

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	<b>LENA MJUK</b>	Leverantör	Nilfisk Advance
Produkttyp	Textilsköljmedel		Box 44045 SE-100 73 Stockholm
Användningsområde	Antistat- och mjukmedel för textiltvätt	Telefon	08-555 944 00
Artikelnummer	62541001 1 liter 62541002 5 liter	Telefax	08-555 944 30
Telefon vid nödsituation	112 Giftinformation <a href="http://www.giftinformation.se">http://www.giftinformation.se</a>	Internet	<a href="http://www.nilfisk-advance.se">http://www.nilfisk-advance.se</a>
		Kontaktperson	Örjan Carlsson
		e-mail	<a href="mailto:info.se@nilfisk.com">info.se@nilfisk.com</a>

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Ej hälsofarlig produkt.	
Hälsofarliga egenskaper	—	
Miljöfarliga egenskaper	Produkten är bedömd som ej miljöfarlig.	
Risk för brand och explosion	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.	

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkttyp	Produkten är en beredning	
------------	---------------------------	--

### Ämnen med farliga egenskaper i beredningen

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	CAS-nr	Farokod	Riskfraser	HG
N-Metyltrietanolammonium talgfettsyradiester, metylsulfat	2-3	297-088-8	93334-15-7	Xi	R36/38	—
Alkoholetoxylat C <sub>11</sub> 11EO	1-2	—	—	Xn	R22 R41	—

Farokoder: T=Giftig C=Frätande Xn=Hälsoskadlig Xi=irriterande O=Oxiderande F=Brandfarlig N=Miljöfarlig  
E=Explosiv. Förteckning över Riskfraser, se punkt 16. HG: Hygieniskt gränsvärde, se punkt 8

### Övriga ämnen i beredningen

Benämning	Halt%	EG-nr	CAS-nr
Alkylpropoxylat	2-3	—	—
Natriumhydroxymetylglycinat	0,1000	274-357-8	70161-44-3
Parfym	0,3-0,5	—	—
Vatten			

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	—
Hudkontakt	Skölj av huden med vatten.
Stänk i ögonen	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 ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Information till läkare	—

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Brand kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum. Produkten är inte brandfarlig.
---------------------	---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	—	
Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.	
Saneringsmetoder	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.	

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen.	
Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras frostfritt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.	

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Personlig skyddsutrustning	Personlig skyddsutrustning är inte nödvändig, men vid yrkesmässig användning med långvarig eller ofta upprepad hudkontakt med produkten bör skyddshandskar av plast (nitril, PVC) användas.	
Ögonskydd	—	
Handskydd	—	
Hudskydd	—	
Andningsskydd	—	

Hygieniska gränsvärden AFS 2005:17

Ämne	År	CAS-nr	Nivågränsvärde (NGV)		Takgränsvärde (TGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm	Not
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppgifterna avser hela beredningen

Fysisk form	Opak vätska	
Färg	Vit	
Lukt	Parfym	
pH i koncentrat	4,3	
pH i brukslösning (0,15%)	7,0	
Kokpunkt °C	Ca 100	
Smältpunkt °C	Ca 0	
Brännbarhet	Ej brandfarlig vara	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara	
Densitet kg/m <sup>3</sup>	997	
Löslighet i vatten	Helt löslig	

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	—	
Material och kemiska produkter som skall undvikas	—	
Farliga nedbrytningsprodukter	Inga farliga ämnen bildas.	

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmänt	—	
Inandning	—	
Hudkontakt	Produkten verkar rengörande. 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 förtärs illamående och kräkningar.	

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

### Toxikologiska undersökningsdata

Ämne		
N-Metyltrietanolammonium talgfettsyradiester, metylsulfat	LD <sub>50</sub> oralt, råtta	>10000 mg/kg
Alkoholetoxylat C <sub>11</sub> 11EO	LD <sub>50</sub> oralt, råtta	200-2000 mg/kg
Alkylpropoxylat	LD <sub>50</sub> oralt, råtta	>2000 mg/kg
Na-hydroxymetylglycinat	LD <sub>50</sub> oralt, råtta	2100 mg/kg
	LD <sub>50</sub> dermalt, kanin	>2000 mg/kg
Parfym	—	

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Produkten är bedömd och klassificerad som ”Ej miljöfarlig”

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen  
 Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### Ekotoxikologiska undersökningsdata för miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne		
Inga ämnen klassade som miljöfarliga ingår i produkten.		

### Ekotoxikologiska undersökningsdata för ej miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne		
N-Metyltrietanolammonium talgfettsyradiester, metylsulfat	Biologisk nedbrytbarhet	93% OECD 303A DOC
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	1-10 mg/l; OECD 203
	Daphniatoxicitet EC <sub>50</sub> (48h)	10-11 mg/l, 48h ; OECD 202 (Daphnia Magna)
Alkoholetoxylat C <sub>11</sub> 11EO	Biologisk nedbrytbarhet	>60% CO <sub>2</sub> , 28 days, Modified Sturm Test (OECD301B).
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	5-10 mg/l Oncorhynchus mykiss
	Daphniatoxicitet EC <sub>50</sub> (48h)	Daphnia 5-10 mg/l
	Tillväxthämm. alger IC <sub>50</sub> (72h)	>10 mg/l
Alkylpropoxylat	Biologisk nedbrytbarhet	78% modified OECD-Sturm-test (301B - CO <sub>2</sub> - Evolution test).
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	1-10 mg/l; OECD 203
	Daphniatoxicitet EC <sub>50</sub> (48h)	>10 mg/l, 48h ; OECD 202 (Daphnia Magna)
Natriumhydroxymetylglycinat	Biologisk nedbrytbarhet	Höggradigt biologiskt nedbrytbart.
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	> 100mg/l (Bluegill) 93.8 mg/l (Rainbow Trout)
	Daphniatoxicitet EC <sub>50</sub> (48h)	100mg/l (Daphnia)
Parfym	—	

### 13. AVFALLSHANTERING

Produktrester som blir avfall	Mindre mängder 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.	
Förorenade förpackningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.	
Avfallskod	07 06 99 ( Hårdplast)	

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte transportfarligt gods enligt bestämmelserna om transport i ADR, IMDG.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 2005:7 / 2005:5

#### Hälsa- och miljöfara

Faroklass	—	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p><b>Ingen Farosymbol</b></p> </div>
Farobeteckning	—	
Farosymbol	—	
Riskfraser	—	
Skyddsfraser	—	

#### Brand- och explosionsfara

Faroklass	Ej brand- eller explosionsfarlig vara	
-----------	---------------------------------------	--

Ämnen som ger beredningen dess farliga egenskaper

—	
---	--

### 16. ANNAN INFORMATION

Förteckning över Riskfraser för enskilda ämnen/råvaror under punkt 3:

R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

#### Innehållsförteckning enligt EU förordning 648/2004

<5% katjonisk tensid, <5% nonjonisk tensid, konserveringsmedel (Na-hydroksymetylglycinat), parfym och vatten.

Säkerhetsdatabladet skall finnas tillgängligt för arbetstagare enl. AFS 2004:4 § 39 vid yrkesmässigt bruk.

Ytterligare exemplar kan laddas ned från <http://www.nilfisk-advance.se> Detta säkerhetsdatablad är utformat enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8/2004:4 och Sprängämnesinspektionens föreskrifter SÄIFS 1994:4 .

Version	Datum	Ersätter version	Ersätter datum
01/10112	2009-03-04	<del>05/9962</del>	<del>2008-01-30</del>
Viktiga ändringar i sektion: 2, 3			