

# SÄKERHETS DATABLAD

## DeLaval udder cleaner UC101

### EU3203

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 18-aug-2014

Revisionsdatum: 27-dec-2024

Revisionsnummer: 1.3

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** DeLaval udder cleaner UC101  
**UFI:** UFJ0-V0NK-V00D-3P4V

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

**Rekommenderat bruk** Juversåpa  
**Användningar som det avråds från** Begränsat till yrkesanvändning.  
**Näringsgrensindelningen** 014  
**Kod för användningsändamål** 55 : Övriga kemikalier

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

<b>Kontakta tillverkaren</b>	<b>Leverantör</b>
DeLaval N.V.	Sweden: DeLaval Sales AB
Industriepark-Drongen 10	PO Box 21
Gent	147 21 Tumba
Belgium	Sweden
Tel. +32 9 280 91 21	Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com	

Finland: Oy DeLaval Ab  
Atomitie 2C  
00370 Helsinki  
Finland  
Tel (0)207 568 201

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)  
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Ej farligt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Ej farligt

### Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

### 2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ )

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol 52-51-7	200-143-0	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H411)	-	10	-	01-2119980938-15

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol 52-51-7	193 mg/kg (Rat)	1100 mg/kg (Rat)	0.588 mg/L (Rat) 4 h (D/M)

#### Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0.1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

##### Allmänna råd

Inga faror som kräver särskilda första hjälpen -åtgärder.

##### Ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ring en läkare omedelbart.

##### Hudkontakt

Tvätta med varmt vatten och tvål. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Ring en läkare omedelbart.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

##### Inandning

Flytta ut i friska luften. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

##### Skydd av de som ger första hjälp

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Akuta verkningar

Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.

##### Fördröjda effekter

Ingen känd.

##### Effekter vid överexponering

Ingen känd.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

##### Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vatten, Vattenspray, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver, Skum  
Ingen.**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker som kemikalien utgör

Inga särskilda.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd personlig skyddsutrustning.

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

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Annan information**

Se avsnittet 12 för mer information

**Råd för räddningspersonal.**

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

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

Sug upp med inert absorberande material. Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Allmänna hygienkrav**

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

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

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats.

**Tysk lagringsklass**

10 - 13

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

Ej tillämpligt

**Övriga anvisningar**

Ej tillämpligt

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

Kemiskt namn	EU	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol 56-81-5			10 mg/m <sup>3</sup> (nevel)		GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Danmark	Estland	Finland	Frankrike	Tyskland
Natriumhydroxid 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen

Natriumhydroxid 1310-73-2	ÁK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		AER: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (8st.) AER: Aroda ekspozícijasrobežvėrtė bas	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Sodium chloride (NaCl) 7647-14-5					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Nederländerna</b>	<b>Norge</b>	<b>Polen</b>	<b>Portugal</b>	<b>Spanien</b>
Natriumhydroxid 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 Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol 56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TGG - 8u)		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Sverige</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Förenade kungariket</b>	<b>Europeiska unionen</b>	
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>			
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>		

Härledd nolleffektnivå (DNEL)  
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

Långärmad klädsel. Förkläde. Stövlar. Ogenomtränglig klädsel.

#### Handskydd

Skyddshandskar

#### Andningsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

### Begränsning av miljöexponeringen

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Aggregationstillstånd

Vätska

#### Utseende

Färglös

#### Lukt

Luktfritt

#### Luktröskel

Ingen information tillgänglig

#### Egenskap

#### Värden

#### Smältpunkt/smältpunktsområde

Inga data tillgängliga

#### Kokpunkt/kokpunktsområde

Inga data tillgängliga

#### Övre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

#### Övre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

#### Undre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

#### Lägre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

#### Flampunkt

Inga data tillgängliga

#### Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

#### Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

#### pH

4.6 - 5.6

#### Kinematisk viskositet

Inga data tillgängliga

#### Vattenlöslighet

Inga data tillgängliga

#### Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

#### Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

#### Ångtryck

Inga data tillgängliga

#### Relativ Densitet

Inga data tillgängliga

#### Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga

#### Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

### 9.2. Annan information

#### Viskositet

200 cP

#### Vätskedensitet

1.00 - 1,01 g/mL (20C)

9.2.1. Information om fysiska faroklasser  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner**

ingen vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen, Starka syror

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Kväveoxider (NOx).

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut Toxicitet

**Inandning**

Ingen information tillgänglig.

**Ögonkontakt**

Ingen information tillgänglig.

**Hudkontakt**

Ingen information tillgänglig.

**Förtäring**

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	193 mg/kg (Rat)	1100 mg/kg (Rat)	0.588 mg/L (Rat) 4h (D/M)

**Frätande/irriterande på huden**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Reproduktionstoxicitet**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**STOT - enstaka exponering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**STOT - upprepad exponering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Fara vid aspiration**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Endokrina störande egenskaper

**Endokrina störande egenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

#### 11.2.2. Annan information

Ingen

## 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.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	0.22

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet.

**Förorenad förpackning** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Annan information** Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika  
Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

14.1 UN-nr Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad -  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfara Ingen  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

### ADR/RID

14.1 UN-nr Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad -  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfara Ingen  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

### IATA/ICAO

14.1 UN-nr Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad -

14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Ingrediensdeklaration enligt 648/2004/EEG** Anjoniska tensider < 5%  
Konserveringsmedel (Bronopol)

**WGK klassificering** Vattenriskklass = 1

#### EU-lagstiftning

Reg.1907/2006 (REACH)  
(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II  
Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)  
Reg. 648/2004/CE (Detergents)  
Reg. 649/2012/CE (PIC)  
Dir. 2008/98/EC (on waste)  
Dir. 2000/39/CE (OEL)  
Dir. 98/24/CE

Internationella Förteckningar

**Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning:** Kina (IECSC), Filippinerna (PICCS).

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

Teckenförklaring

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

## 16. ANNAN INFORMATION

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

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

#### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

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

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

**Skapat datum** 18-aug-2014

**Revisionsdatum:** 27-dec-2024

**Revisionsnummer:** 1.3

**Revideringsanmärkning:**  
**Grund för revidering** Uppdateringsavsnitt: 1.3

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**