



# Electrolux

## PROFESSIONAL

### SÄKERHETSDATABLAD

#### P01 - Lagoon Protein Stain Remover

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn P01 - Lagoon Protein Stain Remover

Produktnummer P01 7868/22237

UFI UHSP-50CT-H004-0N08

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Tvättmedel.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Electrolux Professional AB  
Ringvägen 14  
341 80 Ljungby, Sweden  
+46 372 66100  
+46 372 80861  
epr.chemicals@electroluxprofessional.com

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer +46 8 566 42573  
+46 112 Begär Giftinformation (Sweden)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsorfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Miljöfaror Ej Klassificerad

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Innehåller Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

5 - < 15% Alifatiska kolväten, 5 - < 15% anjoniska tensider, < 5% tvål

Kompletterande skyddsangivelser

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).  
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine			5-10%
CAS-nummer: 84961-74-0	EG-nummer: 284-664-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119985163-33-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412			
PROPAN-2-OL			5-10%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide			3-5%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 932-051-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119565112-48-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol			1-3%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119475104-44-0000	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319			
(2-methoxymethylethoxy) propanol			1-3%
CAS-nummer: 34590-94-8	EG-nummer: 252-104-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX	
Klassificering Ej Klassificerad			

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetlös person. Framkalla inte kräkning. Ge omedelbart den skadade personen stora mängder vatten att dricka för att späda ut nedsvalda kemikalien. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Hudirritation.
Kontakt med ögonen	Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
--------------------------	--

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
---------------------	---

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
---------------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
---------------------	---

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten.
----------------------	---

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.
-------------------------------	---

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, spray eller dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Undvik frost. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

V

##### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 68 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 101 mg/m<sup>3</sup>

##### (2-methoxymethylethoxy) propanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 450 mg/m<sup>3</sup>

H, V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

##### DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg bw/day  
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg bw/day  
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg bw/day

##### PNEC

- Sötvatten; 140.9 mg/l  
 - Saltvatten; 140.9 mg/l  
 - Successiv frisättning; 140.9 mg/l  
 - STP; 2251 mg/l  
 - Sediment; 552 mg/kg  
 - Jord; 28 mg/kg

#### Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

##### DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 85 mg/kg bw/day  
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 42.5 mg/kg bw/day  
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.425 mg/kg bw/day

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

### PNEC

- sötvatten; 0.268 mg/l
- Saltvatten; 0.0268 mg/l
- Successiv frisättning; 0.055 mg/l
- STP; 5.6 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 8.1 mg/kg dw
- Sediment (Havsvatten); 8.1 mg/kg dw
- Jord; 35 mg/kg dw

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)

### DNEL

- Industri - Inandning; : 101.2 mg/m<sup>3</sup>
- Industri - Dermal; : 20 mg/kg/dag
- Industri - Inandning; : 67.5 mg/m<sup>3</sup>
- Konsument - Inandning; : 34 mg/m<sup>3</sup>
- Konsument - Dermal; : 10 mg/kg/dag
- Konsument - Oral; : 1.25 mg/kg/dag

### PNEC

- sötvatten; 1 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 4 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.4 mg/kg
- Saltvatten; 0.1 mg/l
- Jord; 0.4 mg/kg

### (2-methoxymethylethoxy) propanol (CAS: 34590-94-8)

### DNEL

- Arbetare - Dermal; : 65 mg/kg bw/day
- Allmänhet - Oral; : 1.67 mg/kg bw/day
- Allmänhet - Inandning; : 37.2 mg/m<sup>3</sup>
- Allmänhet - Dermal; : 15 mg/kg bw/day
- Arbetare - Inandning; : 100 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

- STP; 4168 mg/l
- sötvatten; 19 mg/l
- Jord; 2.74 mg/kg
- Saltvatten; 1.9 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 70.2 mg/kg dw
- Vatten; 190 mg/l
- Sediment (Havsvatten); 7.02 mg/kg dw

### MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

### DNEL

- Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 186 mg/m<sup>3</sup>
- Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>
- Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 50 mg/m<sup>3</sup>
- Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

- sötvatten; 206 mg/l
- Saltvatten; 26 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 572 mg/l
- Sediment (Havsvatten); 57.2 mg/l
- Jord; 50 mg/kg dw
- STP; 20000 mg/l

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga specifika krav gällande ventilation.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Safety glasses with side-shields (EN 166).

