

SIKKERHEDSDATABLAD

DeLaval Parlour Cleaner

EU2107

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

Forberedelse dato: 21-okt-2014

Revisionsdato: 28-sep-2017

Revisionsnummer: 1.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

PR.Nr.	2242055
Produktnavn	DeLaval Parlour Cleaner
Indeholder	Phosphoric acid; Dodecylbenzene sulfonic acid

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

Anbefalet anvendelse	Rengøringsmiddel
Anvendelser, der frarådes	Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	Merkurvej 5
9031 Gent	6000 KoldingDenmarkTel 7941 3188
Belgium	

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (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

Acute toxicity - Oral	Kategori 4. (H302)
Hudætsning/-irritation	Kategori 1B. (H314)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1. (H318)
Fysiske farer	Metalætsende. Kategori 1. (H290)

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H290 - Kan ætse metaller
 H302 - Farlig ved indtagelse
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P301 + P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag
 P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 P501 - Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser

Indeholder

Phosphoric acid; Dodecylbenzene sulfonic acid

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
fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	30 - 40	Skin Corr. 1B (H314) B Acute tox. 4 (H302)	01-2119485924-24
Dietylenglykolmonobutylæter	203-961-6	112-34-5	10 - 20	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475104-44
benzensulfonsyre, 4-C10-13-secalkylderivater	287-494-3	85536-14-7	5 - 10	Ac. tox 4 (H302) Skin corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119490234-40

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generel rådgivning	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
kontakt med øjnene	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller.
Kontakt med huden	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko.
Indtagelse	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Fjern personen fra eksponeringen, og læg vedkommende ned. Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.
Indånding	Søg frisk luft. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Ved vejtrækningsbesvær: Giv ilt. Ring omgående til læge eller giftinformation.
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 ₂), 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	Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg.
---	--

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

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	Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Generelle hygiejneregler	Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes væk fra direkte sollys. Metalætsende. Holdes væk fra metaller.
Tysk opbevaringsklasse	8A Combustible corrosive substances

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarie	Ikke relevant
Andre retningslinier	Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
fosforsyre 7664-38-2		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	VME: 0.2 ppm VME: 1 mg/m ³ VLE: 0.5 ppm VLE: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Dietylenglykolmonobutylæter 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³ Peak: 15 ppm Peak: 100.5 mg/m ³
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
fosforsyre 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Dietylenglykolmonobutylæter 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	Skin STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
fosforsyre 7664-38-2	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Dietylenglykolmonobutylæter 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 67 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungarn	Croatia
fosforsyre 7664-38-2	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³			ÅK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	GVI: 1 mg/m ³ KGVI: 2 mg/m ³
Dietylenglykolmonobutylæter 112-34-5	LLV: 15 ppm; 100 mg/m ³ STV: 30 ppm, 200 mg/m ³			ÅK-érték: 67,5 mg/m ³ par CK- érték: 101,2 mg/m ³	GVI: 10 ppm GVI: 67.5 mg/m ³ KGVI: 15 ppm KGVI: 101.2 mg/m ³

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige
 Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger	Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.
Personlige værnemidler	
Beskyttelse af øjne	sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hud	Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Støvler.
Beskyttelse af hænder	Neoprenehandsker
Åndedrætsværn	Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Colorless to slightly yellow
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi	<u>Værdier</u> 1.85 (1%)
Smeltepunkt/område	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt/område	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Fuldstændig opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data

Eksplorative egenskaber	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Massefylde	1.19 (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

farlig polymerisation	Ingen under normal forarbejdning. Farlig polymerisering forekommer ikke.
Risiko for farlige reaktioner	ingen ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder. For at undgå termisk nedbrydning skal overophedning undgås. Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Uforligelig med stærke syrer og baser, Uforligelig med oxidationsmidler
------------------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

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	Ætsende. Forårsager forbrændinger af huden. (OECD 431).
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Ætsningsfare.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
fosforsyre	= 1530 mg/kg (Rat)	2730 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Dietylenglykolmonobutylæter	= 3384 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	
benzensulfonsyre, 4-C10-13-secalkylderivater	= 1219 mg/kg (Rat)		

irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Ætsende virkning	Ætsende. Forårsager forbrændinger af huden. (OECD 431).
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.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
fosforsyre		3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
Dietylenglykolmonobutylæter	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static		100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
benzensulfonsyre, 4-C10-13-secalkylderivater	36: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	5.6: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 flow-through		5.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
benzensulfonsyre, 4-C10-13-secalkylderivater	2

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	1805
14.2 Betegnelse på forsendelsen	1805 - Phosphoric acid solution
14.3 Fareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
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	1805
14.2 Forsendelsesbetegnelse	1805 - Phosphoric acid solution
14.3 Fareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
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	1805
14.2 Betegnelse på forsendelsen	1805 - Phosphoric acid solution
14.3 Fareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
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.** 2242055**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

Reg. 648/2004/CE

Dir. 2000/39/CE

Internationale fortegnelser

All of the components in the product are on the following Inventory lists: U.S.A. (TSCA), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Korea (ECL), Kina (IECSC).

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

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilderwww.ChemADVISOR.com/**Forberedelse dato:** 21-okt-2014**Revisionsdato:** 28-sep-2017**Revisionsnummer:** 1.0**Revisionsnote****Årsag til revidering**

Update Section: 2 (+H302)

3 (Phosphoric Acid: + H302)

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