

Produksjonsdato 15-Dec-2014

Revisjonsdato: 14-Apr-2017

Revisjonsnummer: 0.2

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator**

PR No.	303135
Produktnavn	DeLaval Hoof Cleaner HC40
Inneholder	Alcohols, C9-11, ethoxylated

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk	Hoof Cleaning Detergent
Frarådet bruk	Forbeholdt yrkesmessige brukere.

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	PO Box 3250
9031 Gent	Glynitveien 25
Belgium	1402 Ski
	Norway
Tel. +32 9 280 91 21	Tel 6485 8500
Email MSDS.EU@delaval.com	

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	(47) 22 591300
------------------	----------------

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til regulativ (EC) nr 1272/2008

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1. (H318)
---------------------------------	--------------------

2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til regulativ (EC) nr 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Signalord

FARE

Fareutsagn

H318 - Gir alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 P280 - Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiksskjerm
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
 P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege

Inneholder

Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3. Andre farer

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blanding

Preparatets kjemiske beskaffenhet.

Kjemisk navn	EC No	CAS No	Vekt %	Klassifisering CLP	REACH-registreringsnummer
Alcohols, C9-11, ethoxylated	polymer	68439-46-3	10 - 20	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	Ingen data er tilgjengelig

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Generelle råd

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Kontakt med øyne

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Øyeblikkelig legehjelp er ikke nødvendig. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Kontakt lege hvis hudirritasjonen vedvarer.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Ikke fremkall brekninger uten å ha

	rådspurt helsepersonell. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.
Innånding	Øyeblikkelig legehjelp er ikke nødvendig. Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Beskyttelse av førstehjelpspersonell	Bruk eget verneutstyr.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Etter erfaringene våre og opplysningene vi har fått har ikke produktet noen skadelige virkninger hvis det brukes og håndteres etter instruksjonene.
Delayed Effects	Ingen kjent.
Innvirkning fra overeksponering	Ingen kjent.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling

Merknader til leger	Behandle symptomene.
----------------------------	----------------------

5. BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie, Karbondioksid (CO ₂), Vannspray, Alkoholresistent skum
Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner	Ingen.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesifikke farer som kommer fra kjemikaliet	Ingen spesielle.
--	------------------

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Verneutstyr og forholdsregler for brannbekjempningspersonale	Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.
---	--

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler	Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. Bruk eget verneutstyr.
Annen informasjon	Se seksjon 12 for ytterligere informasjon

6.2. Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Ikke la produktet komme ned i avløp. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 12 for ytterligere informasjon
For personlig beskyttelse, se seksjon 8
SEKSJON 13. Instruksjoner ved disponering

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Bruk produktet kun i lukket system.
Generelle hygieneprensninger	La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vanlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold beholderen godt lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme. Beskyttes mot lys. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket.
Tysk oppbevarings klassifisering	10 - 13

7.3. Spesifikk bruk

Eksponeringsscenario	Ikke relevant
Andre retningslinjer	Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametre**

Kjemisk navn	Eu	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
3,5,7-Triaza-1-azoniatricyclo decane-1-(3-chloro-2-propen yl)-, chloride 4080-31-3					TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
1,3-Diklorpropen 542-75-6				Skin TWA: 1 ppm TWA: 4.6 mg/m ³	Skin
Diklormetan 75-09-2			TWA: 50 ppm TWA: 178 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 356 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 177 mg/m ³	Skin
Kjemisk navn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
1,3-Diklorpropen 542-75-6		TWA: 1 ppm			TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ Skin
Diklormetan 75-09-2		TWA: 50 ppm		TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 880 mg/m ³	TWA: 35 ppm TWA: 122 mg/m ³ Skin
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Heksametylentetramin 100-97-0			TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	
1,3-Diklorpropen 542-75-6	Skin	Skin TWA: 0.11 ppm TWA: 0.5 mg/m ³		TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m ³ Skin
Diklormetan 75-09-2	Skin STEL: 200 ppm STEL: 700 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 175 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³	TWA: 88 mg/m ³	TWA: 15 ppm TWA: 50 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 174 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 550 mg/m ³ Skin

DNEL (Derived No Effect Level)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller**Tekniske kontroller**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr**Vernebriller**

vernebriller med sideskjermer.

Beskyttelse av hud

Langermede klær. Støvler.

Håndvern

Vernehansker

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern og vernedrakt ved eksponering for tåke, spray eller aerosol.

Miljømessige eksponeringskontroller

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Væske

Utseende

Klar, Fargeløs

Lukt Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

pH
Smeltepunkt/smeltepunktintervall
Kokepunkt/kokepunktintervall
Flammepunkt
Damptrykk
Vannløselighet
Løselighet i andre løsemidler
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann
Selvantennelsestemperatur
Spaltningstemperatur
Viskositet

Verdier

7.6 - 8.4
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig

Eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper

Ikke relevant
Ikke relevant

9.2. Annen informasjon

Tetthet 1.0 g/ml

10. STABILITET OG REAKTIVITET10.1. Reaktivitet

Ingen data er tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner

ingen ved normal bruk.

10.4. Forhold som må unngås

Oppbevares utilgjengelig for barn.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer

Intet stoff spesielt å nevne

10.6. Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk.

11. INFORMASJON OM TOKSIKOLOGI11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Innånding

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kontakt med øyne

Fare for alvorlig øyeskade.

Hudkontakt

Ingen informasjon tilgjengelig.

Svelging

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

irritasjon

Fare for alvorlig øyeskade.

korrosivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

allergi

Ingen informasjon tilgjengelig.

MUTAGENISKE EFFEKTER

Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som mutagene.

Karsinogene effekter

Ingen kjent.

Reproduktive effekter	Ingen kjent
Utviklingseffekter	Ingen kjent
STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	Ingen informasjon tilgjengelig
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Økotoxikologiske effekter

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre uønskede virkninger

Ingen kjent.

13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester / ubrukte produkter Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser

Forurenset emballasje Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Annen informasjon I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke
Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet

14. INFORMASJON OM TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 UN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig

ADR/RID

14.1 UN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden Ingen informasjon tilgjengelig

IATA/CAO

14.1 UN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

WGK Classification Vannfareklasse = 2 (egenklassifisering)

PR No. 303135

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

Internasjonale inventarlister

All of the components in the product are on the following Inventory lists: U.S.A. (TSCA), Australia (AICS), Korea (ECL), Kina (IECSC), Filippinene (PICCS).

EINECS/ELINCS Alle komponenter er oppført eller tatt bort

Forkortelser

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen data er tilgjengelig

16. ANNEN INFORMASJON

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging

H318 - Gir alvorlig øyeskade

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Produksjonsdato 15-Dec-2014

Revisjonsdato: 14-Apr-2017

Revisjonsnummer: 0.2

Ettersynskommentar

Revisjonsårsak Update Section: 8 (update OEL)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende

informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

Slutt på sikkerhetsdatabladet