



SÄKERHETS DATABLAD

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
Hälsosfaror	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 medvetlös 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, sprej 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

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-methoxymethylethoxy) propanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 450 mg/m³

H, V

2-butoxyethyl acetate

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 70 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 333 mg/m³

H

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 68 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 101 mg/m³

2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 45 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 20 ppm 90 mg/m³

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/m³
 Allmänhet - Dermal; : 15 mg/kg bw/day
 Arbetare - Inandning; : 100 mg/m³

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/m³
 Konsument - Dermal; : 27 mg/kg
 Konsument - Inandning; : 499 mg/m³
 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 ³ Industri - Dermal; : 20 mg/kg/dag Industri - Inandning; : 67.5 mg/m ³ Konsument - Inandning; : 34 mg/m ³ 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	Karakteristisk.
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 LD₅₀) 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 LD₅₀) 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 LC₅₀) 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, matstrupen 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 (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 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 (LD₅₀ mg/kg) 2 410,0

Djurslag Mus

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 764,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 764,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ 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 (LD₅₀ 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 LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, : >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter LC₅₀, : >100 mg/l, Alger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, : >100 mg/l, Bacteria

2-butoxyethyl acetate

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 48 timmar: >10 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, : >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 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 LC₅₀, : >100 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 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 LC₅₀, 96 hours: 1.67-6.8 mg/l, Fisk

P03 - Lagoon Grease Stain Remover

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 7.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ECr₅₀, 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 upprepad exponering vid förtäring.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.