

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## California Mastitis Test CMT

### EU3121

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti (Nro 878/2020)

Valmistuspäivää 02-loka-2014

Muutettu viimeksi:  
24-joulu-2024

Muutosnumero: 1.4

## 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi California Mastitis Test CMT  
UFI: UDA0-D021-R00T-VPCK

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

Käyttötarkoitus Kemiallisen reaktion väliaine  
Käytöt, joita ei suositella Vain ammattikäyttöön.  
Toimialakoodi 014  
Käyttötarkoituskoodi 55 : Muut kemikaalit

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ottettava yhteys valmistajaan	Toimittaja
DeLaval Operations SP. z.o.o	Oy DeLaval Ab
ul. Robotnicza 72	Atomitie 2C
53-608 Wrocław	00370 Helsinki
Poland	Finland
Tel: +48 71 782 70 00	Tel (0)207 568 201
Email MSDS.EU@delaval.com	

### 1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16 (löytyy molemmilla kielillä)

Ei vaarallinen.

### 2.2. Merkinnät

Merkinnät (EY) Nro 1272/2008

Ei vaarallinen

### Turvalausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

### 2.3. Muut vaarat

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ( $\geq 0.1\%$ )

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1. Aineet

Ei sovellu

### 3.2. Seos

Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

*Ei sovellu*

### **Lisätietoja**

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0.1\%$  (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

## **4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

<b>Roiskeet silmiin</b>	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
<b>Nieleminen</b>	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
<b>Hengitys</b>	Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

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

<b>Välittömät vaikutukset</b>	Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä.
<b>Viivästyneet vaikutukset</b>	Ei tunneta.
<b>Ylialtistumisen vaikutukset</b>	Ei tunneta.

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

<b>Tietoja lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan.
---------------------------	------------------------

## **5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

### 5.1. Sammutusaineet

<b>Sopivat sammutusaineet</b>	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä
<b>Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä</b>	Ei mitään.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Kemikaalista johtuvat erityisvaarat</b>	Ei mitään erityistä.
--	----------------------

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Palomiesten suojavarusteet ja varotoimet</b>	Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
---	--

## **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Henkilökohtaiset suojatoimet</b>	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
<b>Muut tiedot</b>	Lisätietoja on kohdassa 12
<b>Neuvoja pelastushenkilökunnalle.</b>	Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Lisätietoja on kohdassa 12

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Käsittely**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi**

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

**Saksalainen varastoluokka**

10 - 13

**7.3. Erityinen loppukäyttö****Altistumisskenaario**

Ei sovellu

**Muut suosituks**

Ei sovellu

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Kemiallinen nimi	EU	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Natriumhydroksidi 1310-73-2		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> (8hours) (M)	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiallinen nimi	Tanska	Viro	Suomi	Ranska	Saksa
Natriumhydroksidi 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	HTP: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Kemiallinen nimi	Unkari	Irlanti	Italia	Latvia	Liettua
Natriumhydroksidi 1310-73-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		AER: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (8st.)AER: Arodaekspozīcijas robe žvērtības	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiallinen nimi	Alankomaat	Norja	Puola	Portugali	Espanja
Natriumhydroksidi 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDSP - nie określono Metodaoznaczenia:PN -Z-04435:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiallinen nimi	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	Euroopan unioni	
Natriumhydroksidi 1310-73-2	LLV: 2mg/m <sup>3</sup> STV: 5mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)

Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC)

Tietoja ei saatavissa

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

**Henkilönsuojaimet****Silmiensuojaus**

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Suojalasit.

**Ihonsuojaus**

Pitkähihaiset vaatteet.

**Käsien suojaus**

Suojakäsineet

**Hengityselinten suojaus**

Kun työntekijät kohtaavat altistumisrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Tietoja ei saatavissa.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**

**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Neste
<b>Olomuoto</b>	sinipunainen
<b>Haju</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavissa
<u>Ominaisuus</u>	<u>Arvot</u>
<b>Sulamispiste/sulamisarvo</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Kiehumispiste/kiehumisarvo</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Ylin syttyvyysraja:</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Alin syttyvyysraja</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Alempi räjähdysraja</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Hajoamislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>pH</b>	7.1 - 7.5
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Vesiliukoisuus</b>	Veteen liukeneva
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Tiheys</b>	1.000 – 1.012 g/mL (20°C)
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Höyryn suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>	Ei sovellu

**9.2. Muut tiedot**

<b>Viskositeetti</b>	Tietoja ei saatavissa
----------------------	-----------------------

9.2.1. Tietoja fysikaalisista vaaraluokista  
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet  
Tietoja ei saatavissa

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1. Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

**Stabiilisuus** Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** normaalikäytössä ei mitään.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei lasten ulottuville.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

**Yhteensopimattomat materiaalit** Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

normaalikäytössä ei mitään.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008**

<b>Välitön myrkyllisyys</b>	
<b>Hengitys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Tietoja ei saatavissa.

**Ihokosketus  
Nieleminen**Tietoja ei saatavissa.  
Tietoja ei saatavissa.**Ihosyövyttävyyksihoärsytys  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  
Hengityselinten tai ihon  
herkistyminen  
Sukusolujen perimää vaurioittava  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset  
Lisääntymiselle vaarallinen  
STOT - kerta-altistuminen  
STOT - toistuva altistuminen  
Aspiraatiovaara**Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**11.2. Tietoja muista vaaroista****11.2.1. Endokriinisiä häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet****Endokriinisiä häiriöitä aiheuttavat  
ominaisuudet**Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ( $\geq 0.1\%$ ).**11.2.2. Muut tiedot**

Ei mitään

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuusvaikutukset**

Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä

**12.3. Biokertyvyys**

Tietoja ei saatavissa

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavissa.

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

Tietoja ei saatavissa.

**12.6. Endokriinisiä häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet**Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ( $\geq 0.1\%$ ).**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteet jäännöksistä /  
käyttämättömistä tuotteista**

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Jätettä ei saa päästää viemäriin.

**Likaantunut pakkaus**

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT****IMDG/IMO**

14.1 YK-nro	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei mitään
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Tietoja ei saatavissa

**ADR/RID**

14.1 YK-nro	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei mitään
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

**IATA/ICAO**

14.1 YK-nro	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei mitään
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ainesosailmoitus 648/2004/EEG:n mukaisesti Anioniset pinta-aktiiviset aineet < 5%

**WGK luokitus** Vesivaarallisuusluokka = 1 (itseluokitus)

**EU:n lait**

Reg.1907/2006 (REACH)  
Reg.1272/2008 Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus  
Reg. 878/2020 muutettu REACH Annex II  
Dir. 2000/39/CE (OEL)  
Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)  
Reg. 649/2012/CE (PIC)  
Reg. 648/2004/CE (Detergents)

Kansainväliset luettelot

**EINECS/ELINCS** Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu

Merkkien selitys

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei saatavissa

**16. MUUT TIEDOT**

**Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen**

Luokitus ihmisten terveydelle, fysikaalisille ja kemiallisille riskeille ja ympäristölle aiheutuville vaaroille johdettiin laskentamenetelmien ja mahdollisten testitietojen yhdistelmästä.

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

<b>Valmistuspäivää</b>	02-loka-2014
<b>Muutettu viimeksi:</b>	24-joulu-2024
<b>Muutosnumero:</b>	1.4
<b>Muutoshuomautus:</b>	
<b>Muutoksen syy</b>	Päivittää jakso: 1.3

**Vastuuvapauslauseke**

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

Käyttöturvallisuustiedote päättyy