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

Handskydd	Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.
Annat skydd för hud och kropp	Wear suitable protective clothing (EN14605). Long sleeved protective clothing
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Andningsskydd	Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Ammoniak.
pH	pH (koncentrerad lösning): 8.5-10.5
Flampunkt	> 61°C Closed cup.
Relativ densitet	0.995 @ 15°C
Löslighet	Löslig i vatten.
Viskositet	7 cP @ 20°C

#### 9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
-------------------	----------------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Följande material kan reagera med produkten: Syror. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.
-------------	---

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella problem gällande stabiliteten.
------------	---

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga potentiella farliga reaktioner är kända.
-------------------------------	---

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik frost.
-------------------------------	---------------

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Syror.
---------------------------	--

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.
---------------------------------	---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD <sub>50</sub> )	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD <sub>50</sub> )	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet -  
utvecklingstoxicitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstruten och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

Akuta och kroniska hälsofaror Upprepad exponering kan orsaka kronisk ögonirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

#### PROPAN-2-OL

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> 26,0  
ångor mg/l)

ATE inandning (ångor mg/l) 26,0

##### Cancerogenitet

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

### IARC cancerogenitet

IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 85 mg/kg, Oral, Råtta LOAEL 145 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 440 mg/kg, Dermalt, Mus

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 410,0

Djurslag Mus

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 764,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 764,0

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 29,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 29,0

### (2-methoxymethylethoxy) propanol

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

### MONOPROPYLENE GLYCOL

### Akut toxicitet - oral



## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 22 000,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 22 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Kanin

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

#### 12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1.67-6.8 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 7.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC<sub>50</sub>, 72 hours: 160 mg/l, Alger

##### PROPAN-2-OL

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC<sub>50</sub>, 24 hours: 9714 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC<sub>50</sub>, 72 timmar: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer EC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Bacteria

##### Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1-10 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1-10 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC<sub>50</sub>, 72 hours: 10-100 mg/l, Alger  
EC10, 72 dagar: 1.5 mg/l, Alger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC<sub>50</sub>, 17 timmar: 63 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 72 dagar: 0.1-1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>20</sub>, 32 dagar: 0.27 mg/l, Sötvattensevertebrater

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC<sub>50</sub>, 72 timmar: >50 mg/l, Alger

### (2-methoxymethylethoxy) propanol

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter LC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Alger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Bacteria

### MONOPROPYLENE GLYCOL

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 hours: 43500 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 19000 mg/l,  
EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 19100 mg/l, Skeletonema costatum

Akut toxicitet - mikroorganismer NOEC, 18 timmar: 20000 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

### AMMONIA

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: <1 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 hours: 123 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

## Ekologisk information om beståndsdelar

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar. >70% Readily biodegradable

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient 1

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är icke flyktig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

EURAL Code

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Transportetiketter

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

## P01 - Lagoon Protein Stain Remover

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	Reviderad klassificering.
Revisionsdatum	2020-10-27
Revision	7
Ersätter datum	2019-05-22
SDS nummer	7868/22237
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



# Electrolux

## PROFESSIONAL

### SÄKERHETSATABLAD

#### P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

Produktnummer P02 7866/22238

UFI UFI: 9ASP-5000-W004-PXU4

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Tvättmedel.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Electrolux Professional AB  
Ringvägen 14  
341 80 Ljungby, Sweden  
+46 372 66100  
+46 372 80861  
epr.chemicals@electroluxprofessional.com

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för +46 8 566 42573  
nödsituationer +46 112 Begär Giftinformation (Sweden)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsorfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

### Skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

5 - < 15% Alifatiska kolväten, 5 - < 15% anjoniska tensider, 5 - < 15% nonjoniska tensider

Kompletterande skyddsangivelser P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).

