

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

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: A01 - Lagoon Pre-Treatment
Produktkod	: A01
Produkttyp	: Detergent
Produktgrupp	: Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Fläckborttagningsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Chem Care 24: +46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Eye Dam. 1 H318

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)	: Fara
Farliga komponenter	: Alcohols, C12-18, ethoxylated
Faroangivelser (CLP)	: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd ögonskydd. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Gäller inte

A01 - Lagoon Pre-Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-18, ethoxylated	(CAS-nummer) 68213-23-0 (REACH-nr) exemption polymer	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgränser (SE)	(CAS-nummer) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	5 - 10	Inte klassificerat
Alkoholer, , etoxylerade, sulfater, Na- salter	(CAS-nummer) 68891-38-3 (REACH-nr) 01-2119488639-16	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium cumenesulfonate	(CAS-nummer) 15763-76-5 (Einecs nr) 239-854-6 (REACH-nr) 01-2119489411-37	< 3	Eye Irrit. 2, H319
Alcohol ethoxylated	(CAS-nummer) 157627-86-6 (REACH-nr) exemption polymer	< 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Alkoholer, , etoxylerade, sulfater, Na- salter	(CAS-nummer) 68891-38-3 (REACH-nr) 01-2119488639-16	(5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
Alcohol ethoxylated	(CAS-nummer) 157627-86-6 (REACH-nr) exemption polymer	(10 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Kontakt med ögonen	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med rent vatten. Uppsök läkare.
Förtäring	: Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

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

Vid hudkontakt	: Inga data tillgängliga.
Akut inverkan vid ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Akut inverkan vid förtäring	: Inga data tillgängliga.

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Själva produkten brinner inte. Vid händelse av brand i omgivningen: alla brandsläckande medel är tillåtna. Skum, pulver, koldioxid, vattenspruta.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att vätskan kommer in i avloppssystem, vattendrag, under jorden eller i grunden.

A01 - Lagoon Pre-Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Spola bort rester med rikliga mängder vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast produkten i originalförpackningen.
Lagringstemperatur : 5 - 40 °C
Material som skall undvikas : Okänt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
EU	Lokalt namn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	Anteckningar	Skin
EU	Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige	Lokalt namn	Dipropylen glykolmonometyleter
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Väglädande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Alkoholer, , etoxylerade, sulfater, Na- salter (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 2750 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 175 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 15 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 52 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal 1650 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,24 mg/l
PNEC aqua (havsvatten) 0,024 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,9168 mg/kg dwt
PNEC sediment (havsvatten) 0,09168 mg/kg dwt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,946 mg/kg dwt

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 65 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 310 mg/m³

A01 - Lagoon Pre-Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	37,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	15 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	19 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	190 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg dwt
PNEC sediment (havsvatten)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	4168 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Handskar:

Kemikalieresistenta PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande)

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Speciell skyddsutrustning:

Ingen särskild klädsel behövs

Andningsskydd:

Behövs ej

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: Färglös.
Lukt	: Ingen.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7 - 9,5 (100%)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/område	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokområde	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,02 - 1,05
Löslighet	: Vatten: 100% (20°C)
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

A01 - Lagoon Pre-Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur. Får inte utsättas för frost.

10.5. Oförenliga material

Blanda aldrig med andra material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

kväveoxider (Nox). Farliga sönderfallsprodukter som rök, kolmonoxid och dioxid kan frigöras under en långvarig uppvärmning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Alkoholer, , etoxylerade, sulfater, Na- salter (68891-38-3)

LD50 oral råtta	> 4100 mg/kg OCDE 401
-----------------	-----------------------

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg OCDE 402
----------------	-----------------------

Alcohols, C12-18, ethoxylated (68213-23-0)

LD50 oral råtta	2000 mg/kg
-----------------	------------

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)

LD50 oral råtta	> 4000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 hud kanin	9500 mg/kg
----------------	------------

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH: 7 - 9,5 (100%)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: 7 - 9,5 (100%)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

Alkoholer, , etoxylerade, sulfater, Na- salter (68891-38-3)

LC50 fiskar 1	7,1 mg/l OCDE 203
---------------	-------------------

EC50 Daphnia 1	7,2 mg/l
----------------	----------

EC50 72h algae 1	27,7 mg/l
------------------	-----------

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)

LC50 fiskar 1	10000 mg/l
---------------	------------

EC50 Daphnia 1	1919 mg/l
----------------	-----------

A01 - Lagoon Pre-Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Alcohol ethoxylated (157627-86-6)	
LC50 fiskar 1	1,1 (1 - 10) mg/l
EC50 Daphnia 1	0,11 (0,1 - 1) mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

A01 - Lagoon Pre-Treatment	
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till föfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Alkoholer, , etoxylerade, sulfater, Na- salter (68891-38-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.

Alcohols, C12-18, ethoxylated (68213-23-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Alkoholer, , etoxylerade, sulfater, Na- salter (68891-38-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
(15763-76-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Alcohols, C12-18, ethoxylated (68213-23-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
(157627-86-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Avfall/ oanvänd produkt : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
Inte reglerad	Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning		
Inte reglerad	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport		
Inte reglerad	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp		
Inte reglerad	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror		
Inte reglerad	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad

A01 - Lagoon Pre-Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

CESIO-satser : De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Påverkas inte av villkoren för begränsning _ BILAGA XVII.

Förordning om rengöringsmedel : Märkning avseende innehållet:

Komponent	%
icke-joniska tensider	5-15%
anjonisk tensid	<5%
enzymer	

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren. Denna information är i faktum det bästa vi känner till och anses vara korrekt och tillförlitlig. Denna information avser en specifik produkt och behöver inte gälla i kombination med en annan (andra) produkt(er). EG-förordning 1272/2008 med ändringar.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
------------	------	-----------------

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten

A01 - Lagoon Pre-Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
