

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

<b>Tuotenimi</b>	: Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067
<b>Osanro</b>	: 8500-5067
<b>(kemikaalivälinesarja)</b>	
<b>Osanro</b>	: AED Test Mixture #1 8500-5068-1
	AED Test Mixture #2 8500-5069-1

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

<b>Materiaalien käyttötarkoitukset</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Analyttiseen kemialliseen laboratoriokäyttöön tarkoitetut reagenssit ja standardit
	AED Test Mixture #1 3 x 0.5 ml
	AED Test Mixture #2 3 x 0.5 ml

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Saksa  
0800 603 1000

**Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero (toiminta-aika)** : CHEMTREC®: +(358)-942419014

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

<b>Tuotteen määritelmä</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AED Test Mixture #1 Seos
	AED Test Mixture #2 Seos

#### Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

#### **AED Test Mixture #1**

H225	SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 2
H336	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN (Narkoottiset vaikutukset) - Katgoria 3
H304	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1
H400	LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
H410	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1

#### **AED Test Mixture #2**

H225	SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 2
H336	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN (Narkoottiset vaikutukset) - Katgoria 3
H304	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1
H400	LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
H410	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1

<b>Ainesosat joiden ympäristömyrkyllisyyttä ei tunneta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AED Test Mixture #1 Aineosien, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta, prosenttiosuus seoksessa: 4.3%
	AED Test Mixture #2 Aineosien, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta, prosenttiosuus seoksessa: 4.3%

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

### 2.2 Merkinnät

#### Varoitusmerkit

: AED Test Mixture #1



AED Test Mixture #2



#### Huomiosana

: AED Test Mixture #1  
AED Test Mixture #2

Vaara  
Vaara

#### Vaaralausekkeet

: AED Test Mixture #1

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

AED Test Mixture #2

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvalausekkeet

##### Ennaltaehkäisy

: AED Test Mixture #1

P280 - Käytä suojakäsineitä. Käytä suojavaatteita. Käytä silmien- tai kasvonsuojainta.

AED Test Mixture #2

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P280 - Käytä suojakäsineitä. Käytä suojavaatteita. Käytä silmien- tai kasvonsuojainta.  
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

##### Pelastustoimenpiteet

: AED Test Mixture #1

P304 + P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P301 + P310 + P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.

AED Test Mixture #2

P303 + P361 + P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä.

P304 + P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P301 + P310 + P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.  
P303 + P361 + P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä.

##### Varastointi

: AED Test Mixture #1  
AED Test Mixture #2

P405 - Varastoi lukitussa tilassa.  
P405 - Varastoi lukitussa tilassa.

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

<b>Jäte</b>	: AED Test Mixture #1	P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.
	AED Test Mixture #2	P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.
<b>Vaaralliset ainesosat</b>	: AED Test Mixture #1	- 2,2,4-trimetyylipentaani
	AED Test Mixture #2	- 2,2,4-trimetyylipentaani
<b>Lisämerkinnät</b>	: AED Test Mixture #1	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	AED Test Mixture #2	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
<b>Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset</b>	: AED Test Mixture #1	Ei sovelleta.
	AED Test Mixture #2	Ei sovelleta.
<b><u>Eriyiset pakkausvaatimukset</u></b>		
<b>Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus</b>	: AED Test Mixture #1	Ei sovelleta.
	AED Test Mixture #2	Ei sovelleta.

**2.3 Muut vaarat**

<b>Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta</b>	: AED Test Mixture #1	Ei tiedossa.
	AED Test Mixture #2	Ei tiedossa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

<b>3.1 Aineet</b>	: AED Test Mixture #1	Seos
	AED Test Mixture #2	Seos

Tuotteen/ainesosan nimi	Tunnisteet	%	Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]	Tyyppi
AED Test Mixture #1 2,2,4-trimetyylipentaani	ES: 208-759-1 CAS: 540-84-1 Indeksi: 601-009-00-8	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
dodekaani	ES: 203-967-9 CAS: 112-40-3	≤5	Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
octane	ES: 203-892-1 CAS: 111-65-9 Indeksi: 601-009-00-8	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
AED Test Mixture #2 2,2,4-trimetyylipentaani	ES: 208-759-1 CAS: 540-84-1 Indeksi: 601-009-00-8	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
dodekaani	ES: 203-967-9 CAS: 112-40-3	≤5	Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
octane	ES: 203-892-1 CAS: 111-65-9 Indeksi: 601-009-00-8	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

			Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.</b>	
--	--	--	--	--

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvin pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

#### Tyyppi

- [1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi
- [2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo
- [3] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit PBT-aineelle
- [4] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit vPvB-aineelle
- [5] Vastaavaa huolta aiheuttava aine
- [6] Lisätiedot yrityksen käytännön mukaan

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Silmäkosketus</b>	: AED Test Mixture #1	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon.
	AED Test Mixture #2	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon.
<b>Hengitysteitse</b>	: AED Test Mixture #1	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos epäillä, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Hakeudu lääkärin hoitoon. Jos tarpeellista, soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.
	AED Test Mixture #2	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos epäillä, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Hakeudu lääkärin hoitoon. Jos tarpeellista, soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.
<b>Ihokosketus</b>	: AED Test Mixture #1	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu. Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä.
	AED Test Mixture #2	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu. Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

<b>Nieleminen</b>	: AED Test Mixture #1	Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Huuhtelee suu vedellä. Poista mahdolliset tekohampaat. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Lopeta, jos hän voi pahoin, sillä oksentaminen voi olla vaarallista. Aspiraatiovaara nieltynä. Voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. Älä oksennuta. Mikäli oksentelua esiintyy, pää on pidettävä mahdollisimman alhaalla, jottei oksennusta pääse keuhkoihin. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.
	AED Test Mixture #2	Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Huuhtelee suu vedellä. Poista mahdolliset tekohampaat. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Lopeta, jos hän voi pahoin, sillä oksentaminen voi olla vaarallista. Aspiraatiovaara nieltynä. Voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. Älä oksennuta. Mikäli oksentelua esiintyy, pää on pidettävä mahdollisimman alhaalla, jottei oksennusta pääse keuhkoihin. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.
<b>Ensiavun antajien suojaus</b>	: AED Test Mixture #1	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Jos epäillään, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun.
	AED Test Mixture #2	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Jos epäillään, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun.

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

#### Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

<b>Silmäkosketus</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Hengitysteitse</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>Ihokosketus</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa. Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa.
<b>Nieleminen</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

#### Liiallisen altistuksen merkit/oireet

<b>Silmäkosketus</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja.
----------------------	--	--

**Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067**

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

<b>Hengitysteitse</b>	: AED Test Mixture #1	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus päänsärky uneliaisuus/väsymys huimaus/pyörrytys tajuttomuus
	AED Test Mixture #2	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus päänsärky uneliaisuus/väsymys huimaus/pyörrytys tajuttomuus
<b>Ihokosketus</b>	: AED Test Mixture #1	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: ärsytys kuivuminen halkeilu
	AED Test Mixture #2	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: ärsytys kuivuminen halkeilu
<b>Nieleminen</b>	: AED Test Mixture #1	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus
	AED Test Mixture #2	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus

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

<b>Tietoja lääkärille</b>	: AED Test Mixture #1	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.
	AED Test Mixture #2	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.
<b>Erityiskäsittelyt</b>	: AED Test Mixture #1	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
	AED Test Mixture #2	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1 Sammutusaineet**

<b>Soveltuva sammutusaine</b>	: AED Test Mixture #1	Käytä kuivakemikaaleja, CO <sub>2</sub> , vesisuihketta (sumua) tai vaahtoa.
	AED Test Mixture #2	Käytä kuivakemikaaleja, CO <sub>2</sub> , vesisuihketta (sumua) tai vaahtoa.
<b>Soveltumaton sammutusaine</b>	: AED Test Mixture #1	Älä käytä vesisuihkua.
	AED Test Mixture #2	Älä käytä vesisuihkua.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