### 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine			10-15%
CAS-nummer: 84961-74-0	EG-nummer: 284-664-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119985163-33-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412			

2-(2-butoxyethoxy) ethanol			10-15%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119475104-44-0000	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319			

Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)			5-10%
CAS-nummer: 69011-36-5	EG-nummer: 931-138-8		
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412			

PROPAN-2-OL			1-3%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

2-HYDROXY-1,2,3-PROPANETRICARBOXYLICACID			1-3%
CAS-nummer: 77-92-9	EG-nummer: 201-069-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119457026-42-XXXX	
Klassificering			
Eye Irrit. 2 - H319			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Ge omedelbart den skadade personen stora mängder vatten att dricka för att späda ut nedsvalda kemikalien. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Irriterar huden. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
Kontakt med ögonen	Produkten är starkt irriterande. Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
--------------------------	-------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
---------------------	---

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik kontakt med huden och ögonen.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	
Miljöskyddsåtgärder	Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	
Metoder för sanering	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Neutralise with dilute alkaline material where possible Informera myndigheter om stora mängder är involverade.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	
Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik spill. Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------------------	--

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Håll temperaturen över kemikalens fryspunkt för att undvika bristning av behållare. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.
----------------------------	---

Lagringsklass	Lagring av kemikalier.
---------------	------------------------

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
-------------------------	--

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 68 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 101 mg/m<sup>3</sup>

##### PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

##### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)

DNEL	Industri - Inandning; : 101.2 mg/m <sup>3</sup> Industri - Dermal; : 20 mg/kg/dag Industri - Inandning; : 67.5 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Inandning; : 34 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; : 10 mg/kg/dag Konsument - Oral; : 1.25 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 1 mg/l - Sediment (Sötvatten); 4 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.4 mg/kg - Saltvatten; 0.1 mg/l Jord; 0.4 mg/kg



## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

### PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

#### DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg bw/day  
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg bw/day  
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg bw/day

#### PNEC

- Sötvatten; 140.9 mg/l  
 - Saltvatten; 140.9 mg/l  
 - Successiv frisättning; 140.9 mg/l  
 - STP; 2251 mg/l  
 - Sediment; 552 mg/kg  
 - Jord; 28 mg/kg

### 2-HYDROXY-1,2,3-PROPANETRICARBOXYLICACID (CAS: 77-92-9)

#### PNEC

- Sötvatten; 0.44 mg/l  
 - Saltvatten; 0.044  
 - Sediment (Sötvatten); 3.46 mg/l  
 - Sediment (Havsvatten); 34.6 mg/l  
 - STP; >1000 mg/l  
 - Jord; 33.1 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga specifika krav gällande ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd Safety glasses with side-shields (EN 166).

Handskydd Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.

Annat skydd för hud och kropp Wear suitable protective clothing (EN14605). Long sleeved protective clothing

Hygienåtgärder Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Andningsskydd Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Vätska.

Färg Gulaktig.

Lukt Syraliknande.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall >100°C @ 760 mm Hg

Relativ densitet 1.03 @ 15°C

Löslighet Lös i vatten. Dispersible in Chlorinated Hydrocarbons

### 9.2. Annan information

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

Annan information

Ej fastställt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Följande material kan reagera med produkten: Baser. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Följande material kan reagera med produkten: Baser.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas

Baser. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Upphettnig kan leda till bildning av följande produkter: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogenitet

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet -  
utvecklingstoxicitet

Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

##### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfylla.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

### Inandning

Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Förtäring

Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstruben och magtarmkanalen.

### Hudkontakt

Irriterar huden. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.

### Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

### Akuta och kroniska hälsofaror

Produkten kan orsaka hud- och ögonirritation. Upprepad exponering kan orsaka kronisk ögonirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 410,0

Djurslag Mus

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 764,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 764,0

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 29,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 29,0

#### Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 001,0

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 50 mg/kg, Oral, Råtta

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

Målorgan

Hjärta Lever Njurar

### PROPAN-2-OL

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 26,0

ATE inandning (ångor mg/l) 26,0

#### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

### 2-HYDROXY-1,2,3-PROPANETRICARBOXYLICACID

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 001,0

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

Toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1.67-6.8 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 7.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ECr50, 72 hours: 160 mg/l, Alger

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC<sub>50</sub>, 72 timmar: >50 mg/l, Alger

#### Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timmar: >1-10 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: >1-10 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC <sub>50</sub> , 72 timmar: >1-10 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC <sub>10</sub> , 72 timmar: 0.6 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC <sub>50</sub> , : 140 mg/l, Aktivt slam
Akut toxicitet - landlevande	NOEC, : 220 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, : 1.73 mg/l,
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 1.36 mg/l, Daphnia magna

### PROPAN-2-OL

Akut toxicitet i vattenmiljön	
Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC <sub>50</sub> , 24 hours: 9714 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC <sub>50</sub> , 72 timmar: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC <sub>50</sub> , : >100 mg/l, Bacteria

### 2-HYDROXY-1,2,3-PROPANETRICARBOXYLICACID

Akut toxicitet i vattenmiljön	
Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 48 hours: 440 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 24 timmar: 1535 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEC, 8 dagar: 425 mg/l,

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.
------------------------------	---

## Ekologisk information om beståndsdelar

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. >70% Readily biodegradable
------------------------------	--

### Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

Biologisk nedbrytning	- >60%: 28 dagar
	- >60%: 60 dagar

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
-------------------------	--

## Ekologisk information om beståndsdelar

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** 1

### Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Löslig i vatten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

**Adsorptions/desorptionskoefficient** Jord - Koc: > 5000 @ °C

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder** Dispose of in accordance with Local Authority regulations as special waste according to The Control of Special Waste Regulations 1996.

**EURAL Code**

## AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

**Transportetiketter**

Ingen transportmärkning krävs.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

## P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden      Inte tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning      Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	Change is due to new classification information.
Revisionsdatum	2020-11-25
Revision	7
Ersätter datum	2020-10-27
SDS nummer	7866/22238
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



# Electrolux

## PROFESSIONAL

### SÄKERHETSDATABLAD

#### P03 - Lagoon Grease Stain Remover

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn P03 - Lagoon Grease Stain Remover

Produktnummer P03 7873/22239

UFI UFI: UXSP-P0TT-100M-9AWK

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Tvättmedel.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Electrolux Professional AB  
Ringvägen 14  
341 80 Ljungby, Sweden  
+46 372 66100  
+46 372 80861  
epr.chemicals@electroluxprofessional.com

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer +46 8 566 42573  
+46 112 Begär Giftinformation (Sweden)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsoror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel ≥ 30% Alifatiska kolväten, 5 - < 15% anjoniska tensider



## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

### 2.3. Andra faror

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

(2-methoxymethylethoxy) propanol			50-80%
CAS-nummer: 34590-94-8	EG-nummer: 252-104-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX	
Klassificering Ej Klassificerad			
2-butoxyethyl acetate			15-30%
CAS-nummer: 112-07-2	EG-nummer: 203-933-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119457112-47-0000	
Klassificering Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol			10-15%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119475104-44-0000	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319			
2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL			5-10%
CAS-nummer: 111-46-6	EG-nummer: 203-872-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119457857-21-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373			
BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine			<10%
CAS-nummer: 84961-74-0	EG-nummer: 284-664-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119985163-33-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Inandning

Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen.

###### Förtäring

Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Ge omedelbart den skadade personen stora mängder vatten att dricka för att späda ut nedsvulda kemikalien. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Sök omedelbart läkarhjälp.

## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Hudirritation.
Kontakt med ögonen	Produkten är starkt irriterande.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
--------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
---------------------	---

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten.
----------------------	---

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.
-------------------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik spill. Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, spray eller dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------------------	--

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Undvik frost. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
----------------------------	--

## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

Lagringssklass

Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 450 mg/m<sup>3</sup>

H, V

2-butoxyethyl acetate

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 70 mg/m<sup>3</sup>Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 333 mg/m<sup>3</sup>

H

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 68 mg/m<sup>3</sup>Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 101 mg/m<sup>3</sup>

2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 45 mg/m<sup>3</sup>Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 20 ppm 90 mg/m<sup>3</sup>

H, V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

(2-methoxymethylethoxy) propanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL

