

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Produktnamn	<b>PROFFS COMBI</b>	Leverantör	Nilfisk Advance
Produkttyp	Allrengöringsmedel		Box 44045 SE-100 73 Stockholm
Användnings- område	Golvskurmaskiner och manuell rengöring	Telefon	08-555 944 00
Artikelnummer	62568901 1 liter 62568902 5 liter	Telefax	08-555 944 30
<b>Telefon vid nödsituation</b>	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	Xi - Irriterande	
Hälssofarliga egenskaper	Irriterar ögonen.	
Miljöfarliga egenskaper	Produkten är bedömd som ej miljöfarlig.	
Risk för brand och explosion	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.	

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

<b>Produkttyp</b>	Produkten är en beredning	
-------------------	---------------------------	--

### Ämnen med farliga egenskaper i beredningen

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	CAS-nr	Farokod	Riskfraser	HG
Natriumkarbonat	10-15	207-838-8	497-19-8	Xi	R36	—
Etanol	7-10	200-578-6	64-17-5	F	R11	X
2-Etylhexanoletoxilat	3-5	—	26468-86-0	Xi	R41	—
Natriumkapryliminodipropionat	3-5	305-318-6	94441-92-6	Xi	R41	—
Parfym Midnight Sun	0,05-0,1	—	—	Xi	R43/52/53	—

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
Citrat	0,5-1	201-069-1	77-92-9
Denatoniumbenzoat	<0,002	223-095-2	3734-33-6
Vatten	70-80	231-791-2	7732-18-5

## 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	Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder.
Stänk i ögonen	Spola omedelbart med mycket vatten (20-30°C) i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare.
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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Ögonskydd, skyddshandskar (nitril/PVC)	
Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.	
Saneringsmetoder	Mindre mängder utspilld 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		
Ögonskydd	Skyddsglasögon rekommenderas.	
Handskydd	Vid yrkesmässig användning med långvarig eller ofta upprepad direkt hudkontakt med produkten bör skyddshandskar av plast (nitril, PVC) användas.	
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>		
Etanol	1993	64-17-5	500	1000	—	—	1000	1900	—	—

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Uppgifterna avser hela beredningen

Fysisk form	Klar vätska	
Färg	Ljusgul Ofärgad	
Lukt	Parfym	
pH i koncentrat	10,2	
pH i brukslösning (0,25%)	9,8	
Kokpunkt °C	Ca 100	
Smältpunkt °C	Ca 0	
Brännbarhet	Ej brandfarlig	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara	
Densitet kg/m <sup>3</sup>	1057	
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	Xi - Irriterande	
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.	
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.	
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.	
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och kräkningar.	

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

### Toxikologiska undersökningsdata

Ämne			
Natriumkarbonat	LD <sub>50</sub> oralt, rått	4090 mg/kg	
Etanol	LD <sub>50</sub> oralt, rått	1400 mg/kg	
	LD <sub>50</sub> dermalt, rått	>20 000mg/kg	
2-Etylhexanoletoxilat	Låg akut toxicitet. Kan irritera slemhinnorna i mun, svalg och mag-tarmkanal. Risk för allvarlig ögonskada.		
	Ames test: Negativ.		
Natriumkapryliminodipropionat	LD <sub>50</sub> oralt, rått	> 5000 mg/kg	
Parfym Midnight Sun	—		
Natriumcitrat	LD <sub>50</sub> oralt, rått	11700 mg/kg	
Denatoniumbenzoat	LD <sub>50</sub> oralt, rått	584 mg/kg	

## 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			
Parfym Midnight Sun	Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.		

**Ekotoxikologiska undersökningsdata för ej miljöfarliga ämnen i produkten**

Ämne			
Natriumkarbonat	Biologisk nedbrytbarhet	—	
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	33-740 (pH-beroende)	
	Daphniatoxicitet EC <sub>50</sub> (48h)	265 mg/l (pH-beroende)	
	Tillväxthämm. alger IC <sub>50</sub> (72h)	>2420 mg/l (pH-beroende)	
Etanol	Biologisk nedbrytbarhet	80% BOD20/ThOD	
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	13480 mg/l OECD 203 Pimphales promelas	
	Daphniatoxicitet EC <sub>50</sub> (48h)	7800 mg/l	
	Tillväxthämm. alger IC <sub>50</sub> (72h)	5000 mg/l (Scenedesmus sp.)	
	Fördeln.koefficient Log K oktanol/vatten	-0,32	
2-Etylhexanoletoxilat	Biologisk nedbrytbarhet	>60% CO <sub>2</sub> , 28 d, CO <sub>2</sub> Evolution Test (OECD 301B). Lätt biologiskt nedbrytbar.	
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	13 mg/l Oncorhynchus mykiss	
	Daphniatoxicitet EC <sub>50</sub> (48h)	6,5 mg/l Daphnia magna	
	Tillväxthämm. alger EC <sub>50</sub> (72h)	6,6 mg/l Scenedesmus subspicatus	
	Bakteriae EC <sub>50</sub> 4 h	Nitrifikationsbakterier 680 mg/l	
		Giftig för vattenlevande organismer.	
Natriumkapryliminodipropionat	Biologisk nedbrytbarhet	EU 648/2004 OK	
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss	
	NOEC 96 h	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss	
Natriumcitrat	Biologisk nedbrytbarhet	OECD 301 B: 97 % (28d)	
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	833 mg/L (Rainbow Trout)	
	Daphniatoxicitet EC <sub>50</sub> (48h)	120 mg/l	
	Tillväxthämm. alger IC <sub>50</sub> (72h)	1200 mg/L (Navicula seminulum)	
Denatoniumbenzoat	Biologisk nedbrytbarhet	—	
	Fisktoxicitet LC <sub>50</sub> (96h)	>1000 mg/l (Ej giftigt för fisk) Rainbow trout	
	Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	0,9	

**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	Tömda 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	Xi
Farobeteckning	Irriterande
Farosymbol	Andreaskors



**Irriterande**

Riskfraser	R36	Irriterar ögonen.
Skyddsfraser	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S39	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
	S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### Brand- och explosionsfara

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

Ämnen som ger beredningen dess farliga egenskaper

2-Etylhexanoletoxilat, natriumkapryliminodipropionat.	
---	--

## 16. ANNAN INFORMATION

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

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Innehållsförteckning enligt EU förordning 648/2004

Nonjonisk tensid <5 %, amfotär tensid <5 %, etanol, karbonat, citrat, parfym och vatten
---

Produkten uppfyller miljökraven för Svenska Naturskyddsföreningens (SNF) märke "Bra Miljöval".

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
01/10122	2009-06-22	01/10042	2007-08-14
Viktiga ändringar i sektion: 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15			