

# SÄKERHETS DATABLAD

## DeLaval Hand Cleaner Ultra

### EU3224

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

Skapat datum 01-sep-2015

Revisionsdatum: 06-dec-2022

Revisionsnummer: 1.0

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Hand Cleaner Ultra

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

Rekommenderat bruk Handtvål  
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

| Kontakta tillverkaren     | Leverantör               |
|---------------------------|--------------------------|
| 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  
Mejerivägen 4  
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. According to present data no classification and labeling is required according to Regulation (EC) No 1272/2008. (Art. 1 (5) (c)).

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Ej farligt; According to present data no classification and labeling is required according to Regulation (EC) No 1272/2008; (Art. 1 (5) (c))

### 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 |
|---------------------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Natriumlauryletsulfat<br>68891-38-3   | 500-234-8 | 2 - 5  | Eye dam. 1 (H318)<br>Skin irr. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | -                                   | -               | -                  | 01-2119488639-16          |
| Cocamidopropyl betaine<br>147170-44-3 | 931-333-8 | 2 - 5  | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                       | -                                   | -               | -                  | 01-2119489410-39          |

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 |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Natriumlauryletsulfat<br>68891-38-3 | 2870 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | No data available  |

#### 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.

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Ögonkontakt</b> | Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Skölj omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare vid behov.               |
| <b>Förtäring</b>   | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.                       |
| <b>Inandning</b>   | Flytta ut i friska luften.   |

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Akuta verkningar</b>            | Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte. |
| <b>Fördröjda effekter</b>          | Ingen känd.  |
| <b>Effekter vid överexponering</b> | Ingen känd.  |

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Upplysning till läkaren</b> | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

|  |   |
|--|---|
| <b>Lämpligt släckningsmedel</b>                          | Skum, pulver, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Vattenspray |
| <b>Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl</b> | Ingen.  |

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b> | 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** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Annan information** Se avsnittet 12 för mer information

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**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.

**Allmänna hygienkrav** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

**Förvaring** Förvara vid temperatur mellan 5 ° och 40 °C.

**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  | Förenade kungariket  | Frankrike   | Spanien   | Tyskland  |
|---|---|--|---|---|---|
| Dipropylenglykolmonometyleter<br>34590-94-8 |   |  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>                 | Skin<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 50 ppm<br>Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>          |
| Kemiskt namn                                | Italien   | Portugal   | Nederländerna   | Finland   | Danmark   |
| Dipropylenglykolmonometyleter<br>34590-94-8 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 150 ppm<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>                                | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 50 ppm<br>TWA: 309 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   |
| Kemiskt namn                                | Österrike   | Schweiz  | Polen   | Norge   | Irland  |
| Sodium Benzoate<br>532-32-1                 |   | Skin   |   |   |   |
| Dipropylenglykolmonometyleter<br>34590-94-8 | Skin<br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 614 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 307 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 480 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 924 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)**

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder**

**Personlig skyddsutrustning**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ögonskydd                        | skyddsglasögon med sidoskydd.  |
| Hudskydd                         | Långärmad klädsel.   |
| Handskydd                        | Skyddshandskar   |
| Andningskydd                     | När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningskydd. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Ingen information tillgänglig.   |

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | gel                           |
| Utseende              | Skär                          |
| Lukt                  | Egenskap                      |
| Luktröskel            | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u>                          | <u>Värden</u>          |
|--|------------------------|
| 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                                       | 5.5 - 6.5              |
| Kinematisk viskositet                    | Inga data tillgängliga |
| Vattenlöslighet                          | löslig                 |
| Löslighet i andra lösningsmedel          | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck                                 | Inga data tillgängliga |
| Relativ Densitet                         | 1.057 (20°C)           |
| Relativ ångdensitet                      | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper                       | Ej tillämpligt         |

### 9.2. Annan information

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Viskositet | Inga data tillgängliga |
|------------|------------------------|

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

temperaturer över 40 °C. Får inte frysas.

### 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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****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 |
|-----------------------|------------------|--------------------|----------------|
| Natriumlauryletsulfat | 2870 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | -              |

|   |  |
|---|--|
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>      | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b> | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b> | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>           | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Cancerogenitet</b>                     | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>             | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>STOT - enstaka exponering</b>          | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>         | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Fara vid aspiration</b>                | 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****12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker. Förhindra utsläpp till miljön.

| Kemiskt namn          | Alger/vattenlevande växter | Fisk           | Mikrotox   | Vattenloppa           |
|-----------------------|----------------------------|----------------|--|-----------------------|
| Natriumlauryletsulfat | EC50= 10-100 mg/l (72h)    | LC50= 1-10mg/l | EC10 > 10000 mg/l,<br>Pseudomonas Pudida (16h)<br>EC50 > 10000 mg/l,<br>Pseudomonas Pudida (16h) | EC50= 1-10 mg/l (48h) |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**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. Töm inte avfall i avloppet.

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

**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 Maritime transport in bulk according to IMO instruments | 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**

**WKG klassificering** Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

**EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Dir. 2000/39/CE

Internationella Förteckningar

**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

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

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

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 01-sep-2015

Revisionsdatum: 06-dec-2022

Revisionsnummer: 1.0

Revideringsanmärkning:  
Grund för revidering (EU) 2020/878

### 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 kvalitetsspecifikation. 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