

SIKKERHEDSDATABLAD**DeLaval udder wash****EU2029**

I henhold til EF-direktiv EF 1907/ 2006 (No. 453/2010)

Forberedelse dato: 21-okt-2014

Revisionsdato: Ikke relevant

Revisionsnummer:

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

PR.Nr.	2242098
Produktnavn	DeLaval udder wash
Indeholder	Jod

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Pre-milking Teat Cleaner
Anvendelser, der frarådes	Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	PO Box 240
9031 Gent	7100 Vejle
Belgium	Denmark
	Tel 7941 3188

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	(45) 3531 3531
------------	----------------

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Serious Eye Damage / Eye Irritation	Kategori 2. (H319)
STOT - gentagen eksponering	Kategori 2. (H373)
Fysiske farer	Metalætsende. Kategori 1. (H290)

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Signalord

ADVARSEL

Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H373 - Kan forårsage skade på organer (a,b,c) ved længerevarende eller gentagen eksponering
 Skjoldbruskkirtel
 H290 - Kan ætse metaller

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
 P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 P314 - Søg lægehjælp ved ubehag
 P501 - Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser

Indeholder

Jod

2.3. Andre farer

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt %	Klassifikation CLP	REACH-registreringsnummer
Jod	231-442-4	7553-56-2	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)	01-2119485285-30
Alcohols, C9-11, ethoxylated	/	68439-46-3	5 - 10	Ac tox. 4 (H302)	Ingen tilgængelige

				Eye dam. 1 (H318)	data
--	--	--	--	-------------------	------

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generel rådgivning	Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
kontakt med øjnene	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med huden	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko. Ring til en læge, hvis hudirritationen varer ved.
Indtagelse	Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge.
Indånding	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig. Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Beskyttelse af førstehjælpere	Brug personligt beskyttelsesudstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
Delayed Effects	Ingen kendt
Effekter af overeksponering	Ingen kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver, Kulsyre (CO₂), Vandspray, Alkoholbestandigt skum
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen særlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab Som ved enhver brand skal der bæres tryklufforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Andre oplysninger Se punkt 12 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Undgå, at produktet udledes i afløb. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger
 For personlig beskyttelse se punkt 8

AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Brug kun produktet i et lukket system.

Generelle hygiejneregler Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og -tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Beholderne skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra varme. Beskyttes mod lys. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Metalætsende. Holdes væk fra metaller.

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarie Ikke relevant

Andre retningslinier Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Jod 7553-56-2		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Jod 7553-56-2		Ceiling: 0.1 ppm		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Jod 7553-56-2	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungarn	Croatia
Jod 7553-56-2	CLV: 0.1 ppm; 1 mg/m ³		MAK: 0,1 ppm; 1 mg/m ³	AK-érték: 1 mg/m ³ CK- érték: 1 mg/m ³	KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m ³)

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hud

Langærmet tøj. Støvler. Forklæde. Ugennemtrængelige butylgummihandsker.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Bær passende åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning ved eksposering for tåge, spray eller aerosoler.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske

Udseende

Brun

Lugt	Jod
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige
<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>
pH-værdi	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/område	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt/område	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Opløselighed	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant
9.2. Andre oplysninger	
Massefylde	1.03 g/ml

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

ingen ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares utilgængeligt for børn.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indånding

Ingen oplysninger tilgængelige.

kontakt med øjnene

KAN FORÅRSAGE ØJENIRRITATION. (OECD 438).

Kontakt med huden

Ingen oplysninger tilgængelige.

Indtagelse

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Jod	14000 mg/Kg		137 ppm 4.588 mg/L
Alcohols, C9-11, ethoxylated	= 1400 mg/kg (Rat) = 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

irritation

Irriterer øjnene.

Ætsende virkning

Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering

Ingen oplysninger tilgængelige.

MUTAGENE VIRKNINGER	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagen stof.
Kræftfremkaldende virkninger	Ingen kendt.
Reproduktionsmæssige virkninger	Ingen kendt
Udviklingsmæssige virkninger	Ingen kendt
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige
STOT - gentagen eksponering	Kan forårsage følgende organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: Skjoldbruskkirtel
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxiske virkninger

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Jod		LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

Kontamineret emballage

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Andre oplysninger

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik
Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO

14.1 UN-nr

Ikke reguleret

14.2 Betegnelse på forsendelsen

Ikke reguleret

14.3 Fareklasse

Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret

14.5 Miljøfare

Ingen

14.6 Særlige bestemmelser

Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og

Ingen oplysninger tilgængelige

IBC-koden

ADR/RID

14.1 UN-nr

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

PR.Nr. 2242098

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 2000/39/CE

*Internationale fortegnelser***All of the components in the product are on the following Inventory lists:** Canada (DSL/NDL), Kina (IECSC).**EINECS/ELINCS**

All components are listed or exempted

*Tekstforklaring***EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige data

16. ANDRE OPLYSNINGER**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H290 - Kan ætse metaller

H302 - Farlig ved indtagelse

H312 - Farlig ved hudkontakt

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 - Farlig ved indånding

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H372 - Forårsager skader på nyrerne/leveren/øjnene/hjernen/åndedrætsorganerne/centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering

H373 - Kan forårsage skade på organer (a,b,c) ved længerevarende eller gentagen eksponering

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilderwww.ChemADVISOR.com/

Forberedelse dato: 21-okt-2014

Revisionsnote

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her