

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Hand Cleaner Ultra

EU3224

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

Skapat datum 01-sep-2015

Revisionsdatum: 24-dec-2024

Revisionsnummer: 1.3

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
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. 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 68891-38-3	500-234-8	2 - 5	Eye dam. 1 (H318) Skin irr. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488639-16
Cocamidopropyl betaine 147170-44-3	931-333-8	2 - 5	Eye Dam. 1 (H318) 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 68891-38-3	2870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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.

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

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

Skum, pulver, Koldioxid (CO₂), Vattenspray

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

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 Säkerställ tillräcklig ventilation.

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Däm 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 °C 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	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
Dipropylenglykolmonometyleter 34590-94-8		Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308,0 mg/m ³ K*	GVI: 50 ppm (308 mg/m ³)
Kemiskt namn	Danmark	Estland	Finland	Frankrike	Tyskland
Dipropylenglykolmonometyleter 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen
Sodium chloride (NaCl) 7647-14-5					TWA: 5 mg/m ³
Dipropylenglykolmonometyleter 34590-94-8	ÅK-érték: 308 mg/m ³ ÅK-érték: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	AER: 308 ppm (50 mg/m ³)	O* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
Kemiskt namn	Nederländerna	Norge	Polen	Portugal	Spanien
Dipropylenglykolmonometyleter	TWA: 300 mg/m ³ (48.7)	TWA: 50 ppm	NDS: 480 mg/m ³	STEL: 150 ppm	Skin

ter 34590-94-8	ppm)	TWA: 300 mg/m ³ Skin	NDSch: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	Europeiska unionen	
Dipropylenglykolmonometyle ter 34590-94-8	NGV: 50 ppm (300 mg/m ³) KGV: 75 ppm (450 mg/m ³)	MAK: 50 ppm MAK: 300 mg/m ³ KZGW: 50 ppm KZGW: 300 mg/m ³			

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Hudskydd

Handskydd

Andningsskydd

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

skyddsglasögon med sidoskydd.

Långärmad klädsel.

Skyddshandskar

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

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

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt/smältpunktsområde

Värden

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

Självtändningstemperatur

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

Inandning	Ingen information tillgänglig.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig.
Hudkontakt	Ingen information tillgänglig.
Förtäring	Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Natriumlauryletersulfat	2870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
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

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

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Natriumlauryletersulfat	EC50= 10-100 mg/l (72h)	LC50= 1-10mg/l	EC10 > 10000 mg/l, Pseudomonas Pudida (16h) EC50 > 10000 mg/l, Pseudomonas Pudida (16h)	EC50= 1-10 mg/l (48h) NOEC: 0.14 and 0.95 mg/L

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
Natriumlauryletsulfat	0.3

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.

Föreordnad 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 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/CAO

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%
Amfotera tensider < 5%
Parfym
Konservationsmedel (sodium benzoate, sorbic acid, benzyl alcohol)

WGK 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 Annex II
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 648/2004/CE (Detergents)
Reg. 649/2012/CE (PIC)
Dir. 2008/98/EC (on waste)
Dir. 98/24/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

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 datakällorwww.ChemADVISOR.com/

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

Skapat datum 01-sep-2015**Revisionsdatum:** 24-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 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