

# SÄKERHETS DATABLAD

## DeLaval Prima

## EU1052

Enligt EG-Direktiv 2006/1907

Skapat datum 27-jul-2012

Revisionsdatum inte tillämplig

Revisionsnummer:

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn** DeLaval Prima

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommendation beträffande användning** Sredstvo za pomakanje

**Användningar som avråds** Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Kontakta tillverkaren

DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium

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

##### Leverantör

Sweden: DeLaval Sales AB  
PO Box 21  
147 21 Tumba  
Sweden  
Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab  
Mejerivägen 4  
00370 Helsinki  
Finland  
Tel (0)207 568 201

#### 1.4. Nödtelefonnummer

##### Nödtelefonnummer

Sweden:  
112

Finland:  
(358) 9 471 977

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. - Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

inte tillämplig

**Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG**

*För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16*

**Symbol(er)** ej farlig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Symbol(er)** ej farlig

**S-fras(er)**

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

**EU Labeling**

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran

**2.3. Andra faror**

ingen

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1. Ämnen**

inte tillämplig

**3.2. Blandning**

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EINECS-Nr.	CAS-Nr	Vikt%	Klassificering	EU - GHS Substance Classification	REACH-registreringsnummer
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	1 - 2	Xn;R20/22	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	ingen tillgänglig data
Väteperoxid	231-765-0	7722-84-1	< 1	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22	Acute Tox. 4 (H302) B Skin Corr. 1A (H314) B Ox. Liq. 1 (H271) B Acute Tox. 4 (H332) B	01-2119485845-22

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.****Ögonkontakt**

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

**Hudkontakt**

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

**Inandning**

Flytta ut i friska luften.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Akuta effekter**

Enligt våra erfarenheter och uppgifter som vi fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras såsom specificerats.

**Effekter vid överexponering**

Ingen känd.

**4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling****Information till läkare**

Behandla symptomatiskt.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

vatten. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Ingen.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker som uppstår med produkten

None in particular.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personliga skyddsåtgärder**

Säkerställ god ventilation.

**Annan information**

se avsnitt 12 för ytterligare information

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

se avsnitt 12 för ytterligare information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Hantering**

Säkerställ god ventilation.

**Allmänna hygiensynpunkter**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

**7.3. Specifik slutanvändning****Exponeringsscenario**

inte tillämplig

**Andra riktlinjer**

inte tillämplig

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	EU	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Väteperoxid 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>	VME: 1 ppm VME: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 1 ppm VLA-ED; 1.4 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	MAK: 0.5 ppm MAK: 0.71 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.5 ppm Peak: 0.71 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Benzylalkohol 100-51-6				TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m <sup>3</sup>	
Väteperoxid 7722-84-1		TWA: 1 ppm	MAC: 1 ppm MAC: 1.4 mg/m <sup>3</sup>	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>
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Benzylalkohol 100-51-6			NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>		

Väteperoxid 7722-84-1	MAK: 1 ppm MAK: 1.4 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 ppm Ceiling: 2.8 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 ppm STEL (15 min); 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL (15 min) MAK: 1 ppm MAK; 1.4 mg/m <sup>3</sup> MAK	NDSch: 4 mg/m <sup>3</sup> NDS: 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>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Sverige</b>	<b>Estonia</b>			
Väteperoxid 7722-84-1	LLV: 1 ppm; 1.4 mg/m <sup>3</sup> CLV: 2 ppm; 3 mg/m <sup>3</sup>				

Derived No Effect Level (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel.

Handskar

Skyddshandskar.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Ingen information tillgänglig.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	Vätska
<b>Utseende</b>	orange
<b>Lukt</b>	söt
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig
<i>Egenskap</i>	<i>Värden</i>
<b>pH</b>	3.5
<b>Smältpunkt/smältpunktsområde</b>	ingen tillgänglig data
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	ingen tillgänglig data
<b>Flampunkt</b>	67 °C
<b>Ångtryck</b>	ingen tillgänglig data
<b>Vattenlöslighet</b>	Lösligt i vatten
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	ingen tillgänglig data
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	ingen tillgänglig data
<b>Självantändningstemperatur</b>	ingen tillgänglig data
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	ingen tillgänglig data
<b>Viskositet</b>	ingen tillgänglig data
<b>Explosionsegenskaper</b>	inte tillämplig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inte tillämplig

**9.2. Annan information****Densitet** 1.03 g/ml**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

inga tillgängliga data.

**10.2. Kemisk stabilitet****Stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner****Risken för farliga reaktioner**

ingen vid normal användning

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förvara oåtkomligt för barn.

**10.5. Oförenliga material****Oförenliga material**

Inga material behöver speciellt nämnas

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

ingen vid normal användning.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

<b>Inandning</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ögonkontakt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Förtäring</b>	Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Benzylalkohol	1230 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	8.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Väteperoxid	801 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit ) 4060 mg/kg ( Rat )	2 mg/L ( Rat ) 4 h

<b>irritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Frätande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>mutagena effekter</b>	Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen
<b>cancerframkallande effekter</b>	Ingen känd
<b>Reproduktionseffekter</b>	Ingen känd
<b>Utvecklingseffekter</b>	Ingen känd
<b>STOT-single expose</b>	Ingen information tillgänglig
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Målorganseffekter</b>	Ögon, Njure, Andningsorgan, Hud
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Kemiskt namn	Sötvattensgrön alg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Benzylalkohol	EC50 = 35 mg/L 3 h		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	EC50 = 23 mg/L 48 h
Väteperoxid	EC50 = 2.5 mg/L 72 h			EC50 = 7.7 mg/L 24 h

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	log Pow
Benzylalkohol	1.1

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen känd

**13. AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Avlägsnas enligt föreskrift

**Föreordnad förpackning** Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

**14. TRANSPORT INFORMATION****IMDG/IMO**

<b>14.1. UN-Nr</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.2. Transportbenämning</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.3. Faroklass</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.5. Miljöfara</b>	ingen
<b>14.6. Särskilda åtgärder</b>	ingen
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen information tillgänglig

**ADR**

<b>14.1. UN-Nr</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.2. UN-Officiell transportbenämning</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.3. Faroklass</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.5. Miljöfara</b>	ingen
<b>14.6. Särskilda åtgärder</b>	ingen
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen information tillgänglig

**IATA/ICAO**

<b>14.1. UN-Nr</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.2. Transportbenämning</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.3. Faroklass</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	inga bestämmelser finns
<b>14.5. Miljöfara</b>	ingen
<b>14.6. Särskilda åtgärder</b>	ingen
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen information tillgänglig

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö***Internationella Förteckningar*

**Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning** Ingen information tillgänglig, Canada (DSL/NDL).

**EINECS/ELINCS** Alla komponenter är listade eller undantagna

*Legend*

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

### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

ingen tillgänglig data.

## **16. ANNAN INFORMATION**

### **R-frastexter nämnda under Sektion 3**

R 5 - Explosivt vid uppvärmning

R 8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand

R35 - Starkt frätande

R20/22 - Farligt vid inandning och förtäring

### **Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H332 - Skadligt vid inandning

### **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

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

### **Skapat datum**

27-jul-2012

**Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.**

### **Fritagande från ansvar**

**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.**

**Slut varuinformationsblad**