<b>Aineen tai seoksen vaarat</b>	: AED Test Mixture #1	Helposti syttyvä neste ja höyry. Viemäriin valuminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdysvaaran. Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö voi rikkoutua aiheuttaen räjähdysvaaran. Höyry/kaasu on painavampaa kuin ilma ja leviää lattiaa myöten. Höyryt saattavat kerääntyä mataliin tai suljettuihin paikkoihin tai kulkeutua huomattavia matkoja sytytyslähteestä ja leimahtaa takaisin. Tämä materiaali on erittäin myrkyllistä vesieliöille ja sillä on pitkäkestoisia vaikutuksia. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.
	AED Test Mixture #2	Helposti syttyvä neste ja höyry. Viemäriin valuminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdysvaaran. Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö voi rikkoutua aiheuttaen räjähdysvaaran. Höyry/



## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

kaasu on painavampaa kuin ilma ja leviää lattiaa myöten. Höyryt saattavat kerääntyä mataliin tai suljettuihin paikkoihin tai kulkeutua huomattavia matkoja sytytyslähteestä ja leimahtaa takaisin. Tämä materiaali on erittäin myrkyllistä vesiliöille ja sillä on pitkäkestoisia vaikutuksia. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.

Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:  
hiilidioksidi  
hiilimonoksidi  
Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:  
hiilidioksidi  
hiilimonoksidi

### Vaaralliset palamistuotteet

: AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityisvarotoimet palomiehille

: AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Siirrä säilytysastiat tulipaloalueelta, jos tähän ei liity riskiä. Käytä vesisuihkua pitääksesi tulelle altistuneet säiliöt viileinä.

Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Siirrä säilytysastiat tulipaloalueelta, jos tähän ei liity riskiä. Käytä vesisuihkua pitääksesi tulelle altistuneet säiliöt viileinä.

#### Erityiset palomiesten suojarusteet

: AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojsaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa. Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojsaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

: AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Siirrä säilytysastiat tulipaloalueelta, jos tähän ei liity riskiä. Käytä vesisuihkua pitääksesi tulelle altistuneet säiliöt viileinä.

Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Siirrä säilytysastiat tulipaloalueelta, jos tähän ei liity riskiä. Käytä vesisuihkua pitääksesi tulelle altistuneet säiliöt viileinä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

		henkilösuojaimet.
<b>Pelastushenkilökunta</b>	: AED Test Mixture #1	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	AED Test Mixture #2	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
<b>6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>	: AED Test Mixture #1	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle. Valumat on kerättävä.
	AED Test Mixture #2	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle. Valumat on kerättävä.
<b>6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>		
<b>Siivoamismenetelmät</b>	: AED Test Mixture #1	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
	AED Test Mixture #2	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
<b>6.4 Viittaukset muihin kohtiin</b>	: Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista. Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.	

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

<b>Suojatoimet</b>	: AED Test Mixture #1	Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä niele. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Älä mene varastointialueille ja suljettuihin tiloihin, elleivät ne ole asianmukaisesti ilmastoituja. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Säilytä ja käytä etäällä kuumuudesta, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähdeistä. Käytä räjähdysturvallisia sähkövarusteita (ilmastointi, valaistus ja materiaalin käsittely). Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin. Tyhjät säiliöt sisältävät
--------------------	-----------------------	--



## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

	AED Test Mixture #2	tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Älä niele. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Älä mene varastointialueille ja suljettuihin tiloihin, elleivät ne ole asianmukaisesti ilmastoituja. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Säilytä ja käytä etäällä kuumuudesta, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähdeistä. Käytä räjähdysturvallisia sähkövarusteita (ilmastointi, valaistus ja materiaalin käsittely). Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.
<b>Ohjeet yleisestä työhygieniasta</b>	: AED Test Mixture #1	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
	AED Test Mixture #2	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

<b>Varastointi</b>	: AED Test Mixture #1	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Säilytä eristetyllä ja hyväksytyllä alueella. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Poista kaikki sytytyslähdeet. Pidä erillään hapettavista aineista. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.
	AED Test Mixture #2	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Säilytä eristetyllä ja hyväksytyllä alueella. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Poista kaikki sytytyslähdeet. Pidä erillään hapettavista aineista. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### Vaara kriteerit

