

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	<b>NORDEX GRUND</b>
Artikelnummer	10415
Användning/Produkttyp	Golvpolish
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 2003-08-28

## 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	12,5-15		
Esterharts	1-2		64581-15-4
Fosfater	2-3	201-122-9	78-51-3
Fluortensid	<0,005	259-407-9	54950-05-9
Butylglykol	<0,005	203-905-0	111-76-2
Polyetenvax	1-2		
Alkoholetoxilat	0,2-0,5		74432-13-6
Silikonpolymer	<0,005		9016-00-6

## 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 förtärts 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 tillfredställande 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

<b>Ämne</b>	Dietylenglykolmonoetyler (CAS 111-90-0)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	80
Korttidsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup>	170
<b>Ämne</b>	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	Mjölkvit
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>	1020
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 farliga 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>	Akrylatcopolymer
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	>1000
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	>1000
Metod för bestämning av Daphniatoxicitet	OECD 202
<b>Ämne</b>	Esterharts
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	>1000
<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>	Fosfater
Biologisk nedbrytbarhet %	87 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	24
Fiskart	Onchorhyncus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	75 (48h)
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	4,56
Vattenlöslighet mg/lit	>1
<b>Ämne</b>	Fluortensid
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	>500
<b>Ämne</b>	Butylglykol
Biologisk nedbrytbarhet %	88 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD/ThOD
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	1700
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	>1000
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	0,83
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	2300
Vattenlöslighet mg/lit	>1
<b>Ämne</b>	Polyetenwax
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	
<b>Ämne</b>	Alkoholetoxilat
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	
<b>Ämne</b>	Silikonpolymer
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	

### 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	Tömde 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 3/2510, omarbetad 2003-08-28

Ersätter tidigare version nr 2/2510, utarbetad 2002-06-25

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 2, 15