

Forberedelse dato: 17-sep-2013

Revisionsdato: 27-mar-2017

Revisionsnummer: 0.1

**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

PR.Nr. 2427666  
Produktnavn DeLaval Prima

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalet anvendelse Teat Dip  
Anvendelser, der frarådes Forbeholdt faglig anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Kontakt fabrikanten</b>	<b>Leverandør</b>
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	PO Box 240
9031 Gent	7100 Vejle
Belgium	Denmark
	Tel 7941 3188

Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon (45) 3531 3531

**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Ikke farlig.

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke farlig

Sikkerhedssætninger P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

**2.3. Andre farer****3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

**3.2. Blanding**

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EC No	CAS No	Weight-%	Klassifikation CLP	REACH-registreringsnummer
Benzylalkohold	202-859-9	100-51-6	1 - 2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119492630-38
Hydrogenperoxid	231-765-0	7722-84-1	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Ox. Liq. 1 (H271) STOT SE 3 (H335) Chron. Aquat. Tox. 3 (H412)	01-2119485845-22

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko.
<b>Indtagelse</b>	Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Akutte virkninger</b>	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
<b>Delayed Effects</b>	Ingen kendt.
<b>Effekter af overeksponering</b>	Ingen kendt.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Vand, Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø
<b>Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes</b>	Ingen.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b>	Ingen særlig.
---	---------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab</b>	Brug personligt beskyttelsesudstyr.
---	-------------------------------------

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
<b>Andre oplysninger</b>	Se punkt 12 for yderligere oplysninger

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Undgå, at produktet udledes i afløb. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger  
 For personlig beskyttelse se punkt 8  
 AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaring** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.  
**Tysk opbevaringsklasse** 10 - 13

### 7.3. Særlige anvendelser

**Eksposeringsscenario** Ikke relevant  
**Andre retningslinier** Ikke relevant

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 mg/m <sup>3</sup>
Hydrogenperoxid 7722-84-1		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.71 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.5 ppm Peak: 0.71 mg/m <sup>3</sup> Skin
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	
Benzylalkohold 100-51-6				TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrogenperoxid 7722-84-1		TWA: 1 ppm		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 4.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		HTP: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Glycerol 56-81-5		MAK: 50 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
Benzylalkohold 100-51-6			TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>		
Hydrogenperoxid 7722-84-1	STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 0.5 ppm MAK: 0.71 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 0.5 ppm KZGW: 0.71 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungarn	Croatia
Hydrogenperoxid 7722-84-1	LLV: 1 ppm; 1.4 mg/m <sup>3</sup> CLV: 2 ppm; 3 mg/m <sup>3</sup>				GVI: 1ppm (1.4 mg/m <sup>3</sup> ) KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 2mg/m <sup>3</sup> STV: 5mg/m <sup>3</sup>			AK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Lithuania		Latvia		
Natriumhydroxid 1310-73-2	NRD: 2 mg/m <sup>3</sup> (U)				

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)**  
**Predicted No Effect Concentration (beregnet)**

Ingen oplysninger tilgængelige  
 Ingen oplysninger tilgængelige

nuleffekt-koncentration) (PNEC)

### 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hud

Langærmet tøj.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske

Udseende

Orange

Lugt

sød

Lugtærskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Værdier

pH-værdi

3.5

Smeltepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Flammepunkt

67 °C

Damptryk

Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed

Opløseligt i vand

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen tilgængelige data

Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand

Ingen tilgængelige data

Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige data

Dekomponeringstemperatur

Ingen tilgængelige data

Viskositet

Ingen tilgængelige data

Eksplosive egenskaber

Ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Massefylde

1.03 g/ml

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

ingen ved normalt brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares utilgængeligt for børn.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

<b>Indånding</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kontakt med øjnene</b>	OECD 405.: Ikke klassificeret.
<b>Kontakt med huden</b>	OECD 404.: Ikke klassificeret.
<b>Indtagelse</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

**LD50 Oral:** > 2000 mg/kg; (OECD 423)

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Benzylalkohold	= 1230 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	5.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Hydrogenperoxid	= 801 mg/kg ( Rat )	= 2000 mg/kg ( Rabbit ) = 4060 mg/kg ( Rat )	= 2 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

<b>irritation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Ætsende virkning</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Sensibilisering</b>	OECD 406.: Not sensitizing.
<b>MUTAGENE VIRKNINGER</b>	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.
<b>Kræftfremkaldende virkninger</b>	Ingen kendt.
<b>Reproduktionsmæssige virkninger</b>	Ingen kendt
<b>Udviklingsmæssige virkninger</b>	Ingen kendt
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Benzylalkohold	EC50 = 35 mg/L 3 h	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	23: 48 h water flea mg/L EC50
Hydrogenperoxid	2.5: 72 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 7.7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Benzylalkohold	1.1

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt.

### 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Restaffald/restprodukter** Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

**Kontamineret emballage** Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

#### IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

#### ADR/RID

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

#### IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**WGK Classification** Vandfareklasse = 1 (selvklassificering)

**PR.Nr.** 2427666

#### **EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg. 528/2012 (biocidal products)

Dir. 2000/39/CE

*Internationale fortegnelser*

**All of the components in the product are on the following Inventory lists:** Ingen oplysninger tilgængelige, Canada (DSL/NDL).

**EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted

*Tekstforklaring*

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende

H290 - Kan ætse metaller

H302 - Farlig ved indtagelse

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 - Farlig ved indånding

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

### Key or legend to abbreviations and acronyms

Abbreviations for LV

### Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

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

**Forberedelse dato:** 17-sep-2013

**Revisionsdato:** 27-mar-2017

**Revisionsnummer:** 0.1

### Revisionsnote

**Årsag til revidering** Update Section: 2

Nogle REACH registreringsnumre er angivet i punkt 3 er for Biocidholdige aktive stoffer i præparater og stoffer, men er tilvejebragt som yderligere oplysninger.

### Ansvarsfraskrivelse

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text

Sikkerhedsdatabladet ender her