

SICHERHEITSDATENBLATT

DeLaval Hoof Cleaner HC40

EU1116

According to EC Directive 2006/1907/EC

Vorbereitungsdatum 19-Okt-2012

Überarbeitet am nicht
anwendbar

Revisionsnummer:

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname DeLaval Hoof Cleaner HC40

1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Empfohlener Anwendungsbereich Hoof Cleaning Detergent
Verwendungen, von denen abgeraten wird Nur für den berufsmäßigen Verwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sich mit dem Hersteller in

Verbindung setzen

DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium

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

Lieferant

Deutschland: DeLaval GmbH
Wilhelm-Bergner-Strasse 5
21503 Glinde
Deutschland
Tel: 040-30 33 44 -100

Österreich: DeLaval GesmbH
Kirchenstrasse 18
5301 Eugendorf
Österreich
Tel (6225) 3126-0

Schweiz: DeLaval AG
Munchrutistrasse 2
6210 Sursee
Schweiz
Tel (41) 926 6611

Luxemburg: DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium
Tel. +32 9 280 91 21

1.4. Notrufnummer

| | |
|---------------------|---|
| Notrufnummer | Deutschland: Giftnotrufzentrale Berlin: 030 / 30686 790 Betreuung in Deutsch und English |
| | Österreich: (43) 1 40 6 4343 |
| | Schweiz: (41) 1 251 51 51 |
| | Luxemburg: 112 |

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. - Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 nicht anwendbar

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG
Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

| | |
|-------------------|--------------|
| Symbol(e) | Xi - Reizend |
| R - Phrase | |
| R41 | |

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|------------------|--------------|
| Symbol(e) | Xi - Reizend |
| Xi | |



R-Sätze
 R41 - Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze
 S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
 S39 - Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen

2.3. Sonstige Gefahren
 kein(e,er)

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe
 nicht anwendbar

3.2. Mischung
 Chemische Charakterisierung der Zubereitung.

| Chemische Bezeichnung | EINECS-Nr. | CAS-Nr | Gewicht % | Einstufung | EU - GHS Substance Classification | REACH Registrierungsnum- mer |
|-----------------------|------------|--------|-----------|------------|---|------------------------------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|------------|---------|----------------------------|--|-----------------------|
| 3,5,7-Triaza-1-azoniatricyclodecane-1-(3-chloro-2-propenyl)-, chloride | 223-805-0 | 4080-31-3 | < 1 | Xn;R22 Xi;R38 Xi;R43 | Acute tox 4 (H302) skin corr/irr 2 (H315) Skin sens 1 (H317) | Keine Daten verfügbar |
| Alkohole, C6-C12, ethoxyliert | polymer | 68439-45-2 | 10 - 20 | Xn;R22-R41 | Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) | Keine Daten verfügbar |

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16
For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

| | |
|------------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. |
| Augenkontakt | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, jegliche Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |
| Hautkontakt | Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen. |
| Verschlucken | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Arzt konsultieren. |
| Einatmen | Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |
| Schutz der Ersthelfer | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |

4.2. Wichtigste sowohl akute als auch verzögerte Symptome und Auswirkungen

| | |
|---|---|
| Akute Wirkungen | Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie angegeben verwendet und gehandhabt wird. |
| Auswirkungen einer erhöhten Exposition | Keine bekannt. |

4.3. Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

| | |
|---|--|
| Geeignete Löschmittel | Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO ₂). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum. |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Kein(e,er). |

5.2. Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Chemikalienspezifische Gefahren None in particular.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Feuerwehr Wie normalerweise bei einem Brand, umluftunabhängiges, mit Überdruck luftversorgtes Atemgerät tragen, MSHA/NIOSH (.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Personen in Sicherheit bringen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
SONSTIGE ANGABEN siehe Kapitel 12 für weitere Informationen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Eindämmen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

siehe Kapitel 12 für weitere Informationen

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung**

| | |
|---|--|
| Handhabung | Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Produkt nur in geschlossenen Systemen benutzen. |
| Allgemein übliche Hygienemaßnahmen | Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Regelmäßige Reinigung der Geräte, des Arbeitsbereiches und der Bekleidung. |

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|-----------------|---|
| Lagerung | Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen. Inhalt gegen Lichteinwirkung schützen. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. |
|-----------------|---|

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Expositionsszenario | nicht anwendbar |
| Andere Richtlinien | nicht anwendbar |

