

Forberedelse dato: 15-dec-2014

Revisionsdato: 23-apr-2024

Revisionsnummer: 2.3

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

**Produktnavn** DeLaval Hoof Cleaner HC40  
**UFI:** QY90-U0M2-700A-JYF8  
**Indeholder** Alcohols, C9-11, ethoxylated  
**PR-nr** 2235410

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

**Anbefalet anvendelse** Hoof Cleaning Detergent  
**Anvendelser, der frarådes** 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   | Merkurvej 5            |
| Gent                       | 6000 Kolding 7941 3188 |
| Belgium                    |                        |
| Tel. +32 9 280 91 21       |                        |
| Email MSDS.EU@delaval.com  |                        |

**1.4. Nødtelefon**

**Nødtelefon** (45) 8212 1212

**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**

**Farepiktogrammer****Signalord**

FARE

**Faresætninger**

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

**Sikkerhedssætninger**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/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**

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ )

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

**3.2. Blanding**

Præparatets kemiske karakter.

| Kemisk navn                                 | EF-nr   | Vægt-%  | Klassifikation CLP                    | Specifik koncentrations grænse (SCL) | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) | REACH-registreringsnummer |
|---|---------|---------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Alkoholer, C9-11, ethoxyleret<br>68439-46-3 | polymer | 10 - 20 | Ac tox. 4 (H302)<br>Eye dam. 1 (H318) | -                                    | -               | -                  | Exempt                    |

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

**Akut toksicitet-estimat**

| Kemisk navn                                 | Oral LD50 mg/kg   | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 |
|---|-------------------|-------------------|----------------|
| Alkoholer, C9-11, ethoxyleret<br>68439-46-3 | > 300 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | -              |

Rat (rotte) Rabbit (kanin)

**Supplerende oplysninger**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

### 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**

VED KONTAKT MED ØJNENE. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.

**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 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.

Forsinkede effekter 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 (CO<sub>2</sub>), 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 trykluffforsynet 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  
 Anvisninger for brandmandskab. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

**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. HÅNTERING 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.  
 Tysk opbevaringsklasse 10 - 13

**7.3. Særlige anvendelser**

Eksposeringsscenario Ikke relevant  
 Andre retningslinjer Ikke relevant

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**8.1. Kontrolparametre**

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

Ingen oplysninger tilgængelige  
 Ingen oplysninger tilgængelige

**8.2. Eksponeringskontrol**

**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 eksponering for tåge, spray eller aerosoler.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

**9. FYSISK OG 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

Værdier

**Smeltepunkt/område**

Ingen tilgængelige data

**Kogepunkt/område**

Ingen tilgængelige data

**Øvre antændelsesgrænse:**

Ingen tilgængelige data

**Øvre eksplosionsgrænse**

Ingen tilgængelige data

**Nedre antændelsesgrænse**

Ingen tilgængelige data

**Nedre eksplosionsgrænse**

Ingen tilgængelige data

**Flammepunkt**

Ingen tilgængelige data

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen tilgængelige data

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen tilgængelige data

**pH-værdi**

2.8 - 4.0

**Kinematisk viskositet**

Ingen tilgængelige data

**Vandopløselighed**

Ingen tilgængelige data

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Ingen tilgængelige data

**Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Ingen tilgængelige data

**Damptryk**

Ingen tilgængelige data

**Relativ massefylde**

Ingen tilgængelige data

**Relativ dampmassefylde**

Ingen tilgængelige data

**Partikelegenskaber**

Ikke relevant

**9.2. Andre oplysninger**

**Viskositet**

Ingen tilgængelige data

**Væskemassefylde**

1.003 g/ml

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser  
 Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber  
 Ingen oplysninger tilgængelige

**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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Indånding</b>          | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| <b>Indtagelse</b>         | Ingen oplysninger tilgængelige. |

| Kemisk navn                   | LD50 Oral         | LD50 Dermal       | LC50 Inhalation         |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Alkoholer, C9-11, ethoxyleret | > 300 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | Ingen tilgængelige data |

Rat (rotte) Rabbit (kanin)

|   |  |
|---|--|
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Risiko for alvorlig øjenskade.   |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Carcinogenicitet</b>                                       | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>enkel STOT-eksponering</b>                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>STOT - gentagen eksponering</b>                            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ ).

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

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

| Kemisk navn | Alger/vandplanter | Fisk | Microtox | Waterflea |
|-------------|-------------------|------|----------|-----------|
|             |                   |      |          |           |

|                               |                      |                      |                           |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| Alkoholer, C9-11, ethoxyleret | EC50 > 1- <= 10 mg/l | LC50 >1 - <= 10 mg/l | EC50 >100 mg/l (Bacteria) |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler

**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. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ ).

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**13. BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Restaffald/restprodukter</b> | Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald må ikke komme i kloakken.   |
| <b>Kontamineret emballage</b>   | Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.  |
| <b>Andre oplysninger</b>        | Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik<br>Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse |

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****IMDG/IMO**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>14.1 UN-nr</b>   | Ikke reguleret                 |
| <b>14.2 Forsendelsesbetegnelse</b>                                  | Ikke reguleret                 |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                  | Ikke reguleret                 |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>   | Ikke reguleret                 |
| <b>14.5 Miljøfare</b>   | Ingen                          |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>                                    | Ingen                          |
| <b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments</b> | Ingen oplysninger tilgængelige |

**ADR/RID**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nr</b>                  | Ikke reguleret |
| <b>14.2 Forsendelsesbetegnelse</b> | Ikke reguleret |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> | Ikke reguleret |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>        | Ikke reguleret |
| <b>14.5 Miljøfare</b>              | Ingen          |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>   | Ingen          |

**IATA/ICAO**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1 UN-nr</b>                      | Ikke reguleret |
| <b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b> | Ikke reguleret |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>     | Ikke reguleret |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>            | Ikke reguleret |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                  | Ingen          |

14.6 Særlige bestemmelser Ingen

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Ingredient declaration according to 648/2004/EEG** Nonioniske overfladeaktive stoffer 15 - 30%  
Konserveringsmidler (Sorbic acid)

**WGK-klassificering** Vandfareklasse = 2 (selvklassificering)

**PR-nr** 2235410

#### EU-lovgivning

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg. 878/2020 amending REACH Annex II

Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 648/2004/CE (Detergents)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationale fortegnelser

**Alle komponenter i produktet er på følgende inventarlister:** 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

#### Key or legend to abbreviations and acronyms

Acute tox : Acute toxicity

Eye Dam. : Eye Damage

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

Klassificeringen for menneskers sundhed, fysiske og kemiske risici og miljøfarer blev afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvor de er tilgængelige, testdata.

#### Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

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

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

**Revisionsdato:** 23-apr-2024

**Revisionsnummer:** 2.3

#### Revisionsnote:

**Årsag til revidering** Update Section: 1.2, 12.2, 15.1, 16

**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