SÄKERHETSDATABLAD
LENA MJUK

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum	08.11.2012
Revisionsdatum	23.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LENA MJUK
Artikelnr.	62541001 12x1 liter 62541002 3x5 liter

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

Funktion	Textilsköljmedel
Användningsområde	Antistat- och mjukmedel för textiltvätt
Relevanta identifierade användningar	SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare) SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC7 Industriell sprutning PROC11 Icke-industriell sprutning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nilfisk AB
Postadress	Box 4029
Postnr.	431 04
Postort	MÖLNDAL
Land	Sweden
Telefon	08-555 944 00
Fax	08-555 944 30
E-post	info.se@nilfisk.com
Webbadress	http://www.nilfisk.se
Org.nr.	516402-6915
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Giftinformation:112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.

kommentar

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Klassificering: Ej hälsofarlig produkt. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Metyltrietanolammmoniumtalgfett-diestermetylsulfat	CAS-nr.: 93334-15-7 EG-nr.: 297-088-8		4 - 6 %
Aluminiumsulfat	CAS-nr.: 16828-12-9 EG-nr.: 233-135-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,075 %
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	0,5 - 1 %
Natriumbensoat (E211)	CAS-nr.: 532-32-1 EG-nr.: 208-534-8 Synonymer: Sodium Bensoate (E211)		0,2 %
Parfym		Xi, N; R43, R51/53	0,3 - 0,5 %

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
Farliga förbränningsprodukter	Inte relevant.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
Sanera	Mindre mängder utspilld produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme. Frostkänslig.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Ingen anmärkning angiven.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.

Termisk fara

Termisk fara	—

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Opak vätska
Färg	Vit.
Lukt	Parfymerad.
pH (leverans)	Värde: 4,3
pH (vattenlösning)	Värde: 7,0
Kommentarer, pH (vattenlösning)	@15%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 997 kg/m³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	Värde: 1 cP 20°C
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Luktgräns	Ej fastställt.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Metyltrietanolammmoniumtalgfett-diestermetylsulfat
LD50 oral	Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Ögon: Kan ge övergående besvär såsom sveda, smärtor och rodnad. Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
CMR-effekter	Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
LD50 oral	Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: Calculation method
Akut toxicitet	Inandning: Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Hud: — Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriumbensoat (E211)
LD50 oral	Värde: > 4100 mg/kg bw Försöksdjursart: rat
Ämne	Parfym

Luftvägs- / hudsensibilisering	Perfume contains sensibilisers.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Produkten verkar rengörande och vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan hudens naturliga skyddsbarriär skadas.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge övergående lätt sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven. Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Metyltrietanolammmoniumtalgfett-diestermetylsulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 -10mg/l Testmetod: LC 50 (OECD 203)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10 -11 mg/l Testmetod: EC 50 (OECD 202) Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28 days Testmetod: % (OECD 301B) Kommentar: readily biodegrable
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD Testperiod: 28 d Testmetod: Closed Bottle Test (OECD 301D)
Ämne	Natriumbensoat (E211)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 100 mg/l

	Testmetod: LC50 Varaktighet: 48 h
Fördelningskoefficient	Värde: 1.87
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 3.16
Ämne	Parfym
Akvatisk kommentarer	Parfym. Innehåller substans(er) klassificerade som miljöskadlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är delvis vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mänger kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Klassificeras inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Produkten är bedömd och klassificerad som ”Ej miljöfarlig”.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% katjoniska tensider, <5% nonjoniska tensider, natriumbensoat (konserveringsmedel), parfym, vatten Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Kommissionens Förordning (EU)453/2010 angående säkerhetsdatablad (SDS). CLP. Ändring i följande rubriker: 2,3,4,12
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk AB
Utarbetat av	Anders G. Pettersson