

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	DOFTIN PLUS	Leverantör	Nilfisk Advance
Produkttyp	Luktförbättrare		Box 44045 SE-100 73 Stockholm
Användningsområde	Städning	Telefon	08-555 944 00
Artikelnummer	62577401 1 liter 62577409 250ml	Telefax	08-555 944 30
Telefon vid nödsituation	112 Giftinformation http://www.giftinformation.se	Internet	http://www.nilfisk-advance.se
		Kontaktperson	Örjan Carlsson
		e-mail	info.se@nilfisk.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Xi, irriterande. F, brandfarlig.	
Hälssofarliga egenskaper	Irriterar ögonen.	
Miljöfarliga egenskaper	Produkten är bedömd som ej miljöfarlig.	
Risk för brand och explosion	Brandfarlig klass 2a	

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
Etanol, denaturerad	10,5	200-578-6	64-17-5	F	R11	X
2-propanol	4,5	200-661-7	67-63-0	F Xi	R11/36/67	X
Parfym	3,8	—	—	Xi N	R38/43 51/53	—

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
Anjonisk tensid	1	—	68585-47-7
Vatten	rest		

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 och tvätta ren huden med mycket 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 förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstår.
Information till läkare	—

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Brand kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum. Produkten är brandfarlig. Förpackningar i närheten av eld flyttas eller kyls med vatten.
---------------------	---

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Avlägsna antändningskällor - Rökning förbjuden.	
Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Varna för brandfaran.	
Saneringsmetoder	Mindre mängder utspild produkt kan spolats 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. Beakta brandfaran.	

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Blanda inte med andra produkter. Avlägsna alla antändningskällor. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen.	
Lagring	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. 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 kontakt med produkten bör skyddshandskar av plast (nitril, PVC) användas, och vid risk för stänk tättslutande ögonskydd..	
Ögonskydd	—	
Handskydd	—	
Hudskydd	—	
Andningsskydd	Sörj för god ventilation i trånga utrymmen.	

Hygieniska gränsvärden AFS 2005:17

Ämne	År	CAS-nr	Nivågränsvärde (NGV)		Takgränsvärde (TGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm	Not
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Etanol	1993	64-17-5	500	1000	—	—	1000	1900	—	—
2-propanol	1989	67-63-0	150	350	—	—	250	600		

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppgifterna avser hela beredningen

Fysisk form	Vätska	
Färg	Ofärgad	
Lukt	Parfym	
pH i koncentrat	Ca 5,5	
pH i brukslösning (%)	—	
Kokpunkt °C	Ca 100	
Smältpunkt °C	Ca 0	
Brännbarhet	Klass 2a, flampunkt 29°C	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara	
Densitet kg/m ³	Ca 978	
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	Långvarig och upprepad inandning av höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och illamående.	
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning, klåda, narighet och eventuellt sveda.	
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.	
Förtäring	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			
Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.			
Etanol	LD ₅₀ oralt, rått	1400 mg/kg	
	LD ₅₀ dermalt, rått	>20 000mg/kg	
2-propanol	LD ₅₀ oralt, rått	4700 mg/kg	
	LD ₅₀ dermalt, kanin	13000 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		
Parfym	R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö	

Ekotoxikologiska undersökningsdata för ej miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne		
Etanol	Biologisk nedbrytbarhet	80% BOD20/ThOD
	Fisktoxicitet LC ₅₀ (96h)	13480 mg/l OECD 203 Pimphales promelas
	Daphniatoxicitet EC ₅₀ (48h)	7800 mg/l
	Tillväxthämm. alger IC ₅₀ (72h)	5000 mg/l (Scenedesmus sp.)
2-propanol	Biologisk nedbrytbarhet	84 % 28 d OECD 301D BOD5/COD: 0,3-0,6
	Fisktoxicitet LC ₅₀ (96h)	4200 mg/l
	Daphniatoxicitet EC ₅₀ (48h)	13299 mg/l
	Tillväxthämm. alger IC ₅₀ (72h)	104 mg/l

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester som blir avfall	Restmängder lämnas för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Får ej släppas till avlopp. 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	—	

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är "farligt gods" enligt ADR / IMDG.	
Undantag	
Förpackningsstorlek 12 x 1 l art nr 62577401 är "Begränsad mängd" enl ADR	
Förpackningsstorlek 12 x 250ml art nr 62577409 är "Begränsad mängd" enl ADR	
Förpackningsstorlek 12 x 1 l art nr 62577401 är "Dangerous goods in limited quantities" enl IMDG	
Förpackningsstorlek 12 x 250ml art nr 62577409 är "Dangerous goods in limited quantities" enl IMDG	

Transportklassificering

	UN-nr	Klass	Förpackn.grp	EmS	Etikett nr
ADR	1993	3	III		3
IMDG	1993	3	III	F-E,S-E	3
Godsbeskrivning	1993 Brandfarlig vätska, N.O.S. (Etanol / Propanol) , 3, III, ADR.				
Proper shipping name	1993 Flammable Liquid, N.O.S. (Ethanol / Propanol).				
IMDG Segregation	—				

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Hälsa- och miljöfara

Faroklass	Xi F
Farobeteckning	Irriterande Brandfarlig
Farosymbol	Andreaskors



Irriterande

Riskfraser	R10	Brandfarligt.
	R36	Irriterar ögonen.
Skyddsfraser	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S25	Undvik kontakt med ögonen.
	S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S43	Vid brandsläckning använd vatten, kolsyra, skum eller pulver.
	S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Brand- och explosionsfara

Faroklass	Brandfarlig vätska, klass 2a	
-----------	------------------------------	--

Ämnen som ger beredningen dess farliga egenskaper

Etanol (denat), propanol.	
---------------------------	--

16. ANNAN INFORMATION

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

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Innehållsförteckning enligt EU förordning 648/2004

Etanol denaturerad, propanol,<5% anjoniska tensider, 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
01/10045	2008-10-08	4/9439	2005-06-01
Viktiga ändringar i sektion: 2,3,4, 8,11,12,14			