

Datum přípravy 15-XII-2014

Datum revize: 14-IV-2017

Číslo revize: 0.2

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku DeLaval Hoof Cleaner HC40
Obsahuje Alcohols, C9-11, ethoxylated

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití roztok na mytí paznehtů
Nedoporučená použití Omezeno na profesionální uživatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obratťe se na výrobce	Dodavatel
DeLaval N.V.	DeLaval s.r.o.
Industriepark-Drongen 10	Prubezna 80
9031 Gent	100 31 Praha 10
Belgium	Czech Republic
	Tel (2) 7100 1142

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé situace** (420) 2 2491 9293

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

Vážné poškození/podráždění oka	Kategorie 1. (H318)
--------------------------------	---------------------

2.2. Prvky označení

Označování podle směrnice EC № 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
 P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
 P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

Obsahuje

Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3. Další nebezpečnost

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nelze aplikovat

3.2. Směs

Chemická charakteristika přípravku.

Chemický název	EC No	CAS No	Hmotnost %	Klasifikace CLP	Registrační číslo REACH
Alcohols, C9-11, ethoxylated	polymer	68439-46-3	10 - 20	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	K dispozici nejsou žádné údaje

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci.

Obecná doporučení

Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

kontakt s okem

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Styk s kůží

Není vyžadována okamžitá lékařská péče. Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Přetrvává-li podráždění kůže, zavolejte lékaře.

Požítí	Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení bez rady lékaře.
Inhalace	Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Konzultujte s lékařem.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	Není vyžadována okamžitá lékařská péče. Při náhodném nadýchání se par jděte na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Používejte vhodné ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní účinky	Podle našich zkušeností a poskytnutých informací produkt nemá žádné škodlivé účinky, probíhá-li jeho použití a manipulace podle uvedených pokynů.
Delayed Effects	Žádné známé.
Účinky nadměrné expozice	Žádné známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
-----------------------------	-------------------------

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Suchá chemikálie, Oxid uhličitý (CO ₂), Vodní zkrápení, Alkoholu odolná pěna
Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů	Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Konkrétní nebezpečí představovaná chemikálií	Žádné konkrétní.
---	------------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče	Stejně jako při jakémkoli jiném požáru použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.
--	--

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření	Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Další informace	Další informace naleznete v oddíle 12

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přehradte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 12
Osobní ochrana viz sekce 8
ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení	Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Výrobek používejte pouze v uzavřených systémech.
Obecná opatření týkající se hygieny	Při používání nejzte, nepijte a nekuřte. Pravidelně čistěte přístroje, pracovní prostory a obklady.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování Udržujte nádoby pevně uzavřené na chladném a dobře větraném místě. Chraňte před teplem. Chraňte před světlem. Uchovávejte v řádně označených obalech.

Německá třída skladování 10 - 13

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Expoziční scénář Nelze aplikovat

Jiné směrnice Nelze aplikovat

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Chemický název	Eu	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
3,5,7-Triaza-1-azoniatricyclodecane-1-(3-chloro-2-propenyl)-, chloride 4080-31-3					TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
1,3-Dichloropropene 542-75-6				Skin TWA: 1 ppm TWA: 4.6 mg/m ³	Skin
Dichlormethan 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
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
1,3-Dichloropropene 542-75-6		TWA: 1 ppm			TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ Skin
Dichlormethan 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
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Methenamine 100-97-0			TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	
1,3-Dichloropropene 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
Dichlormethan 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

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Informace nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice**Technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí

ochranné brýle s bočními kryty.

Ochrana kůže

Oblečení s dlouhými rukávy. Boty.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice

Ochrana dýchacích cest

V případě hrozící expozice mlze nebo aerosolu použijte vhodnou ochranu dýchacích cest a ochranný oblek.

Omezování expozice životního prostředí

Nedopustte znečištění spodních vod materiálem.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Čirý, Bezbarvé
Zápach	Informace nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici
<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>
pH	7.6 - 8.4
Bod tání/rozmezí bodu tání	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod varu/rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpusťnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpusťnost v jiných rozpouštědlech	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Nelze aplikovat
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat
<u>9.2. Další informace</u>	
Hustota	1.0 g/ml

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí

žádné při normálním použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah dětí.

10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žádné při normálním použití.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Inhalace

Informace nejsou k dispozici.

kontakt s okem

Nebezpečí vážného poškození očí.

Styk s kůží

Informace nejsou k dispozici.

Požítí

Informace nejsou k dispozici.

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

dráždivost

Nebezpečí vážného poškození očí.

žiravost

Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

MUTAGENNÍ ÚČINKY	Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen.
Karcinogenní účinky	Žádné známé.
Účinky na reprodukci	Žádné známé
Vývojové účinky	Žádné známé
STOT - jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici
STOT - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici
Nebezpečí při vdechování	Informace nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekotoxické účinky

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

Kontaminovaný obal

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Další informace

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití
Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG/IMO

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Náležitý název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina

Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádný

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

ADR/RID

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Náležitý název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

IATA/CAO

14.1 Č. OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Náležitý název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

WGK Classification Třída ohrožení vody = 2 (samostatná klasifikace)

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

Mezinárodní seznamy

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

EINECS/ELINCS All components are listed or exempted

Legenda

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné údaje

16. DALŠÍ INFORMACE

Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

www.ChemADVISOR.com/

Datum přípravy 15-XII-2014

Datum revize: 14-IV-2017

Číslo revize: 0.2

Poznámka po revizi

Důvod revize Update Section: 8 (update OEL)

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu

Konec bezpečnostního listu