Arbetare - Dermal; : 65 mg/kg bw/day  
 Allmänhet - Oral; : 1.67 mg/kg bw/day  
 Allmänhet - Inandning; : 37.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Allmänhet - Dermal; : 15 mg/kg bw/day  
 Arbetare - Inandning; : 100 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

- STP; 4168 mg/l  
 - Sötvatten; 19 mg/l  
 - Jord; 2.74 mg/kg  
 - Saltvatten; 1.9 mg/l  
 - Sediment (Sötvatten); 70.2 mg/kg dw  
 - Vatten; 190 mg/l  
 - Sediment (Havsvatten); 7.02 mg/kg dw

2-butoxyethyl acetate (CAS: 112-07-2)

DNEL

Industri - Dermal; : 102 mg/kg/dag  
 Industri - Inandning; : 775 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Dermal; : 27 mg/kg  
 Konsument - Inandning; : 499 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oral; : 18 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.304 mg/l  
 - Saltvatten; 0.0304 mg/l  
 - Sediment (Sötvatten); 2.03 mg/kg  
 - Sediment (Havsvatten); 0.203 mg/kg  
 - Jord; 0.68 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)

## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

### DNEL

Industri - Inandning; : 101.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Dermal; : 20 mg/kg/dag  
 Industri - Inandning; : 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Inandning; : 34 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Dermal; : 10 mg/kg/dag  
 Konsument - Oral; : 1.25 mg/kg/dag

### PNEC

- Sötvatten; 1 mg/l  
 - Sediment (Sötvatten); 4 mg/kg  
 - Sediment (Havsvatten); 0.4 mg/kg  
 - Saltvatten; 0.1 mg/l  
 Jord; 0.4 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga specifika krav gällande ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd Safety glasses with side-shields (EN 166).

Handskydd In case of repeated or prolonged contact wear gloves. Chemical resistant PVC gloves (to European standard EN 374 or equivalent)

Annat skydd för hud och kropp No specific clothing required

Hygienåtgärder Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Andningsskydd Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Karaktéristisk.
pH	pH (koncentrerad lösning): 6-8
Flampunkt	> 61°C Closed cup.
Relativ densitet	1.01 @ 15°C
Löslighet	Löslig i vatten.

### 9.2. Annan information

Annan information Inte tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Syror. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Inga speciella problem gällande stabiliteten.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

Förhållanden som ska undvikas Undvik frost.

### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE oral (mg/kg) 5 070,99

#### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE dermalt (mg/kg) 7 299,27

#### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE inandning (gaser ppmV) 29 860,65

ATE inandning (ångor mg/l) 72,99

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 9,95

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstruben och magtarmkanalen.

## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.
Akuta och kroniska hälsofaror	Upprepad exponering kan orsaka kronisk ögonirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### (2-methoxymethylethoxy) propanol

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

#### 2-butoxyethyl acetate

##### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

##### Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering LOAEL 94 mg/kg, Oral, Råtta

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 410,0

Djurslag Mus

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 764,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 764,0

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 29,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 29,0

#### 2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL

## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

### 12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Ekologisk information om beståndsdelar

(2-methoxymethylethoxy) propanol

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter LC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Alger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Bacteria

2-butoxyethyl acetate

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 48 timmar: >10 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC<sub>50</sub>, 72 timmar: >100 mg/l, Alger

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC10, 7 dagar: 30.4 mg/l, Sötvattensevertebrater

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC<sub>50</sub>, 72 timmar: >50 mg/l, Alger

BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1.67-6.8 mg/l, Fisk

## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 7.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ECr<sub>50</sub>, 72 hours: 160 mg/l, Alger

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### 2-butoxyethyl acetate

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 70%: > 28 dagar

##### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar. >70% Readily biodegradable

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### 2-butoxyethyl acetate

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** : 1.51

##### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** 1

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är icke flyktig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### 2-butoxyethyl acetate

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

##### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering



## P03 - Lagoon Grease Stain Remover

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshanteringsmetoder

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

#### EURAL Code

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

#### Transportetiketter

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Bulktransport enligt bilaga II till

Inte tillämpligt.

#### MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Revisionskommentarer

Revision is due to additional PPE advice Revision is to include emergency telephone number

#### Revisionsdatum

2020-10-27

#### Revision

6

#### Ersätter datum

2019-05-22

#### SDS nummer

7873/22239

#### Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid förtäring.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**SÄKERHETSDATABLAD****P04 - Lagoon Ink Stain Remover**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn P04 - Lagoon Ink Stain Remover

Produktnummer P04 7872/22234

UFI MUSEP-604D-R004-N0AH

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Identifierade användningar Tvättmedel.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör Electrolux Professional AB  
Ringvägen 14  
341 80 Ljungby, Sweden  
+46 372 66100  
+46 372 80861  
epr.chemicals@electroluxprofessional.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nationellt telefonnummer för nödsituationer +46 8 566 42573  
+46 112 Begär Giftinformation (Sweden)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

Hälsofaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej Klassificerad

**2.2. Märkningsuppgifter**

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

EUH208 Innehåller 3-methoxypropylamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

Skyddsangivelser	<p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	BUTYLACETAT, Benzene sulfonic acid, 3-methoxypropylamine salt, CYCLOHEXANONE, ISOBUTYL ACETATE, 2-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	≥ 30% Alifatiska kolväten, 15 - < 30% anjoniska tensider, 5 - < 15% Aromatiska kolväten., < 5% tvål
Kompletterande skyddsangivelser	<p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.</p> <p>P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.</p> <p>P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.</p> <p>P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p>

### 2.3. Andra faror

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

<b>BUTYLACETAT</b> 15-30%		
CAS-nummer: 123-86-4	EG-nummer: 204-658-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119485493-29-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
<b>(2-methoxymethylethoxy) propanol</b> 15-30%		
CAS-nummer: 34590-94-8	EG-nummer: 252-104-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX
<b>Klassificering</b> Ej Klassificerad		
<b>Benzene sulfonic acid, 3-methoxypropylamine salt</b> 10-15%		
CAS-nummer: 93858-51-6	EG-nummer: 299-282-8	
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

CYCLOHEXANONE			10-15%
CAS-nummer: 108-94-1	EG-nummer: 203-631-1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			
2-METOXI-1-METYLETYLACETAT			10-15%
CAS-nummer: 108-65-6	EG-nummer: 203-603-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119475791-29-0000	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226			
ISOBUTYL ACETATE			5-10%
CAS-nummer: 110-19-0	EG-nummer: 203-745-1		
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336			
2-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane			1-3%
CAS-nummer: 67674-67-3			
Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411			
3-methoxypropylamine			<1%
CAS-nummer: 5332-73-0	EG-nummer: 226-241-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119972298-23-0002	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Ge omedelbart den skadade personen stora mängder vatten att dricka för att späda ut nedsvälda kemikalien. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Sök omedelbart läkarhjälp.

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Hudirritation.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
--------------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Pulver. Skum. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Halon.
---------------------	---

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Kväveoxider. Svaveloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder, handskar, ögon- och ansiktsskydd.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Informera myndigheter om stora mängder är involverade. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet.
----------------------	--

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-------------------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.
-------------------------------	--

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Använd lämplig handkräm för att förhindra avfettning och hudsprickor.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

**Lagringsklass** Lagring av brandfarliga vätskor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### BUTYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 100 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 150 ppm 700 mg/m<sup>3</sup>

V

#### (2-methoxymethylethoxy) propanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 450 mg/m<sup>3</sup>

H, V

#### CYCLOHEXANONE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 41 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 20 ppm 81 mg/m<sup>3</sup>

H

#### 2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 275 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

H

#### ISOBUTYL ACETATE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 100 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 150 ppm 700 mg/m<sup>3</sup>

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

#### DNEL

Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 859.7 mg/m<sup>3</sup>

Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 859.7 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 960 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 960 mg/m<sup>3</sup>

Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 102.34 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 480 mg/m<sup>3</sup>

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 102.34 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 480 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

- Sötvatten; 0.18 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 0.981 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 0.981 mg/kg

- Saltvatten; 0.018 mg/l

- STP; 35.6 mg/l

- Jord; 0.0903 mg/kg

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

(2-methoxymethylethoxy) propanol (CAS: 34590-94-8)