Luokka	Ilmoitus - ja toimintaperiaateasiakirja (MAPP) -kynnysarvo	Turvallisuusselvitys - kynnysarvo
<b>AED Test Mixture #1</b> P5c E1	5000 100	50000 200
<b>AED Test Mixture #2</b> P5c E1	5000 100	50000 200

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

<b>Suosituks</b>	: AED Test Mixture #1	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
	: AED Test Mixture #2	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
<b>Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut</b>	: AED Test Mixture #1	Ei sovelleta.
	: AED Test Mixture #2	Ei sovelleta.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### HTP-arvot

Tuotteen/ainesosan nimi	Altistumisen raja-arvot
<b>AED Test Mixture #1</b> 2,2,4-trimetyylipentaani	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 1/2017).</b> HTP-arvot 8 h: 300 ppm 8 tuntia. HTP-arvot 15 min: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuttia. HTP-arvot 15 min: 380 ppm 15 minuuttia. HTP-arvot 8 h: 1400 mg/m <sup>3</sup> 8 tuntia.
octane	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 1/2017).</b> HTP-arvot 8 h: 300 ppm 8 tuntia. HTP-arvot 15 min: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuttia. HTP-arvot 15 min: 380 ppm 15 minuuttia. HTP-arvot 8 h: 1400 mg/m <sup>3</sup> 8 tuntia.
<b>AED Test Mixture #2</b> 2,2,4-trimetyylipentaani	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 1/2017).</b> HTP-arvot 8 h: 300 ppm 8 tuntia. HTP-arvot 15 min: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuttia. HTP-arvot 15 min: 380 ppm 15 minuuttia. HTP-arvot 8 h: 1400 mg/m <sup>3</sup> 8 tuntia.
octane	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 1/2017).</b> HTP-arvot 8 h: 300 ppm 8 tuntia. HTP-arvot 15 min: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuttia. HTP-arvot 15 min: 380 ppm 15 minuuttia. HTP-arvot 8 h: 1400 mg/m <sup>3</sup> 8 tuntia.

**Suosittelvat tarkailumenetelmät** : Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaan ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi. Kirjallisuusviite tulee antaa valvontastandardihin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - ohjeet menetelmien soveltamiseksi ja käyttämiseksi kemiallisille ja biologisille aineille altistumisen arviointia varten) Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Kirjallisuusviite myös vaaditaan kansallisiin ohjeistoihin vaarallisten aineiden määrittämismenetelmistä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### DNEL/DMEL

DNEL/DMEL-arvoja ei saatavilla.

### PNEC

PNEC-arvoja ei saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** :  Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta teknistä tapaa, jotta työntekijöiden altistus ilman epäpuhtauksille pysyy kaikkien suositeltujen tai lakisääteisten altistumisrajojen alapuolella.

### Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet

**Hygieniatoimenpiteet** : Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.

**Silmien tai kasvojen suojaus** : Hyväksytyyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää. Jos kontakti on mahdollista, seuraavia suojaimia tulee käyttää, ellei arviointi osoita että korkeampaa suojausta tulee käyttää: kemikaaliroiskesuojalasit.

### Ihonsuojaus

**Käsien suojaus** : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Ottaen huomioon käsinevalmistajan arvot, tarkista käytön aikana, että käsineet pitävät suojaavat ominaisuudet. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Useasta aineesta koostuvien seoksien kyseessäollessa, käsineiden suoja-aikaa ei voida tarkasti arvioida.

**Kehonsuojaus** :  Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.

**Muu ihonsuojaus** : Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella, ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.

**Hengityksensuojaus** : Valitse riskin ja mahdollisen altistuksen perusteella soveltuvan standardin tai sertifiikaatin mukainen hengityksensuojain. Hengityksensuojaimia on käytettävä hengityksensuojaukselle laaditun ohjelman mukaisesti, jotta varmistetaan suojainten oikea sopivuus, käyttökoulutus ja muut käyttöön liittyvät tärkeät näkökohdat.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen** : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

<b>Olomuoto</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Nestemäinen. Nestemäinen.
<b>Väri</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Kirkas. Väritön. Kirkas. Väritön.
<b>Haju</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Gasoline-like Gasoline-like
<b>Hajukynnys</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei saatavilla. Ei saatavilla.
<b>pH</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei saatavilla. Ei saatavilla.

**Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067**

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

<b>Sulamis- tai jäätympiste</b>	: AED Test Mixture #1	-107°C
	AED Test Mixture #2	-107°C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	: AED Test Mixture #1	99.2°C
	AED Test Mixture #2	99.2°C
<b>Leimahduspiste</b>	: AED Test Mixture #1	Avokuppi: 4.5°C
	AED Test Mixture #2	Avokuppi: 4.5°C
<b>Haihtumisnopeus</b>	: AED Test Mixture #1	Ei saatavilla.
	AED Test Mixture #2	Ei saatavilla.
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	: AED Test Mixture #1	Ei sovelleta.
	AED Test Mixture #2	Ei sovelleta.
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	: AED Test Mixture #1	Alempi: 1.1%
		Ylempi: 6%
	AED Test Mixture #2	Alempi: 1.1%
		Ylempi: 6%
<b>Höyrynpaine</b>	: AED Test Mixture #1	5.5 kPa [huoneen lämpötila]
	AED Test Mixture #2	5.5 kPa [huoneen lämpötila]
<b>Höyryntiheys</b>	: AED Test Mixture #1	3.93 [Ilma = 1]
	AED Test Mixture #2	3.93 [Ilma = 1]
<b>Suhteellinen tiheys</b>	: AED Test Mixture #1	Ei saatavilla.
	AED Test Mixture #2	Ei saatavilla.
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	: AED Test Mixture #1	Ei liukene seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	AED Test Mixture #2	Ei liukene seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi</b>	: AED Test Mixture #1	Ei saatavilla.
	AED Test Mixture #2	Ei saatavilla.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	: AED Test Mixture #1	Ei saatavilla.
	AED Test Mixture #2	Ei saatavilla.
<b>Hajoamislämpötila</b>	: AED Test Mixture #1	Ei saatavilla.
	AED Test Mixture #2	Ei saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	: AED Test Mixture #1	Ei saatavilla.
	AED Test Mixture #2	Ei saatavilla.
<b>Räjähävyys</b>	: AED Test Mixture #1	Ei saatavilla.
	AED Test Mixture #2	Ei saatavilla.
<b>Hapettavuus</b>	: AED Test Mixture #1	Ei saatavilla.
	AED Test Mixture #2	Ei saatavilla.

