

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	<b>S-SHINE</b>
Artikelnummer	756002      62575602
Användning/Produkttyp	Golvsvätkvax
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	2005-06-01

## 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
Dietylenglykolmonoetyleter	5-7	203-919-7	111-90-0	-	-	HG
Butylglykol	<0,01	203-905-0	111-76-2	-	-	HG
Butan-1-ol	<0,01	200-751-6	71-36-3	-	-	HG
Trisiloxan	<0,5	-	27306-78-1	Xn,N	20/21, 28,41, 51/53	

Xn= Hälsosakligt      N= Miljöfarligt

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	60-80	231-791-2	7732-18-5
Fosfater	1-2	201-122-9	78-51-3
Alkoholetoxilat	0,2-0,5	-	68439-46-3
Akrylatcopolymer	10-12,5	-	-
Polyetylenvax	0,5-1	-	-
Alkoholetoxilat	0,2-0,5	-	-
Silikonpolymer	<0,005	-	9016-00-6
Natriumhydroximetylglucinat	<0,2	-	70161-44-3

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Klassificeras ej som farligt enligt KIFS.
Hälsosfarliga 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 medvetlös 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

<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
<b>Ämne</b>	Butan-1-ol (CAS 71-36-6)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	75
Korttidsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup>	250

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Egenskaperna avser hela beredningen

Utseende	Opak vätska
Färg	Gråvit
Lukt	Akrylat
pH i koncentrat	8,8
Kokpunkt °C	100
Smältpunkt °C	0
Brännbarhet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m <sup>3</sup>	1030
Löslighet i vatten	Blandbar med vatten vid 20 °C.
Löslighet i organiska lösn.med.	-
Viskositet cP (20°C)	Uppgift om viskositet saknas.

## 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 förtärs 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>	Dietylenglykolmonoetyleter
LD 50 oralt, råtta mg/kg	4000-9000 (Måttlig akut toxicitet)
LD 50 dermalt, råtta mg/kg	6000 (rat) (Låg akut toxicitet)

<b>Ämne</b>	Butylglykol
LD 50 oralt, råtta mg/kg	>2000
LD 50 dermalt, kanin mg/kg	>2000

<b>Ämne</b>	Trisiloxan
LD 50 oralt, råtta mg/kg	3.200
LD 50 dermalt, kanin mg/kg	1,55

<b>Ämne</b>	Butan-1-ol
-------------	------------

Toxikologiska data saknas för ämnet.

## 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

<b>Ämne</b>	Trisiloxan
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	2,1
Daphnia EC50 (48h) mg/l	1,1

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

<b>Ämne</b>	Dietylenglykolmonoetyleter
Biologisk nedbrytbarhet %	90 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301E
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	6010 (Ej giftigt för fisk)
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Ictalurus punctatus
Daphnia EC50 (48h) mg/l	1983-4670
Metod för bestämning av Daphniatoxicitet	OECD 202
Biokoncentrationsfaktor	0,54
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	1900
Vattenlöslighet mg/l	>1
<b>Ämne</b>	Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet %	>60 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301D
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	2,4 (Giftigt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	1-10
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l	1-10 (72h)
Metod för bestämn. av tillväxthämm. av alger	4,5 (Skeletonema costatum 72h)
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	2,4
Vattenlöslighet mg/l	>1
<b>Ämne</b>	Fosfater
Biologisk nedbrytbarhet %	87 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	10-100 (Skadligt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	10-100
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	3,65
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	1839
Vattenlöslighet mg/l	>1
<b>Ämne</b>	Akrylatcopolymer
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	>500 (Ej giftigt för fisk)
Fiskart	Leuciscus idus
<b>Ämne</b>	Polyetylenwax
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	
<b>Ämne</b>	Alkoholetoxilat
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	
<b>Ämne</b>	Butylglykol
Biologisk nedbrytbarhet %	88 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD/ThOD
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	1700 (Ej giftigt för fisk)
Daphnia EC50 (48h) mg/l	>1000
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	0,83
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	2300
Vattenlöslighet mg/l	>1
<b>Ämne</b>	Silikonpolymer
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	

<b>Ämne</b>	Natriumhydroximetylglycinat
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	93,8 (Skadligt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	46,5

### 13. AVFALLSHANTERING

Produktrester som blir avfall	Mindre mängder kan spolats 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	Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. Tömnda 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:

R20/21    Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R28      Mycket giftigt vid förtäring.

R41      Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53    Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter

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

Version nr 2/10015 utfärdad 2005-06-01

Ersätter tidigare version 1/10015 daterad 2005-05-01.

Ändringar gjorda i punkt nr 1