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**8.1. Zu überwachende Parameter**

| | |
|---|-----------------------------|
| Derived No Effect Level (DNEL) | Keine Information verfügbar |
| Predicted No Effect Concentration (PNEC) | Keine Information verfügbar |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|--|--|
| Technische Schutzmaßnahmen | Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. |
| Persönliche Schutzausrüstung | |
| Augenschutz | Schutzbrille mit Seitenschutz. |
| Hautschutz | Langärmelige Arbeitskleidung. Stiefel. Schürze. Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi. |
| Handschutz | Schutzhandschuhe. |
| Atemschutz | Bei Exposition durch Sprühnebel oder Aerosol geeignetes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Form | Flüssigkeit |
| Aussehen | klar, farblos |
| Geruch | Keine Information verfügbar |

Geruchsschwelle Keine Information verfügbar

Eigenschaft**pH-Wert****Schmelzpunkt/Schmelzbereich****Siedepunkt/Siedebereich****Flammpunkt****Dampfdruck****Wasserlöslichkeit****Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser****Selbstentzündungstemperatur****Zersetzungspunkt****Viskosität**Werte

7.6 - 8.4

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Explosionsgefahr

nicht anwendbar

Brandfördernde Eigenschaften

nicht anwendbar

9.2. SONSTIGE ANGABEN**Dichte**

1.0 g/ml

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität**Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien**Unverträgliche Materialien**

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Einatmen**

Keine Information verfügbar.

Augenkontakt

Gefahr ernster Augenschäden.

Hautkontakt

Keine Information verfügbar.

Verschlucken

Keine Information verfügbar.

| Chemische Bezeichnung | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|--|-------------------|----------------------|-----------------|
| 3,5,7-Triaza-1-azoniatricyclodecane-1-(3-chloro-2-propenyl)-, chloride | 500 mg/kg (Rat) | 565 mg/kg (Rabbit) | |

Reizung

Gefahr ernster Augenschäden.

Ätzwirkung

Keine Information verfügbar.

Sensibilisierung

Keine Information verfügbar

erbgutverändernde Wirkungen

Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuftem Bestandteil

| | |
|--|-----------------------------|
| krebserzeugende Wirkungen | Keine bekannt |
| Wirkungen auf die Fortpflanzung | Keine bekannt |
| Entwicklungseffekte | Keine bekannt |
| STOT - einmalige Exposition | Keine Information verfügbar |
| STOT - wiederholte Exposition | Keine Information verfügbar |
| Aspirationsgefahr | Keine Information verfügbar |

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Okotoxische Wirkungen

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Information verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen

Verunreinigte Verpackungen

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

SONSTIGE ANGABEN

Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produktsondern anwendungsbezogen Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1. UN-Nr

nicht reguliert

14.2. Korrekte Bezeichnung des Gutes

nicht reguliert

14.3. Gefahrklasse

nicht reguliert

14.4. Verpackungsgruppe

nicht reguliert

14.5. Umweltgefahr

kein(e,er)

14.6. Sondervorschriften

kein(e,er)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Information verfügbar

ADR

14.1. UN-Nr

nicht reguliert

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht reguliert

14.3. Gefahrklasse

nicht reguliert

14.4. Verpackungsgruppe

nicht reguliert

14.5. Umweltgefahr

kein(e,er)

14.6. Sondervorschriften

kein(e,er)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Information verfügbar

IATA/CAO**14.1. UN-Nr**

nicht reguliert

14.2. Korrekte Bezeichnung des Gutes

nicht reguliert

14.3. Gefahrklasse

nicht reguliert

14.4. Verpackungsgruppe

nicht reguliert

14.5. Umweltgefahr

kein(e,er)

14.6. Sondervorschriften

kein(e,er)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Information verfügbar

15. RECHTSVORSCHRIFTEN**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch***Internationale**Bestandsverzeichnisse***Alle Bauteile im Produkt sind auf dem Folgenden inventarisiert Listen:** Keine Information verfügbar, U.S.A. (TSCA), Australia (AICS), Korea (ECL), China (IECSC), Philippines (PICCS).**EINECS/ELINCS**

Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

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

Keine Daten verfügbar.

16. SONSTIGE ANGABEN**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3**

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R38 - Reizt die Haut

R41 - Gefahr ernster Augenschäden

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

Wichtige Literaturangaben und Datenquellenwww.ChemADVISOR.com/**Vorbereitungsdatum**

19-Okt-2012

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Ende des Sicherheitsdatenblatts