**9.2 Muut tiedot**

Ei lisätietoja.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

<b>10.1 Reaktiivisuus</b>	: AED Test Mixture #1	E erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	AED Test Mixture #2	E erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus</b>	: AED Test Mixture #1	Tuote on stabiili.
	AED Test Mixture #2	Tuote on stabiili.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	: AED Test Mixture #1	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
	AED Test Mixture #2	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>	: AED Test Mixture #1  AED Test Mixture #2	Vältä kaikkia sytytysläheteitä (kipinää tai liekkiä). Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa, hierrä tai altista säiliöitä kuumuudelle tai muille sytytysläheteille. Estä höyryyn kerääntyminen matalalla oleviin tai suljettuihin alueisiin.  Vältä kaikkia sytytysläheteitä (kipinää tai liekkiä). Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa, hierrä tai altista säiliöitä kuumuudelle tai muille sytytysläheteille. Estä höyryyn kerääntyminen matalalla oleviin tai suljettuihin alueisiin.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	: AED Test Mixture #1  AED Test Mixture #2	Reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: hapettavat materiaalit  Reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: hapettavat materiaalit
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	: AED Test Mixture #1  AED Test Mixture #2	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.  Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus	
AED Test Mixture #1 2,2,4-trimetyylipentaani	LC50 Hengitysteitse Höyry	Rotta - Uros, Naaras	>33.52 mg/l	4 tuntia	
	LD50 Suun kautta	Rotta - Uros, Naaras	>5000 mg/kg	-	
	dodekaani	LC50 Hengitysteitse Pölyt ja höyryt	Rotta - Uros, Naaras	5.6 mg/l	4 tuntia
		LD50 Ihon kautta	Kani - Uros, Naaras	>5000 mg/kg	-
	octane	LD50 Suun kautta	Rotta - Uros, Naaras	>5000 mg/kg	-
		LC50 Hengitysteitse Höyry	Rotta	118 g/m <sup>3</sup>	4 tuntia
LC50 Hengitysteitse Höyry		Rotta	25260 ppm	4 tuntia	
AED Test Mixture #2 2,2,4-trimetyylipentaani	LD50 Suun kautta	Rotta	>5000 mg/kg	-	
	dodekaani	LC50 Hengitysteitse Höyry	Rotta - Uros, Naaras	>33.52 mg/l	4 tuntia
		LD50 Suun kautta	Rotta - Uros, Naaras	>5000 mg/kg	-
		LC50 Hengitysteitse Pölyt ja höyryt	Rotta - Uros, Naaras	5.6 mg/l	4 tuntia
	octane	LD50 Ihon kautta	Kani - Uros, Naaras	>5000 mg/kg	-
		LD50 Suun kautta	Rotta - Uros, Naaras	>5000 mg/kg	-
LC50 Hengitysteitse Höyry		Rotta	118 g/m <sup>3</sup>	4 tuntia	
	LC50 Hengitysteitse Höyry	Rotta	25260 ppm	4 tuntia	
	LD50 Suun kautta	Rotta	>5000 mg/kg	-	

#### Akuutit myrkyllisyysarviot

Ei saatavilla.

#### Ärsytys/Korroosio

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuotteen/ainekosan nimi	Tulos	Laji	Tulos	Altistus	Tarkkailu
<b>AED Test Mixture #1</b> dodekaani	lho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Rotta	-	96 tuntia 300 microliters 24 tuntia 0.05 Milliliters	-
	lho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-		-
<b>AED Test Mixture #2</b> dodekaani	lho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Rotta	-	96 tuntia 300 microliters 24 tuntia 0.05 Milliliters	-
	lho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-		-

### Herkistävä aine

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

### Perimää vaurioittava

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

### Teratogeenisyys

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tuotteen/ainekosan nimi	Luokka	Altistustapa	Kohde-elimet
<b>AED Test Mixture #1</b> 2,2,4-trimetyylipentaani octane	Kategoria 3	Ei sovelleta.	Narkoottiset vaikutukset Narkoottiset vaikutukset
	Kategoria 3	Ei sovelleta.	
<b>AED Test Mixture #2</b> 2,2,4-trimetyylipentaani octane	Kategoria 3	Ei sovelleta.	Narkoottiset vaikutukset Narkoottiset vaikutukset
	Kategoria 3	Ei sovelleta.	

### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei saatavilla.

### Aspiraatiovaara

Tuotteen/ainekosan nimi	Tulos
<b>AED Test Mixture #1</b> AED Test Mixture #1 2,2,4-trimetyylipentaani dodekaani octane	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1 ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1 ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1 ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1
<b>AED Test Mixture #2</b> AED Test Mixture #2 2,2,4-trimetyylipentaani dodekaani octane	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1 ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1 ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1 ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1

**Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot** : AED Test Mixture #1  
AED Test Mixture #2

Ennalta-arvatut sisääntuloreiitit: Suun kautta, Ihon kautta, Hengitysteitse.  
Ennalta-arvatut sisääntuloreiitit: Suun kautta, Ihon kautta, Hengitysteitse.



## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

<b>Hengitysteitse</b>	: AED Test Mixture #1	Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	AED Test Mixture #2	Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>Nieleminen</b>	: AED Test Mixture #1	Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
	AED Test Mixture #2	Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
<b>Ihokosketus</b>	: AED Test Mixture #1	Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa.
	AED Test Mixture #2	Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa.
<b>Silmäkosketus</b>	: AED Test Mixture #1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	AED Test Mixture #2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

### Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

<b>Hengitysteitse</b>	: AED Test Mixture #1	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus päänsärky uneliaisuus/väsytys huimaus/pyöritys tajuttomuus
	AED Test Mixture #2	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus päänsärky uneliaisuus/väsytys huimaus/pyöritys tajuttomuus
<b>Nieleminen</b>	: AED Test Mixture #1	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus
	AED Test Mixture #2	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus
<b>Ihokosketus</b>	: AED Test Mixture #1	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: ärsytys kuivuminen halkeilu
	AED Test Mixture #2	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: ärsytys kuivuminen halkeilu
<b>Silmäkosketus</b>	: AED Test Mixture #1	Ei erityisiä tietoja.
	AED Test Mixture #2	Ei erityisiä tietoja.

### Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

#### Lyhytaikainen altistuminen

**Mahdolliset välittömät vaikutukset** : Ei saatavilla.

**Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset** : Ei saatavilla.

#### Pitkäaikainen altistuminen

**Mahdolliset välittömät vaikutukset** : Ei saatavilla.

**Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset** : Ei saatavilla.

### Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

<b>Yleiset</b>	: AED Test Mixture #1  AED Test Mixture #2	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa aiheuttaa ihon rasvan vähenemistä, ja johtaa ihon ärtymiseen, halkeiluun ja/ tai tulehtumiseen.  Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa aiheuttaa ihon rasvan vähenemistä, ja johtaa ihon ärtymiseen, halkeiluun ja/ tai tulehtumiseen.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Perimää vaurioittava</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Teratogeenisyys</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Kehitysvaikeudet</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Hedelmällisyysvaikutukset</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Muut tiedot</b>	: AED Test Mixture #1  AED Test Mixture #2	Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Altistus
<b>AED Test Mixture #1</b> 2,2,4-trimetyylipentaani	Akuutti LC50 0.11 mg/l Makea vesi	Kalat	96 tuntia
<b>AED Test Mixture #2</b> 2,2,4-trimetyylipentaani	Akuutti LC50 0.11 mg/l Makea vesi	Kalat	96 tuntia

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/ainesosan nimi	Testi	Tulos	Annos	Rokote
<b>AED Test Mixture #1</b> dodekaani	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	76.6 % - Helposti - 28 päivää	-	-
<b>AED Test Mixture #2</b> dodekaani	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	76.6 % - Helposti - 28 päivää	-	-

Tuotteen/ainesosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Valon vaikutus	Biohajoavuus
<b>AED Test Mixture #1</b> dodekaani octane	- -	- -	Helposti Helposti
<b>AED Test Mixture #2</b> dodekaani octane	- -	- -	Helposti Helposti

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/ainesosan nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Mahdollisesti aiheuttava
<b>AED Test Mixture #1</b> 2,2,4-trimetyylipentaani dodekaani octane	4.08 6.98 5.18	231 239.88 198.7	alhainen alhainen alhainen
<b>AED Test Mixture #2</b> 2,2,4-trimetyylipentaani dodekaani octane	4.08 6.98 5.18	231 239.88 198.7	alhainen alhainen alhainen

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K<sub>oc</sub> : Ei saatavilla.)

Kulkeutuvuus : Ei saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT : Ei sovelleta.

vPvB : Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuote

**Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia.

**Vaarallinen jäte** : Tuotteen luokitus voi täyttää vaarallisen jätteen kriteerit.

#### Pakkaaminen

**Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

**Erityiset varoimenpiteet** : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID / IMDG / IATA : Ei määräyksiä.

#### Lisätietoja

**Huomautukset:** De minimus exemptions:

**IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 353. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle** : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** : Ei saatavilla.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

[EY:n asetus \(EY\) nro. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo](#)

[Liite XIV](#)

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

[Erityistä huolta aiheuttavat aineet](#)

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

<b>Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset</b>	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Ei sovelleta. Ei sovelleta.
--	--	--------------------------------

[Muut EU-määräykset](#)

[Otsonikerrosta heikentävät aineet \(1005/2009/EU\)](#)

Ei luetteloitu.

[Ilmoitettu ennakkosuostumus \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ei luetteloitu.

