

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

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

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** PrimaDry™
- **Artikkelinumero:** SDS 65-001.12R01, 10955, 10954, 10993, 716, 716-JP, 725-JP, 7663
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Praimeri hammashoidon ammattikäyttöön
- **Aineen / valmisteen käyttö** Praimeri hammashoidon ammattikäyttöön
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
YHDYSVALLAT  
onlineordersupport@ultradent.com  
(800) 552-5512
  
- EY:n vastuhenkilö  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln Saksa  
Sähköposti: infoDE@ultradent.com  
Toimiston puhelin: +49(0)2203-35-92-0
- **Tietoja antaa:** Customer Service
- **Hätäpuhelinnumero:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

#### 2 Vaaran yksilöinti

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Flam. Liq. 2 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

- **Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**
- **Varoitusmerkit** GHS02, GHS07
- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaralausekkeet**  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

### Kauppanimike: PrimaDry™

(jatkuu sivulla 1)

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### · Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.  
 P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
 P241 Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin]laitteita.  
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].  
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
 P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

- **Seokset**
- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

#### · Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanoli	Flam. Liq. 2, H225	<100%
	Trade Secret	Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	>1-<3%

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### 4 Ensiaputoimenpiteet

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:**  
Noudata asianmukaisia varotoimia oman terveytesi ja turvallisuutesi varmistamiseksi ennen kuin yrität pelastaa ja antaa ensiapua Ota yhteyttä lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkäriille. Siirry pois vaara-alueelta  
Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- **Hengitettynä:**  
Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.  
Anna happea tai tekohengitystä tarvittaessa.  
Huolehdi raittiin ilman saannista.  
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- **Ihokosketuksessa:**  
Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.  
Pese vaatteet ennen seuraavaa käyttöä.  
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**  
ÄLÄ oksennuta  
Jos uhri oksentaa, pyydä häntä nojaamaan eteenpäin, jotta hän ei vedä oksennusta henkeensä.  
Huutele suu  
Saatettava lääkärin hoitoon.  
Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

### Kauppanimike: PrimaDry™

(jatkuu sivulla 2)

#### · **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Oireet vaihtelevat veren alkoholipitoisuudesta riippuen. Lievä alkoholimyrkytys esiintyy jo 0,5-1,5 promillen pitoisuudella veressä. Noin 25 prosentilla ihmisistä ilmenee päihtymyksen merkkejä näillä pitoisuuksilla. Kun etanolipitoisuus veressä on yli 1,5 promillea, ihminen on varmasti alkoholin vaikutuksen alaisena. 50-95 prosenttia ihmisistä on kliinisesti päihtynyt tällä pitoisuudella. Vakavaa alkoholimyrkytystä esiintyy, kun veren etanolipitoisuus on 3-5 promillen luokkaa. Yli 5 promillen pitoisuus johtaa koomaan ja mahdolliseen kuolemaan. Imeytymätön etanoli tulee poistaa vatsahuuhtelulla sen jälkeen, kun potilas on intuboitu aspiraation estämiseksi. Vältä masennuslääkkeiden tai liiallista nesteiden käyttöä.

#### · **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

#### · **Sammutusaineet**

##### · **Sopivat sammutusaineet:**

Vesisumu

Alkoholeihin tehoton vaahto

Vesisuihku

Hiilidioksidi

Kuivakemikaali

##### · **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

##### · **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Hiilimonoksidia (CO)

Saattaa aiheuttaa kelluvan palovaaran.

##### · **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

##### · **Erityinen suojavarustus:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä täyssuojapukua.

##### · **Lisätiedot** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### · **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Älä hengitä höyryä, sumua tai kaasua. Varmista riittävä tuuletus. Poista kaikki sytytyslähteet. Evakoi henkilökunta turvallisille alueille. Huomioi, että höyryt voivat kerääntyä matalille alueille.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

##### · **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Pysäytä vuoto. Estä vuoto, jos mahdollista ja turvallista tehdä niin.

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

##### · **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Helposti syttyvä neste. Poista kaikki sytytyslähteet. Kaikkien tämän tuotteen käsittelyssä käytettyjen laitteiden on oltava maadoitettuja. Höyryä vähentävää vaahtoa voidaan käyttää höyryn määrän vähentämiseen. Älä koske vuotaneeseen aineeseen tai kävele sen läpi. Kerää roiskeet palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja säilö hävittämistä varten paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti. Käytä puhtaita, kipinöintiä aiheuttamattomia työkaluja imeytyneen materiaalin keräämiseen.