### DNEL

Arbetare - Dermal; : 65 mg/kg bw/day  
Allmänhet - Oral; : 1.67 mg/kg bw/day  
Allmänhet - Inandning; : 37.2 mg/m<sup>3</sup>  
Allmänhet - Dermal; : 15 mg/kg bw/day  
Arbetare - Inandning; : 100 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

- STP; 4168 mg/l  
- Sötvatten; 19 mg/l  
- Jord; 2.74 mg/kg  
- Saltvatten; 1.9 mg/l  
- Sediment (Sötvatten); 70.2 mg/kg dw  
- Vatten; 190 mg/l  
- Sediment (Havsvatten); 7.02 mg/kg dw

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Safety glasses with side-shields (EN 166).

#### Handskydd

Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.

#### Annat skydd för hud och kropp

Wear suitable protective clothing (EN14605). Long sleeved protective clothing

#### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ AX. Gasfilter, typ B. Gasfilter, typ E. Gasfilter, typ K.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Vätska.

#### Färg

Gul.

#### Lukt

Karaktéristisk.

#### pH

pH (koncentrerad lösning): 7 - 8

#### Flampunkt

34°C

#### Relativ densitet

0.89-0.95 @ 20°C

#### Löslighet

Ingen information tillgänglig.

### 9.2. Annan information

#### Annan information

Ej fastställt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

Reaktivitet	Följande material kan reagera med produkten: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.
10.2. Kemisk stabilitet	
Stabilitet	Undvik följande förhållanden: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Värme, gnistor, lågor. Undvik kontakt med brandfarliga/brännbara material.
10.3. Risken för farliga reaktioner	
Risken för farliga reaktioner	Följande material kan reagera med produkten: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	
Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik kontakt med starka reduktionsmedel. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
10.5. Oförenliga material	
Material som ska undvikas	Reduktionsmedel. Oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	
Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE oral (mg/kg) 3 731,34

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE dermalt (mg/kg) 8 208,96

##### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE inandning (gaser ppmV) 33 582,09

ATE inandning (ångor mg/l) 71,43

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 11,19

##### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet



## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>Inandning</b>	Ånga från produkten kan vara farligt vid inandning. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Skadligt vid förtäring. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstruben och magtarmkanalen. Kan orsaka magont eller kräkningar.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Akuta och kroniska hälsofaror</b>	Upprepad exponering kan orsaka kronisk ögonirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag. Skadligt vid förtäring.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### BUTYLACETAT

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 23,4

**ATE inandning (ångor mg/l)** 23,4

#### (2-methoxymethylethoxy) propanol

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 001,0

**Djurslag** Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 001,0

**Djurslag** Kanin

**ATE dermalt (mg/kg)** 5 001,0

#### CYCLOHEXANONE

##### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

##### Akut toxicitet - dermalt

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 100,0

##### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

#### 2-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane

##### Akut toxicitet - inandning

**ATE inandning (ångor mg/l)** 11,0

#### 3-methoxypropylamine

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTYLACETAT

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 18 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)  
LC<sub>50</sub>, 24 timmar: 54 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 44 mg/l, Daphnia magna  
LC<sub>50</sub>, 24 timmar: 24 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 647.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>10</sub>, 16 timmar: 115 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

#### (2-methoxymethylethoxy) propanol

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** LC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Alger

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Bacteria

#### 2-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 1-10 mg/l, Sötvattensfisk  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1-10 mg/l, Daphnia (water flea)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är delvis blandbar med vatten och kan spridas i vattenmiljön.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

Andra skadliga effekter Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

EURAL Code

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1123

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) BUTYL ACETATE, mixture

Officiell transportbenämning (IMDG) BUTYL ACETATE, mixture

Officiell transportbenämning (ICAO) BUTYL ACETATE, mixture

Officiell transportbenämning (ADN) BUTYL ACETATE, mixture

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod (D/E)

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer Change is due to new classification information.

## P04 - Lagoon Ink Stain Remover

Revisionsdatum	2020-12-21
Revision	11
Ersätter datum	2019-05-28
SDS nummer	7872/22234
Faroangivelser i fulltext	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH208 Innehåller 3-methoxypropylamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p>