[Seveso Direktiivi](#)

Tätä tuotetta valvotaan Seveso direktiivin alaisuudessa.

[Vaara kriteerit](#)

**Luokka**

**AED Test Mixture #1**

P5c  
E1

**AED Test Mixture #2**

P5c  
E1

[Kansainväliset määräykset](#)

[Sopimus kemiallisista aseista Luettelo I, II & III Kemikaalit](#)

Ei luetteloitu.

[Montrealin protokolla \(Liite A, B, C, E\)](#)

Ei luetteloitu.

[Tukholman sopimus pysyvistä orgaanisista ympäristömyrkyistä](#)

Ei luetteloitu.

[Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta \(PIC\)](#)

Ei luetteloitu.

[UNECE Aarhusin pysyviä orgaanisia ympäristömyrkyjä \(POP\) ja raskasmetalleja koskeva pöytäkirja](#)

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Ei luetteloitu.

### Varastoluettelo

<b>Australia</b>	: Ei määritelty.
<b>Kanada</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> määritelty.
<b>Kiina</b>	: Ei määritelty.
<b>Eurooppa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> määritelty.
<b>Japani</b>	: <b>Japanin luettelo (ENCS):</b> Ei määritelty. <b>Japanin luettelo (ISHL):</b> Ei määritelty.
<b>Malesia</b>	: Ei määritelty.
<b>Uusi-Seelanti</b>	: Ei määritelty.
<b>Filippiinit</b>	: Ei määritelty.
<b>Etelä-Korea</b>	: Ei määritelty.
<b>Taiwan</b>	: Ei määritelty.
<b>Thaimaa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> määritelty.
<b>Turkki</b>	: Ei määritelty.
<b>Yhdysvallat</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> määritelty.
<b>Vietnam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> määritelty.

**15.2** : Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta arviointi saattaa silti olla tarpeen.  
**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

## KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

**Lyhenteet** : ATE = Uudet luokituksen raja-arvot  
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]  
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet  
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
RRN = REACH Rekisteröintinumero

### Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

Luokitus	Perustelu
<b>AED Test Mixture #1</b> Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Testitulosten perusteella Laskentamenetelmä Asiantuntijan arviointi Laskentamenetelmä Laskentamenetelmä
<b>AED Test Mixture #2</b> Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Testitulosten perusteella Laskentamenetelmä Asiantuntijan arviointi Laskentamenetelmä Laskentamenetelmä

[Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti](#)

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**AED Test Mixture #1**

H225  
H304  
H315  
H319  
H336  
H400  
H410

Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**AED Test Mixture #2**

H225  
H304  
H315  
H319  
H336  
H400  
H410

Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]**

**AED Test Mixture #1**

Aquatic Acute 1, H400  
  
Aquatic Chronic 1, H410  
  
Asp. Tox. 1, H304  
EUH066  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336

LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE -  
Kategoria 1  
PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE -  
Kategoria 1  
ASPIRAATIOVAARA - Kategoria 1  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Kategoria 2  
SYTTYVÄT NESTEET - Kategoria 2  
IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Kategoria 2  
ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN  
(Narkoottiset vaikutukset) - Kategoria 3

**AED Test Mixture #2**

Aquatic Acute 1, H400  
  
Aquatic Chronic 1, H410  
  
Asp. Tox. 1, H304  
EUH066  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336

LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE -  
Kategoria 1  
PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE -  
Kategoria 1  
ASPIRAATIOVAARA - Kategoria 1  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Kategoria 2  
SYTTYVÄT NESTEET - Kategoria 2  
IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Kategoria 2  
ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN  
(Narkoottiset vaikutukset) - Kategoria 3

**Julkaisupäivä/** : 30/04/2018

**Tarkistuspäivä**

**Edellinen päiväys** : 14/09/2016

**Versio** : 6

**Huomautus lukijalle**

**Vastuuvapauslauseke:** Tämän asiakirjan tiedot perustuvat Agilentin tietämykseen asiakirjan laadintahetkellä. Tietojen tarkkuudesta, täydellisyydestä tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen ei anneta mitään ilmaistuja tai oletettuja takuita.