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

##### · **Väittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

**Kauppanimike: PrimaDry™**

(jatkuu sivulla 3)

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### 7 Käsittely ja varastointi

- **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaattieden kanssa.  
Älä hengitä höyryä tai sumua.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpoltto kielletty.  
Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.
- **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Tämän materiaalin siirtoon käytettävät metallisäiliöt tulee maadoittaa ja liimata.  
Säilytettävä viileässä paikassa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään palavista aineista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**  
Säiliöt tulee avata varovasti pystyasennossa vuotojen estämiseksi.  
Katso tuotteen merkinnät.  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- **Erityinen loppukäyttö** Praimerin hammashoidon ammattikäyttöön

### 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Valvontaa koskevat muutujat**

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

#### 64-17-5 Etanoli

HTP	Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m <sup>3</sup> , 1300 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Altistumisen ehkäiseminen**
- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**  
Noudata hyviä työhygieniakäytäntöjä.  
Huolehdi pesumahdollisuudesta työpaikalla.  
Sähkölaitteet tulee maadoittaa ja varmistaa sovellettavan sähkösäännön mukaisesti.  
Kun käytät älä tupakoi.  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- **Hengityksensuojaus**  
Jos riskiarviointi osoittaa, että ilmaa puhdistavat hengityssuojaimia on käytettävä, käytä koko kasvot peittävää hengityssuojainta, jossa on monikäyttöyhdistelmä (US) tai ABEK (EN 14387) -tyyppiset hengityssuojainpatruunat teknisen valvonnan varmistamiseksi. Jos hengityssuojain on ainoa suojakeino, käytä koko kasvot peittävää ilmahengityssuojainta. Käytä hengityssuojaimia ja osia, jotka on testattu ja hyväksytty asianmukaisten standardien, kuten NIOSH (USA) tai CEN (EU), mukaisesti.

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

### Kauppanimike: PrimaDry™

(jatkuu sivulla 4)

#### · **Käsien suojaus**

Käsineet on tarkastettava ennen käyttöä. Poista käsineet kädestä asianmukaisesti (koskettamatta käsineen ulkopintaa) välttääksesi ihokosketuksen tämän tuotteen kanssa. Hävitä saastuneet käsineet käytön jälkeen sovellettavien lakien ja hyvien laboratoriokäytäntöjen mukaisesti. Pese ja kuivaa kädet.



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

#### · **Käsinemateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

#### · **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

#### · **Silmien tai kasvojen suojaus**

Säilytä silmänhuuhde ja pikakastelumahdollisuus työalueella.

Käytä asianmukaisten viranomaisten hyväksymiä laitteita, kuten NIOSH (US) tai EN166 (EU)

Kasvosuojain

Käytä suojalaseja ja/tai kokokasvosuojainta, jos roiskeet ovat mahdollisia.



Tiiviit suojalasit

· **Kehosuojaus:** Valitse vartalon suojavälineet työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### · Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### · Yleiset ohjeet

##### · Olomuoto

Nestemäinen

##### · Väri:

Keltaiseen vivahtava

##### · Haju:

Alkoholimainen

##### · Hajukynnys:

Ei määrätty.

##### · Sulamis- ja jäätympiste

Ei määrätty.

##### · Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

78 °C

##### · Syttyvyys

Helposti syttyvää.

##### · Alempi ja ylempi räjähdysraja

##### · Alempi:

3,3 Vol %

##### · Ylempi:

19 Vol %

##### · Leimahduspiste:

13 °C

##### · Itsesyttymislämpötila:

363 °C

##### · Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

##### · pH

Ei määrätty.

##### · Viskositeetti:

##### · Kinemaattinen viskositeetti

Ei määrätty.

##### · Dynaaminen:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

Kauppanimike: PrimaDry™

(jatkuu sivulla 5)

- **Liukoisuus**
- **veteen 20 °C lämpötilassa:** 1,000 g/l
- **Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)** Ei määrätty.
- **Höyrynpaine** Ei määrätty.
- **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**
- **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,79 g/cm<sup>3</sup>
- **Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.
- **Höyryntiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,6 g/cm<sup>3</sup>

- **Muut tiedot**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Neste
- **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
- **Syttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
- **Tilanmuutos**
- **Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.

