SÄKERHETSDATABLAD

DeLaval udder wash

EU3029

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

Skapat datum 21-okt-2014 **Revisionsdatum:** 15-okt-2026 **Revisionsnummer:** 3.2

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval udder wash
UFI: 0H20-T0JH-K009-08RN
Innehåller Jod

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.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
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
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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 2. (H319)
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Cat. 2. (H373)
Fysiska faror	Korrosivt för metaller Cat. 1. (H290)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)



Signalord VARNING

Faroangivelser
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H373 - Kan orsaka organskador (Sköldkörtelhormon) genom lång eller upprepad exponering
H290 - Kan vara korrosivt för metaller

Skyddsangivelser
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag
P501 - Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser

Innehåller
Jod

2.3. Andra faror
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) (≥ 0.1%)
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) (≥ 0.1%)
Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen (≥ 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
Alkoholer, C9-11, etoxilerade 68439-46-3	polymer	5 - 10	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	Exempt
Jod 7553-56-2	231-442-4	1 - 2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-	01-2119485285-30

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
Alkoholer, C9-11, etoxilerade 68439-46-3	> 300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Jod 7553-56-2	315 mg/kg (rat)	1425 mg/kg (rabbit)	4,588 mg/L 4h D/M (rat)

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt ≥ 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 Kontakta läkare om symptom kvarstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Ögonkontakt Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlionser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hudkontakt Omedelbar läkarvård krävs inte. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

Inandning Omedelbar läkarvård krävs inte. Uppsök frisk luft om ångor vid olycka har inandats. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie, Koldioxid (CO2), Vattenspray, Alkoholbeständigt skum

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 Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd personlig skyddsutrustning.

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. Förhindra att produkten når avlopp.

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 Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd produkten endast i slutet system.

Allmänna hygienkrav Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Får inte utsättas för värme. Skyddas från ljus. Förvara i rätt märkta behållare. Korrosivt för metaller. Håll borta från metaller.

Tysk lagringsklass 10 - 13

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Ej tillämpligt

Övriga anvisningar Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

-

Kemiskt namn	EU	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
Glycerol 56-81-5			10 mg/m³ (nevel)		GVI: 10 mg/m³
Jod 7553-56-2		Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m³	Korte termijn: 0.1 ppm (1 mg/m³)	TWA: 3.0 mg/m³	KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m³)
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 4 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	2 mg/m³ (8hours) (M)	TWA: 2.0 mg/m³	KGVI: 2 mg/m³

Kemiskt namn	Danmark	Estland	Finland	Frankrike	Tyskland
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 200 mg/m³ Peak: 400 mg/m³
Jod 7553-56-2	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m³ Skin	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m³	
Natriumhydroxid 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	HTP: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	

Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen
Jod 7553-56-2	ÁK-érték: 1 mg/m³ (0.1 ppm) CK- érték: 1 mg/m³ (0.1 ppm)	TWA: 0.01 ppm TWA: 0.01 mg/m³ STEL: 0.1 ppm		AER (8h): 1 mg/m³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m³
Natriumhydroxid 1310-73-2	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³		AER: 0.5 mg/m³ (8st.)AER: Arodaekspozīcijasrobežvērtības	Ceiling: 2 mg/m³

Kemiskt namn	Nederländerna	Norge	Polen	Portugal	Spanien
Glycerol 56-81-5	10 mg/m³ (TGG - 8u)		TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³
Jod 7553-56-2		Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m³	NDSCh: 1 mg/m³ NDS: 0.5 mg/m³	STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.01 ppm TWA: 0.1 mg/m³
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m³	NDSCh: 1 mg/m³ NDS: 0.5 mg/m³ NDSP - nie określono Metodaoznaczania:PN-Z-04435:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³

Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	Europeiska unionen
Glycerol 56-81-5		MAK: 50 mg/m³ KZGW: 100 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	
Jod 7553-56-2	KGV: 0.1 ppm (1 mg/m³)	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m³	
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 2mg/m³ STV: 5mg/m³	STEL: 2 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen
Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).
Hudskydd Långärmad klädsel. Stövlar. Förkläde. Täta butylgummihandskar. (EN 14605).
Handskydd Skyddshandskar: Nitrilgummi (EN 374)
Andningsskydd Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.
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	Mörkbrun
Lukt	Jod
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap	*Värden*
Smältpunkt/fryspunkt	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/smältpunktsområde	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	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	3.5 - 5
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Löslighet	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Viskositet	Inga data tillgängliga
Vätskedensitet	1.031 g/ml

9.2.1. Information om fysiska faroklasser
Ej tillämpligt

Korrosivt för metaller Korrosivt för metaller (FN manual för tester och kriterier del III, 37.4)

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 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
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	> 300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	Inga data tillgängliga
Jod	315 mg/Kg (rat)	1425 mg/kg (rabbit)	4,588 mg/L 4h D/M (rat)

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
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	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid hudkontakt.
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 (≥ 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.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	EC50 > 1- <= 10 mg/l	LC50 >1 - <= 10 mg/l	EC50 >100 mg/l (Bacteria)	
Jod	EC = 0.13 mg/L	LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 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

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 (≥ 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).

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	1760
14.2 Officiell transportbenämning	1760 - Frätande vätska, n.o.s. (Jod)
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	III
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	1760
14.2 Officiell transportbenämning	1760 - Frätande vätska, n.o.s (Jod)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ingen

14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Ingen information tillgänglig
14.2 Officiell transportbenämning	Ingen information tillgänglig (Jod)
14.3 Faroklass för transport	Ingen information tillgänglig
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen information tillgänglig
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 Nonjoniska tensider 5 - 15%

WGK klassificering Vattenriskklass = 2 (självklassificering)

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.
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 649/2012/CE (PIC)
Reg. 648/2004/CE (Detergents)

Internationella Förteckningar
Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning: Kanada (DSL/NDSL), Kina (IECSC).

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
H290 - Kan vara korrosivt för metaller
H302 - Skadligt vid förtäring
H312 - Skadligt vid hudkontakt
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H372 - Orsakar skador på njurarna/levern/ögonen/hjärnan/andningssystemet/centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering
H373 - Kan orsaka organskador (Sköldkörtelhormon) genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt 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 datakällor

www.ChemADVISOR.com/
Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

Skapat datum	21-okt-2014
Revisionsdatum:	15-okt-2026
Revisionsnummer:	3.2
Revideringsanmärkning:	
Grund för revidering	Uppdateringsavsnitt: 8

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