

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	<b>NILFISK-ADVANCE LINO-GRUND</b>
Artikelnummer	750002
Användning/Produkttyp	Golypolish
Leverantör	Nilfisk-Advance
Adress	Box 44045
Postadress	SE-100 73 Stockholm
Telefon	08-555 944 00
Telefax	08-555 944 30
Kontaktperson	Örjan Carlsson
Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformation
Utgivningsdatum	Omarbetad 2003-08-27

## 2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

### Produkttyp

Produkten är en beredning

### Ämnen med farliga egenskaper i beredningen

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	CAS-nr	Farokod	Riskfraser	HG
Dietylenglykolmonoetyler	3-5	203-919-7	111-90-0	Xi	R36	HG

Xi=Irriterande

Förteckning över R-fraser, se punkt 16.

HG=Ämnet har hygieniskt gränsvärde meddelat med stöd av arbetsmiljölagen, se punkt 8.

### Övriga ämnen i beredningen

Benämning	Halt%	EG-nr	CAS-nr
Vatten	70-80	231-791-2	7732-18-5
Akrylatcopolymer	15-20		
Fluortensid	<0,005	259-407-9	54950-05-9
Butylglykol	<0,005	203-905-0	111-76-2
Silikonpolymer	<0,005		9016-00-6
Natriumhydroximetylglucinat	0,1000	274-357-8	70161-44-3

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

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

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid uppsökande av läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Stänk i ögonen	Spola med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	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

Behandla symptomatiskt. Behandlingen baseras på läkares bedömning och patientens reaktioner.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

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

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder              Inga speciella personliga åtgärder nödvändiga.  
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 vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp 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. Se till att ventilationen är tillfredsställande vid behandling av stora ytor. Följ alltid bruksanvisningen.  
Lagring                                        Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

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.

### Hygieniska gränsvärden

**Ämne**    Dietylenglykolmonoetyler (CAS 111-90-0)  
Nivågränsvärde (NGV) mg/m<sup>3</sup>              80  
Korttidsvärde (KTV) mg/m<sup>3</sup>              170

**Ämne**    2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)  
Nivågränsvärde (NGV) mg/m<sup>3</sup>              50  
Korttidsvärde (KTV) mg/m<sup>3</sup>              100

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Egenskaperna avser hela beredningen

Utseende                                        Opak vätska  
Färg    Vit  
Lukt    Akrylat  
pH i koncentrat                              8,6  
pH i brukslösning                            8,6  
Brukslösningskoncentration %           100  
Kokpunkt °C                                  ca 100  
Smältpunkt °C                                ca 0  
Brännbarhet                                  Ej brandfarlig

Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m <sup>3</sup>	1024
Löslighet i vatten mg/lit	Helt löslig i vatten vid 20 °C.
Löslighet i organiska lösn.med.	Olöslig vid 20 °C.
Viskositet cP (20°C)	<1

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga nedbrytningsprodukter Inga farliga ämnen bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inga besvär.
Hudkontakt	Inga besvär.
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.

Produkten är klassificerad som ej hälsofarlig vara enligt KIFS 1994:12

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen

### Toxikologiska undersökningsdata

<b>Ämne</b>	Dietylenglykolmonoetyler
LD 50 oralt, råtta mg/kg	4000-9000 (Måttlig akut toxicitet)
LD 50 dermalt,råtta mg/kg	6000 (rat) (Låg akut toxicitet)

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

**Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".**

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

### Ekotoxikologiska data för miljöfarliga ämnen i produkten

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten.

### Ekotoxikologiska data för ej miljöfarliga ämnen i produkten

<b>Ämne</b>	Dietylenglykolmonoetyler
Biologisk nedbrytbarhet %	90 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301E
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	6010
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Ictalurus punctatus
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	1983-4670
Metod för bestämning av Daphniatoxicitet	OECD 202
Biokoncentrationsfaktor	0,54
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	1900
Vattenlöslighet mg/lit	>1
<b>Ämne</b>	Akrylatcopolymer
Biologisk nedbrytbarhet %	>80 (Fullständigt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 302B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	>500
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Zebrabärbling
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	1000
Vattenlöslighet mg/lit	Blandbar

<b>Ämne</b> Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	Fluortensid >500
<b>Ämne</b> Biologisk nedbrytbarhet % Metod för bestämning av nedbrytbarheten Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit Daphnia EC50 (48h) mg/lit Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten Kemisk syreförbrukning COD mg/g Vattenlöslighet mg/lit	Butylglykol 88 (Lätt biologiskt nedbrytbar) BOD/ThOD 1700 >1000 0,83 2300 >1
<b>Ämne</b> Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	Silikonpolymer
<b>Ämne</b> Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit Fiskart Daphnia EC50 (48h) mg/lit	Natriumhydroximetylglycinat 93,8 Oncorhynchus mykiss 46,5

### 13. AVFALLSHANTERING

Produktrester som blir avfall	Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten. Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
Förorenade förpackningar	Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. Tömde förpackningar är inte transport- eller miljöfarligt gods.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering	Produkten är inte transportfarligt gods enligt bestämmelserna om transport i ADR, ADR-S, IMDG, ICAO-TI och IATA-DGR.
-------------------------	--

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 1994:12 och SÄIFS 1998:3

#### Hälsa- och miljöfara

Faroklass      Ej hälso- eller miljöfarlig vara

#### Brand- och explosionsfara

Faroklass      Ej brand- eller explosionsfarlig vara

### 16. ÖVRIG INFORMATION

#### Förteckning över R-fraser för ämnen under punkt 2:

R 36      Irriterar ögonen.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Omarbetad version nr 2/1001, omarbetad 2003-08-27

Ersätter tidigare version nr 1/1001, utarbetad 2001-06-28

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 2, 15