



SÄKERHETS DATABLAD 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

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 Laundry Systems Sweden AB
Ringvägen 14
341 80 Ljungby, Sweden
+46 372 66100
+46 372 80861
els.sds@electrolux.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer +46 8 556 42573 (Sweden)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

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

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser 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 C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

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

Kompletterande skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 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

DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT	5-15%
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

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

Klassificering

Eye Irrit. 2 - H319

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)	5-15%
CAS-nummer: 68439-46-3	

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
 Eye Dam. 1 - H318

2-HYDROXY-1,2,3-PROPANETRICARBOXYLICACID	5-15%
CAS-nummer: 77-92-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119457026-42-XXXX

Klassificering

Eye Irrit. 2 - H319

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

2-PROPANOL		1-5%
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		

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.
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.

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

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.

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/m³

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

2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

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

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 50.6 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 34 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 67.3 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 34 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 67.5 mg/m³

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

PNEC	- Sötvatten; 1 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 4 mg/kg
	- Successiv frisättning; 3.9 mg/l
	- Sediment (Havsvatten); 0.4 mg/kg
	- Saltvatten; 0.1 mg/l
	- STP; 200 mg/l

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

2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg bw/day
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg bw/day
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m ³
	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

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Handskydd

Använd skyddshandskar av följande material: Neopren. Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC).

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

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.

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

Lukt	Syraliknande.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100°C @ 760 mm Hg
Relativ densitet	1.03 @ 15°C
Löslighet	Löslig i vatten. Dispersible in Chlorinated Hydrocarbons

9.2. Annan information

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	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	Baser. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.
---------------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Upphetning 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 ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

ATE oral (mg/kg)	3 762,5
------------------	---------

Akut toxicitet - dermalt

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

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	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.
-------------------------	--

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

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 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.

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.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen 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

DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 301,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 301,0

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

2-HYDROXY-1,2,3-PROPANETRICARBOXYLICACID

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 001,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

2-PROPANOL

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ 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.

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-(2-butoxyethoxy) ethanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 1300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Blågålad solabborre)

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

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: >100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 1-10 mg/l, Fisk

2-HYDROXY-1,2,3-PROPANETRICARBOXYLICACID

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 48 hours: 440 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbågsöring)

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timmar: 1535 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter NOEC, 8 dagar: 425 mg/l,

2-PROPANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, 24 hours: 9714 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Tensiden/erna i produkten uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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 Inga data tillgängliga om bioackumulering.

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.

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.

P02 - Lagoon Tannin Stain Remover

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	Updated to include US Jurisdiction
Revisionsdatum	2018-04-03
Revision	2
Ersätter datum	2015-04-28
SDS nummer	7866/22238
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.