- **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**
- **Räjähähteet** tarpeeton
- **Syttyvät kaasut** tarpeeton
- **Aerosolit** tarpeeton
- **Hapettavat kaasut** tarpeeton
- **Paineen alaiset kaasut** tarpeeton
- **Syttyvät nesteet** Helposti syttyvä neste ja höyry.
- **Syttyvät kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itseaktiiviset aineet ja seokset** tarpeeton
- **Pyroforiset nesteet** tarpeeton
- **Pyroforiset kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itsestään kuumenevat aineet ja seokset** tarpeeton
- **Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja** tarpeeton
- **Hapettavat nesteet** tarpeeton
- **Hapettavat kiinteät aineet** tarpeeton
- **Orgaaniset peroksidit** tarpeeton
- **Metalleja syövyttävät aineet ja seokset** tarpeeton
- **Flegmatoidut räjähteet** tarpeeton

### \* 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus** Vakaa
- **Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Höyryt voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.  
Palovaara.
- **Vältettävät olosuhteet**  
Suora auringonvalo.  
Äärimmäinen lämpötila  
Liekit

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

**Kauppanimike: PrimaDry™**

(jatkuu sivulla 6)

Kipinät

Lämpö

**· Yhteensopimattomat materiaalit:**

Alkalimetallit

Vahvat epäorgaaniset hapot.

Peroksidit.

Hapettavat aineet.

Ammoniakki.

**· Vaaralliset hajoamistuotteet: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi****11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
- Väliön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****64-17-5 Etanoli**

Oraali	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig)
		3.400 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
Inhaloituna	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
	LC50/4 h	39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosyövyttävyysohoärsytys** Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai 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.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Tiedot muista vaaroista**

**· Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****· Myrkyllisyys****· Vesimyrkyllisyys:****64-17-5 Etanoli**

Algae Toxicity	1.000 mg/l (Alg)
----------------	------------------

- **Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

Kauppanimike: PrimaDry™


(jatkuu sivulla 7)

- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**  
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- **Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava  
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Jätteiden käsittelymenetelmät**
  - **Suositus:** Hävitä sisältö tai säiliö kansainvälisten, alueellisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.
  - **Euroopan jäteluetteloon**
- |     |  |
|-----|--|
| HP3 | Syttyvä                                |
| HP4 | Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot |
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
  - **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### 14 Kuljetustiedot

- **YK-numero tai tunnistenumero**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1987
  - **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
  - **ADR** 1987 ALKOHOLIT, N.O.S. (Etanoli)
  - **IMDG, IATA** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)
  - **Kuljetuksen vaaraluokat**
  - **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **luokka** 3 Palavat nesteet
  - **Lipuke** 3
  - **Pakkausryhmä**
  - **ADR, IMDG, IATA** II
  - **Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.
  - **Erityiset varotoimet käyttäjälle** Vaara: Palavat nesteet
  - **Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):** 33
  - **EMS-numero:** F-E,S-D
  - **Stowage Category** B
  - **Merikuljetus irtolasitina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 9)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

**Kauppanimike: PrimaDry™**

(jatkuu sivulla 8)

**· Kuljetus/lisätietoja:****· ADR****· Rajoitetut määrät (LQ)**

1L

**· Poikkeusmäärät (EQ)**

Koodi: E2

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml

**· Kuljetuskategoria**

2

**· Tunnelirajoituskoodi:**

D/E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**· UN "Model Regulation":**

UN 1987 ALKOHOLIT, N.O.S. (ETANOLI), 3, II

**15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot****· Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**· Direktiivi 2004/42/EY****· Direktiivi 2012/18/EU****· Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu**· Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET****· Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5.000 t****· Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t****· NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3**· Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**· ASETUS (EU) 2019/1148****· Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**· Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**· Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**· Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**· Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Laitte on bioyhteensopiva käytettäessä hammaslääkäreiden ohjeita standardin ISO 10993-1 mukaisesti

FI

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.09.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.09.2025

**Kauppanimike: PrimaDry™**

(jatkuu sivulla 9)

### 16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

Syttyvät nesteet	Tutkimustietojen perusteella
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** Environmental, Health, and Safety

- **Yhteydenottohenkilö:** Customer Service

- **Edellisen version pvm:** 11.01.2023

- **Lyhenteet ja lyhennykset:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Välittömän myrkyllisyyden estimaatit)

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Skin Corr. 1A: Ihosityövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1A

Skin Irrit. 2: Ihosityövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

- **\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**