  Ihoärsytys Luokka 2 H315  Ihon herkistyminen Luokka 1B H317  Aspiraatiovaara Luokka 1 H304	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 <b>ATE:</b> <b>Suun kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta  <b>Ihon kautta</b> = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta  <b>Hengitys</b> =Tietoja ei ole käytettävissä

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000039851  
Tuotetunnus: 2140, 2218

			Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400		
			Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412		

#### Lisätietoja

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

#### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitys : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihokosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Roiskeet silmiin : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieleminen : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

##### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Silmät : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Hengitys : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Nieleminen : Voi aiheuttaa vatsavaivoja.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

##### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

**OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** : Tulenarka neste. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja ne saattavat kulkeutua syttymislähteeseen ja aiheuttaa takaisinlyönnin. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Jos kyseessä on suuria määriä palavaa nestettä, harkitse eristämistä tulipalon leviämisen estämiseksi. Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön. Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Puhdista vuotopaikka. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja apuvälineitä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

#### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.  
Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Tupakointi kielletty.  
Säilytettävä viileässä paikassa.  
Ei saa jäädyttää.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö** : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)

#### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

###### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
Etanoli	64-17-5	2,500 mg/m <sup>3</sup>	1,300 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		FI_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	280 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		FI_STELS
		140 mg/m <sup>3</sup>	25 ppm		FI_TWAS

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

##### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus** : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus** : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >2 tuntia.  
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.  
Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.
- Silmien tai kasvojen suojaus** : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus** : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### OFF! Family Care Aloe Vera Hyttyssuihke

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000039851  
Tuotetunnus: 2140, 2218

Muut tiedot : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

#### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: väritön
Haju	: Hedelmäinen kukkainen vihreä
pH	: 6.98 ssä (21 °C)
Sulamis- tai jäätymispiste	: <-20 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: 99 °C
Leimahduspiste	: 18 C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ylläpitää palamista
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 3.3 %(V)
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 19 %(V)
Höyrynpaine	: 39.0 mm/HG
Höyryntiheys	: Ei mitattu, koska seos ei sisällä merkittäviä haihtuvia aineita
Suhteellinen tiheys	: 0.815 - 0.830 g/cm <sup>3</sup> ssä 20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	: täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	: Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	: ei itsestään syttyvää
Hajoamislämpötila	: Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke**Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.11.2024Päiväys 18.12.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000039851  
Tuotetunnus: 2140, 2218Viskositeetti, kinemaattinen : vastaavanlainen kuin vedellä  
Hiukkasten ominaisuudet : Ei vaadita, koska seos on nestemäinen**9.2 Muut tiedot**

Muut tiedot : Ei määritelty

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus** : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** : Kuumuus, liekit ja kipinät.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunneta.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys suun kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 OECD:n testiohje 401	Rotta	> 5 g/kg
Tuote	LD50 Laskettu		

**Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja		> 5 mg/l	



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

	sumu) Laskettu			
--	-------------------	--	--	--

**Välitön myrkyllisyys ihon kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50  OECD:n testiohje 402	Kani	> 2 g/kg
Tuote	LD50 Laskettu		

- Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ihon herkistyminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Lisääntymismyrkyllisyys : 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.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

Muut tiedot : Ei määritelty

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****Tuote** : Tuotetta itseään ei ole testattu.**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	LC50	Danio rerio (seeprakala)	97 mg/l	96 h
Etanoli	LC50	Kala	11,200 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	LC50 semistaattinen testi OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistaattinen testi	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.059 mg/l	8 d

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	LC50	Daphnia magna (vesikirppu)	75 mg/l	51 h
Etanoli	LC50 staattinen testi	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
(R)-p-menta-1,8-dieeni	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

**Myrkyllisyys vesikasveille**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	ErC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	43 mg/l	96 h
Etanoli	EC50 Staattinen	Chlorella vulgaris (järvilevä)	275 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	NOEC staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.05 mg/l	72 h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	83.8 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Etanoli	97 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
(R)-p-menta-1,8-dieeni	80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.

**12.3 Biokertyvyys**

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	21.9 arvioitu	2.4
Etanoli	3.2 arvioitu	-0.35 Mitattu
(R)-p-menta-1,8-dieeni	1,022 QSAR	4.38

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Aineosa	Päätepiste	Arvo
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	Koc	43.3
Etanoli	Koc	1
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Koc	6324

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Aineosa	Tulokset
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Etanoli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset** : Ei tunnetta.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.  
Kierrätä tyhjää pakkausta.
- Pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

	Maakuljetukset	Merikuljetukset	Ilmakuljetukset
<b>14.1 YK-numero</b>	1170	1170	1170
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	3	3	3
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	II	II	II
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>			
<b>14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle</b>	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmistelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmistelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmistelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039851

Tuotetunnus: 2140, 2218

<b>14.7</b> Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.
--	--	--	--

#### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö** : Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:

Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).

Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).

Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).

Direktiivi 2012/18/EU Seveso.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

**Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.**

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### OFF! Family Care Aloe Vera Hyttysuihke

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.11.2024

Päiväys 18.12.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000039851  
Tuotetunnus: 2140, 2218

EY – Euroopan yhteisö  
ETY – Euroopan talousyhteisö  
CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
EN – Eurooppalainen standardi  
PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen  
vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä  
YK - Yhdistyneet kansakunnat

#### Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

#### H-lausekkeiden koko teksti

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Koulutukseen liittyviä ohjeita

Tarjoo henkilökunnalle asianmukaista koulutusta kemiallisten tuotteiden käsittelystä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.