



Laatimispäivä: 03.03.2025

Versio: 1.0

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen sekä yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** ApiDana® emonmerkkäusvärripullo (valkoinen, keltainen, punainen, vihreä, sininen)

**UFI:** QF9E-N0MA-T005-M8VT

**Suosittelut käyttöä:** Maali, merkintälakka

**Käytön rajoitukset:** Vain ulkoiseen käyttöön

### 1.2 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Hunajayhtymä Oy  
Kojonperäntie 13  
32250 Kojonkulma

Puhelin: +358 (0)207 769 680  
Sähköposti: hunajaja@hunaja.fi  
Kotisivu: www.hunaja.fi

### 1.4 Hätänumero

Myrkytystietokeskus : 0800 147 111 (24 h)

## KOHTA 2: Mahdolliset vaarat

### 2.1 Seoksen luokitus

asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti	Luokitusmenetelmä
H319	Aiheuttaa voimakasta silmien ärsytystä, Eye Irrit. 2
H315	Aiheuttaa ihoärsytystä, Skin Irrit. 2
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion, Skin Sens. 1

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti



Laatimispäivä: 03.03.2025

Versio: 1.0

## 2.2 Merkinnät

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:**

### Vaaralausekkeet (H-lausekkeet):

- H315** Aiheuttaa ihoärsytystä.
- H317** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319** Aiheuttaa voimakasta silmien ärsytystä.

### Turvalausekkeet (P-lausekkeet):

- P261** Vältä sumun/höyryn hengittämistä.
- P264** Pese käsittelyn jälkeen altistunut iho huolellisesti.
- P272** Kontaminoituneita työvaatteita ei saa viedä työpaikan ulkopuolelle.
- P280** Käytä suojakäsineitä/silmäsuojainta.
- P302+P352** JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- P305+P351+P338** JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua.

### Vaarapiktogrammit (GHS):

GHS07



Signaalisana: VAARA

**Täydentävät vaaraominaisuudet:** sisältää fenoksisietanolia

## KOHTA 3: Koostumus/tiedot aineosista

### Seos

Ainesosa	Massaosuus	CAS-nro	Luokitus (CLP)
Deionisoitu vesi	50,00 %	7732-18-5	Ei luokiteltu
Kalvonmuodostava hartsi (akryyli-/polyuretaaniemulsio)	33,80 %	Seos	Ihoärs. 2; Silmä-ärs. 2 (2A)
Kosteudensitoja & pehmitin (glyseriini, propyleeniglykoli)	6,22 %	Seos	Ei luokiteltu
Sakeuttaja & reologian muokkaaja (ksantaani)	0,48 %	Seos	Ei luokiteltu

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti



Laatimispäivä: 03.03.2025

Versio: 1.0

Ainesosa	Massaosuus	CAS-nro	Luokitus (CLP)
Kumi, assosiatiiivinen sakeuttaja			
Säilöntäaine (fenoksietanoli ym.)	0,66 %	122-99-6	Eye Irrit. 2 (2A); Skin Sens. 1
Mieto kalvonmuodostusaineen lisäys (valinnainen)	0,18 %	Seos	Vähäinen Ärsytysvaikutus
Väritahna / helmiäisjauhe / pigmentti Muut lisäaineet (vaahdonestoaine, pH-säätöaine)	8,10 %	Kosmeettiset pigmentit	Ei luokiteltu
	0,56 %	Seos	Ei luokiteltu

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet 4.1

### Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengittäminen:

Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Varmista lepo. Jos ilmenee yskää, huimausta tai pahoinvointia, hakeudu lääkärin hoitoon.

#### Ihokosketus:

Riisu saastuneet vaatteet välittömästi. Pese iho huolellisesti vedellä ja saippualla vähintään 15 minuutin ajan. Jos ilmenee punoitusta, kutinaa tai ihottumaa, ota yhteys lääkäriin.

#### Roiske silmiin:

Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla puhtaalla, juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit huuhtelun aikana. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu viipymättä lääkärin hoitoon.

#### Nieleminen:

Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuvat sammutusaineet:

Vesisumu, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), kuivakemikaalijauhe, alkoholia kestävä vahto.



Laatimispäivä: 03.03.2025

Versio: 1.0

## 5.2 Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä. Voimakkaassa kuumuudessa astiat voivat laajeta höyrynpaineen vaikutuksesta tai revetä. Lämpöhajoamisessa voi muodostua hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja pieniä määriä typen oksideja.

## 5.3 Ohjeet palontorjuntaan

Käytä paineilmahengityslaitetta (SCBA) sekä täydellistä palosuojavarustusta. Jäähdytä palon läheisyydessä olevia astioita turvallisen etäisyyden päästä vesisumulla.

## KOHTA 6: Toimenpiteet tahattomissa päästöissä

### 6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätilanteissa noudatettavat menettelyt

Vältä suoraa kosketusta ihoon ja silmiin. Käytä niriilikäsineitä ja suojalaseja. Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuotoalueelta.

### 6.2 Ympäristönsuojelutoimet

Estä pääsy viemäriin, pintavesiin ja maaperään.

### 6.3 Suojaus- ja puhdistusmenetelmät sekä -materiaalit

**Pienet määrät:** Imeytä paperipyyhkeillä, puuvillaliinoilla tai inertillä imeytysaineella ja kerää tiiviisti suljettaviin jäteastioihin.

**Suuret määrät:** Rakenna padot nesteen leviämisen estämiseksi ja siirrä aine merkittyihin jäteastioihin hävittämistä varten. Poista jäämät vedellä ja neutraalilla puhdistusaineella ja huuhtelee alue huolellisesti.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvatoimet turvallista käsittelyä varten

Käytä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa. Vältä sumun muodostumista ja sen hengittämistä. Älä syö, juo tai tupakoi käsittelyn aikana. Pese kädet huolellisesti työn jälkeen.

