

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Chlorine Free Detergent CFD100

EU2140

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 830/2015)

Skapat datum 08-jul-2014

Revisionsdatum: 27-aug-2018

Revisionsnummer: 1.0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Chlorine Free Detergent CFD100
Innehåller Natriumhydroxid

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

Rekommenderat bruk Rengöringsmedel, alkalint
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

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
9031 Gent	147 21 Tumba
Belgium	Sweden
	Tel (8) 550 294 00
Tel. +32 9 280 91 21	
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:(358) 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

Frätande/irriterande på huden	Kategori 1. Underkategori A (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1. (H318)
Fysiska faror	Korrosivt för metaller. (H290)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)



Signalord

FARA

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H290 - Kan vara korrosivt för metaller

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
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

Natriumhydroxid

2.3. Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	10 - 20	Skin Corr. 1A (H314)	01-2119457892-27
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	423-270-5	164462-16-2	10 - 20	Corr. met. (H290)	01-0000016977-53

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

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	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
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	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
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

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	Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Håll borta från metaller. Korrosivt för metaller.
Tysk lagringsklass	8A Combustible corrosive substances

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
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³		Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumhydroxid 1310-73-2	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
Natriumhydroxid 1310-73-2				AK-érték: 2 mg/m ³	

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.

Handskydd

Skyddshandskar

Andningsskydd

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

Vätska

Utseende

Ljusgul

Lukt

Ingen information tillgänglig

Luktröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

pH

12.6

Smältpunkt/smältpunktsområde

Inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsområde

Inga data tillgängliga

Flampunkt

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Vattenlöslighet

Inga data tillgängliga

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

Viskositet

28 cP

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Densitet

1.27 g/ml

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 de toxikologiska effekterna****Akut Toxicitet****Inandning**

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Frätande på ögonen, kan orsaka svåra skador och även blindhet.

Hudkontakt

Orsakar brännskador på hud.

Förtäring

Förtäring orsakar brännskador i den övre matstruben och luftstruben.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Natriumhydroxid	140 - 340 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	

Irritation

Ingen information tillgänglig.

Korrosivitet

Frätande.

Sensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Mutagena effekter

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.

Carcinogena effekter

Ingen känd.

Reproduktiva effekter

Ingen känd

Utvecklingseffekter

Ingen känd

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid Aspiration

Ingen information tillgänglig

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	Microtox	Vattenloppa
Natriumhydroxid		45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		

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. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

Förenad förpackning Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	1824
14.2 Officiell transportbenämning	Natriumhydroxidlösning -
14.3 Faroklass	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	1824
14.2 Officiell transportbenämning	Natriumhydroxidlösning -
14.3 Faroklass	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

IATA/CAO

14.1 UN-nr	1824
14.2 Officiell transportbenämning	Natriumhydroxidlösning -
14.3 Faroklass	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

WGK klassificering Vattenriskklass = .- (självklassificering)

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 830/2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

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

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**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H290 - Kan vara korrosivt för metaller

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällorwww.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 08-jul-2014**Revisionsdatum:** 27-aug-2018**Revisionsnummer:** 1.0**Revideringsanmärkning:****Grund för revidering** Update Section: 14 (UN 1824)**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