

**SIKKERHEDSDATABLAD****DeLaval Hoof Cleaner HC40****EU2116**

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

Forberedelse dato: 15-dec-2014

Revisionsdato: 14-apr-2017

Revisionsnummer: 0.2

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

<b>PR.Nr.</b>	2235410
<b>Produktnavn</b>	DeLaval Hoof Cleaner HC40
<b>Indeholder</b>	Alcohols, C9-11, ethoxylated

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

<b>Anbefalet anvendelse</b>	Hoof Cleaning Detergent
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Forbeholdt faglig anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Kontakt fabrikanten</b>	<b>Leverandør</b>
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**

<b>Nødtelefon</b>	(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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1. (H318)
-----------------------------------	--------------------

### 2.2. Mærkningselementer

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

Hazard Pictogram(s)



Signalord

Fare

Faresætninger

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
 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  
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

Indeholder

Alcohols, C9-11, ethoxylated

### 2.3. Andre farer

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EC No	CAS No	Vægt %	Klassifikation CLP	REACH-registreringsnummer
Alcohols, C9-11, ethoxylated	polymer	68439-46-3	10 - 20	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	Ingen tilgængelige 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 forurenede 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

<b>Indånding</b>	læges anvisning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge. Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig. Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Akutte virkninger</b>	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.
<b>Delayed Effects</b>	Ingen kendt.
<b>Effekter af overeksponering</b>	Ingen kendt.

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

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### **5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Pulver, Kulsyre (CO <sub>2</sub> ), Vandspray, Alkoholbestandigt skum
<b>Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes</b>	Ingen.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

<b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b>	Ingen særlig.
---	---------------

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

<b>Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab</b>	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**

<b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b>	Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
<b>Andre oplysninger</b>	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. Henvisning 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**

<b>Håndtering</b>	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.
<b>Generelle hygiejneregler</b>	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**

<b>Opbevaring</b>	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.
-------------------	--

Tysk opbevaringsklasse 10 - 13

**7.3. Særlige anvendelser**

Eksposeringsscenario Ikke relevant

Andre retningslinier Ikke relevant

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azonia adamantanchlorid 4080-31-3					TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>
1,3-Dichlorpropen 542-75-6				Skin TWA: 1 ppm TWA: 4.6 mg/m <sup>3</sup>	Skin
Dichlormethan 75-09-2			TWA: 50 ppm TWA: 178 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 356 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 177 mg/m <sup>3</sup>	Skin
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
1,3-Dichlorpropen 542-75-6		TWA: 1 ppm			TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin
Dichlormethan 75-09-2		TWA: 50 ppm		TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 880 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 35 ppm TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Methenamin 100-97-0			TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	
1,3-Dichlorpropen 542-75-6	Skin	Skin TWA: 0.11 ppm TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> Skin
Dichlormethan 75-09-2	Skin STEL: 200 ppm STEL: 700 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 175 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 88 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 174 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> Skin

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)**  
**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)**

Ingen oplysninger tilgængelige  
 Ingen oplysninger tilgængelige

**8.2. Eksposeringskontrol**

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

sikkerhedsbriller med sideskærme.

Langærmet tøj. Støvler.

Beskyttelseshandsker

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

Klar, Farveløs

Lugt

Ingen oplysninger tilgængelige

Lugttærskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab**pH-værdi****Smeltepunkt/område****Kogepunkt/område****Flammepunkt****Damptryk****Vandopløselighed****Opløselighed i andre opløsningsmidler****Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand****Selvantændelsestemperatur****Dekomponeringstemperatur****Viskositet**Værdier

7.6 - 8.4

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

**Eksplosive egenskaber**

Ikke relevant

**Oxiderende egenskaber**

Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger**Massefylde**

1.0 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**

Risiko for alvorlig øjenskade.

**Kontakt med huden**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Indtagelse**

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Alcohols, C9-11, ethoxylated	= 1400 mg/kg ( Rat ) = 1378 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	

**irritation**

Risiko for alvorlig øjenskade.

**Ætsende virkning**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Sensibilisering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**MUTAGENE VIRKNINGER**

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.

**Kræftfremkaldende virkninger**

Ingen kendt.

**Reproduktionsmæssige virkninger**

Ingen kendt

**Udviklingsmæssige virkninger**

Ingen kendt

enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

#### **Økotoksiske virkninger**

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

### 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 IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

### 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/CAO**

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**

**WGK Classification** Vandfareklasse = 2 (selvklassificering)

**PR.Nr.** 2235410

**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:** U.S.A. (TSCA), Australien (AICS), Korea (ECL), Kina (IECSC), Filippinerne (PICCS).

**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**

H302 - Farlig ved indtagelse

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

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

**Forberedelse dato:** 15-dec-2014

**Revisionsdato:** 14-apr-2017

**Revisionsnummer:** 0.2

**Revisionsnote**

**Årsag til revidering** Update Section: 8 (update OEL)

**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