## **KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti



Laatimispäivä: 03.03.2025

Versio: 1.0

### **7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, yhteensopimattomuudet huomioiden**

- Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa varastossa; varastointilämpötila: 5 °C–30 °C.
- Pidä astia tiiviisti suljettuna. Suojaa pakkaselta, korkealta lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.
- Varastoi erillään vahvoista hapoista, vahvoista emäksistä ja hapettavista aineista.
- **Säilyvyys:** 3 vuotta avaamattomille tuotteille; avattuna käytettävä 6 kuukauden kuluessa.

## **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

### **8.1 Valvottavat parametrit**

Tälle seokselle ei ole määritetty työpaikkakohtaisia raja-arvoja.

### **8.2 Altistumisen rajoittaminen ja seuranta**

Järjestä yleisilmanvaihto tai paikallispoisto, jotta pitoisuus ilmassa pysyy alhaisena.

### **8.3 Henkilönsuojaimet**

#### **Hengityksensuojaus:**

Normaalissa käytössä ei tarvita. Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä suodatinta sisältävää hengityssuojainta, esim. N95-hiukkassuodatinta.

#### **Käsien suojaus:**

Käytä nitrili- tai neopreenisuojakäsineitä.

#### **Silmien suojaus:**

Käytä suojalaseja.

#### **Kehonsuojaus:**

Käytä tavanomaista pitkähihaista työvaatetusta.

## **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**Ulkonäkö:** Värillinen neste, jossa helmiäis-/sävyefekti

**Haju:** Kevyt, mieto, tunnusomainen haju

**pH-arvo:** 7,0 – 8,5 (25 °C:ssa)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti



Laatimispäivä: 03.03.2025

Versio: 1.0

**Jäätymispiste:** Noin 0 °C

**Kiehumispiste:** Noin 100 °C

**Leimahduspiste:** > 93 °C (ei syttyvä)

**Suhteellinen tiheys:** 1,0–1,1 g/cm<sup>3</sup> (25 °C:ssa)

**Liukoisuus:** Täysin sekoittuva veteen

**Viskositeetti:** Kohtalaisen alhainen viskositeetti

**VOC-pitoisuus:** Alhainen VOC-pitoisuus

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Erityisiä reaktiivisuuteen liittyviä vaaroja ei tunneta.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötila-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vältettävät olosuhteet

Pakkanen, yli 40 °C:n lämpötilat sekä suora voimakas auringonpaiste.

### 10.4 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, voimakkaat hapettimet.

### 10.5 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalissa käytössä hajoamista ei tapahdu. Lämpöhajoamisessa muodostuu hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja typen oksideja.

## KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

### Akuutti myrkyllisyys:

Alhainen akuutti myrkyllisyys.

Suun kautta LD<sub>50</sub> (rotta) > 5000 mg/kg Ihon

kautta LD<sub>50</sub> (kani) > 2000 mg/kg

### Ihoärsytys:

Lievästi ärsyttävä (luokka 2).



Laatimispäivä: 03.03.2025

Versio: 1.0

**Silmien ärsytys:**

Kohtalaisesti ärsyttävä (luokka 2A / 2).

**Ihon herkistyminen:**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (luokka 1).

**Mutageenisuus, karsinogeenisuus, lisääntymistoksisuus:** Ei luokiteltu; asiaankuuluvia vaaralausekkeita ei ole.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**Vesistövaara (vesieliömyrkyllisyys):**

Alhainen myrkyllisyys kaloille, vesikirpuille ja leville.

**Hajoavuus:**

Helposti biologisesti hajoava.

**Biokertyvyyspotentiaali:**

Ei biokertyvyyspotentiaalia.

**PBT- / vPvB-arviointi:**

Tämä seos ei ole PBT- tai vPvB-aine.

**Muut haitalliset vaikutukset:**

Ei tunnettuja haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyohjeet**

Hävitä tuotteen jäämät ja saastuneet pakkaukset paikallisten ja kansallisten ympäristölainsäädännön määräysten mukaisesti. Huuhtelee tyhjät astiat puhtaalla vedellä ennen kierrätystä tai hävittämistä.

**Jäteluokitus (EAK/AVV):** 07 06 99

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**YK-numero:** Ei sovelleta

**Oikea kuljetusnimike (ADR/RID/IMDG/IATA):** Ei sovelleta

**Kuljetuksen vaaraluokat:** Ei sovelleta

**Pakkausryhmä:** Ei sovelleta

**Johtopäätös:**

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi maantie-, meri- eikä lentokuljetuksissa.



Laatimispäivä: 03.03.2025

Versio: 1.0

### **Kuljetusohjeet:**

Säilytä astia pystyasennossa ja tiiviisti suljettuna; vältä kuljetuksen aikana puristumista, pakkasta ja korkeita lämpötiloja.

### **KOHTA 15: Lainsäädäntö**

- EU:n CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008
- EU:n REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006
- EU:n kosmetiikka-asetus (EY) N:o 1223/2009

Tälle seokselle ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia (CSA).

## **16. Muut tiedot**

### **16.1 Päivityshistoria**

- **Versio V1.0:** Ensimmäinen julkaisu, laadittu tuotteen todellisen koostumuksen mukaisesti.

### **16.2 Vastuuvapauslauseke**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisen koostumuksen, testitulosten ja tällä hetkellä voimassa olevien määräysten perusteella, ja se on tarkoitettu ainoastaan turvallisuusohjeeksi käsittelyä, varastointia, kuljetusta ja hävittämistä varten. Yritys ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä käsittelystä tai käytöstä.