

SÄKERHETSDATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	NILA SPOLGLANS	Leverantör	Nilfisk Advance
Produkttyp	Torkmedel		Box 44045 SE-100 73 Stockholm
Användnings- område	Diskmaskin	Telefon	08-555 944 00
Artikelnummer	62555400 500 ml	Telefax	08-555 944 30
		Internet	http://www.nilfisk-advance.se
		Kontaktperson	Örjan Carlsson
Telefon vid nödsituation	112 Giftinformation http://www.giftinformation.se	e-mail	info.se@nilfisk.com

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

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

Ämnen med farliga egenskaper i beredningen

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	CAS-nr	Farokod	Riskfraser	HG	
Alkoholetoxylatpropoxylat C ₁₂₋₁₄	10-15	—	68439-51-0	Xi	R36/38	—	
2-propanol	<5	200-661-7	67-63-0	Xi F	R11/36/67	X	
Citronsyra	<5	201-069-1	77-92-9	Xi	R36	—	

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	—	
Inandning	—	
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.	
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. Vid kvarstående besvär, kontakta sjukhus eller läkare.	
Information till läkare	—	

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen.	
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 upprepade 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 upprepade kontakt med produkten bör skyddshandskar av plast (nitril, PVC) användas, och vid risk för stänk tättslutande ögonskydd.	
Ögonskydd	—	
Handskydd	—	
Hudskydd	—	
Andningsskydd	—	

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		
Isopropanol/2-propanol	1989	67-63-0	150	350	—	—	250	600	—	—

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppgifterna avser hela beredningen

Fysisk form	Vätska	
Färg	Svagt blå	
Lukt	Oparfymrad	
pH i koncentrat	Ca 2,0	
pH i brukslösning (%)	Ca 7,0	
Kokpunkt °C	Ca 100	
Smältpunkt °C	Ca 0	
Brännbarhet	Ej brandfarlig vara	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara	
Densitet kg/m ³	1000	
Löslighet i vatten	Helt lös	

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	Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ge uttorkning.	
Ögonkontakt	Irriterar ögonen.	
Förtäring	Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående, magsmärtor och kräkningar.	

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

Toxikologiska undersökningsdata

Ämne			
Alkoholetoxylatpropoxylat C ₁₂₋₁₄	LD ₅₀ oralt, råtta	3400 mg/kg	
2-propanol	LD ₅₀ oralt, råtta	4700 mg/kg	
	LD ₅₀ dermalt, kanin	13000 mg/kg	
Citronsyra	LD ₅₀ oralt, råtta	>11700 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		
Inga ämnen klassade som miljöfarliga ingår i produkten.		

Ekotoxikologiska undersökningsdata för ej miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne			
Alkoholetoxylatpropoxylat C ₁₂₋₁₄	Biologisk nedbrytbarhet	>60% OECD 301 F, >90% OECD 301 E Biologiskt lättnedbrytbar	
	Fisktoxicitet LC ₅₀ (48h)	1-10 mg/l	
	Daphniatoxicitet EC ₅₀ (48h)	1-10 mg/l	
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	
Citronsyra	Biologisk nedbrytbarhet	100 % OECD 301A: (42d) 97 % OECD 301 B: (28d) 90 % OECD 301 D: (30d) 100 % OECD 301 E: (19d) 85 % OECD 302B: (1 d) 93 % OECD 303A: (<1d) COD: 750 mg O ₂ /g ; BOD ₅ : 625 mg O ₂ /g BOD ₅ /COD >0,5	
	Fisktoxicitet LC ₅₀ (96h)	833 mg/l Oncorhynchus mykiss	
	Daphniatoxicitet EC ₀ (48h)	80 mg/l	
	Tillväxthämm. alger IC ₅₀ (72h)	1200 mg/l Navicula seminulum	
	Fördeln.koefficient Log K oktanol/vatten	-1,72	

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. Sorteras som hårdplast.	
Avfallskod	20 01 29, rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.	

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

Hälsö- och miljöfara

Faroklass	Xi
Farobeteckning	Irriterande
Farosymbol	Andreaskors



Irriterande

Riskfraser	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.
	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

Alkoholetoxylatpropoxylat C₁₂₋₁₄, 2-propanol, citronsyra.

16. ANNAN INFORMATION

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

R11	Mycket brandfarligt.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Innehållsförteckning enligt EU förordning 648/2004

5-15% non-joniska tensider, 2-propanol, citronsyra, färgmedel 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
02	2008-10-06	01	2005-09-01
Viktiga ändringar i sektion: 2, 3			