

SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Produktnavn	DULL POLISH	Leverandør	Nilfisk Advance Nordic A/S
Produkttype	Gulvpolish		Postbox 344 DK-2605 Brøndby
Anvendelse	Mat gulvpolish	Telefon	43 23 40 50
		Telefax	43 23 40 60
Artikelnummer	62574352 5 liter	Internet	http://www.nilfisk-advance.dk
		Kontaktperson	Örjan Carlsson +46 8 555 944 65
Telefon ved forgiftning	82 12 12 12 Giftlinjen http://www.giftlinjen.dk	PR-nr i Produktregistret	

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produkttype	Produktet er et præparat	
--------------------	--------------------------	--

Stoffer med farlige egenskaber i præparatet

Kemisk navn	Indhold%	EF-nr	CAS-nr	Farekod	R-sætn.	GV
Diethylenglycolmonoethyleter	1-3	203-919-7	111-90-0	Xi	R36	—
Ethylenglycol	0,5-1	203-473-3	107-21-1	Xn	R22	GV
Polyethermodificeret Trisiloxane	0,1-0,5	—	27306-78-1	N Xn	R20/21 R38 R41 R51/53	—
						—

Farekoder: T=Giftig C=Ætsende Xn=Sundhedsskadelig Xi=Lokalirriterende O=Brandnærende F=Brandfarlig N=Miljøfarlig E=Eksplodiv. Fortegnelse over R-sætninger, se punkt 16.

GV=Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over grænseværdier for stoffer og materialer, se pkt 8.

Øvrige stoffer i præparatet

Kemisk navn	Indhold%	EF-nr	CAS-nr
Phosphatester	1-3	201-122-9	78-51-3
Polyacrylat / ZnCO ₃ -komplex	10-15	—	—
Na-laurylsulfat	<0,5		68585-47-7
Alkoholæthoxylat	<0,5	—	84133-50-6
Polyalkanvoks	0,5-1	—	—
Acrylpolymer	<0,5	—	—

3. FAREIDENTIFIKATION

Fareklasse	Klassificeret ikke farlig kemisk produkt iflg gældende bekendtgørelser
Sundhedsfarlige egenskaber	Ikke sundhedsfarligt produkt.
Miljøfarlige egenskaber	Produktet er bedømt som ikke miljøfarligt.
Risiko for brand og eksplosion	Ikke brand- eller eksplosionsfarligt produkt.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelle oplysninger	Ved den mindste usikkerhed eller hvis generne fortsætter, skal du altid kontakte lægen. Giv aldrig en bevidstløs person noget at drikke eller spise, ved lægebesøg vis om muligt etiketten eller dette vareinformationsblad.
Inåndning	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyl og vask huden ren med meget vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med meget vand, hold øjnene vidt åbne. Kontakt sygehus eller læge, hvis generne fortsætter.
Indtagelse	Drik et par glas mælk eller vand. Fremkald ikke opkast. Kontakt sygehus eller læge, hvis en større mængde indtages, eller hvis opkast, ildebefindende eller andre gener støder til.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler	Brand kan slukkes med vandtåger, kulsyre, pulver eller skum. Produktet er ikke brandfarligt.	
------------------------	--	--

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Personlige værnemidler:	Ingen særlige foranstaltninger nødvendige.	
Miljøbeskyttelses foranstaltninger:	Ved større spild eller udslip, sørg for, at produktet ikke når afløb, overfladevand, grundvand eller mark.	
Metoder til oprydning:	Mindre mængder spildt produkt kan spules væk med meget vand. Større mængder dækkes til med sand, jord eller lignende og samles op og bortskaffes til destruktion i.h.t. lokale bestemmelser. Kontakt altid det lokale brandvæsen ved store udslip.	

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Anvend altid så vidt muligt sådanne arbejdsmetoder, at langvarig og hyppigt gentagen kontakt med produktet kan undgås. Sørg for, at ventilationen er tilfredsstillende ved behandling af store flader. Følg altid brugsanvisningen.	
Opbevaring:	Opbevar produktet i originalemballagen, og hold denne helt lukket. Opbevares i normal romtemperatur over 0°C. Unngå direkte sol og høj varme.	

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Personlige værnemidler:		
Håndbeskyttelse:	Ved langvarig eller hyppigt gentagen hudkontakt med produktet skal beskytteshandsker af plastic (nitril, PVC) anvendes.	
Øjenbeskyttelse:	Ansigtsbeskyttelse eller tætsluttende beskyttelsesbriller skal anvendes ved risiko for stænk.	

Arbejdstilsynets grensverdi vejledning af 1 april 2005:

CAS-nr	Stoff	ppm	mg/m ³	Anm				
107-21-1	Ethylenglycol	10	26	H				
107-21-1	Ethylenglycol, forstøvet	—	10	—				

L = grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

H = stoffet kan optages gennem huden.

K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Egenskaberne gælder hele præparatet

Udseende:	Væske	
Farve:	Hvid	
Lugt:	Svag	
pH i koncentrat:	8,5	
pH i brugsopløsning, (%):	—	
Kogepunkt °C:	Ca 100°C	
Smeltepunkt °C:	Ca 0°C	
Brændbarhed:	Ikke brandfarligt	
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv vare.	
Densitet kg/m ³ :	1030	
Opløselighed i vand:	Helt opløseligt i vand ved 20 °C.	
Opløselighed i organiske opløsningsmidler:	—	
Viskositet cP (20°C):		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold der skal undgås:	Opbevares frostfritt i normal romtemperatur. Unngå direkte sol.	
Materialer og kemiske stoffer der skal undgås:	—	
Farlige nedbrydnings-produkter:	Der dannes ingen farlige stoffer.	

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Generelle oplysninger:	Produktet er klassificeret som ikke sundhedsfarlig vare.	
Inånding:	Ingen særlig risiko.	
Hudkontakt:	Ingen særlig risiko.	
Øjenkontakt:	Stenk i øjnene kan give let svie, som går over.	
Indtagelse:	Kan give svie i mund og svælg samt, hvis større mængde indtages, ildebefindende og eventuelt opkastning.	

Toksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet

Toksikologiske undersøgelsesdata

Stoff			
Diethylenglycolmonoethyleter	LD50 oralt rotte	5400 mg/kg.	
	LD50 dermalt rotte:	>10000 mg/kg	
Ethylenglycol	LD ₅₀ oralt, rotte	4700 mg/kg	
	LD ₅₀ dermalt, kanin	9530 µL/kg	
Polyethermodificeret Trisiloxane	LD ₅₀ oralt, rotte	3.200 mg/kg	
	LD ₅₀ dermalt, kanin	1.550 mg/kg	
Phosphatester	LD ₅₀ oralt, rotte	>2.000 mg/kg	
	LD ₅₀ dermalt, kanin	>2.000 mg/kg	
Polyacrylat / ZnCO ₃ -komplex	LD ₅₀ oralt, rotte	>2000 mg/kg	
	Primary skin irritation/ rabbit	non irritant OECD 404	
Na-laurylsulfat	LD ₅₀ oralt, rotte	> 1000mg/kg	
Alkoholætoxylat	LD ₅₀ oralt, rotte	>2000 mg/kg	
Polyalkanvoks	LD ₅₀ oralt, rotte	>5000mg/kg	

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet er vurderet og klassificeret som "Ikke miljøfarligt".

Økotoksikologiske undersøgelsesdata findes kun for ingredienser, ikke for præparatet.
 Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 for vaskemidler.

Økotoksikologiske data for miljøfarlige stoffer i produktet

Stoff			
Polyethermodificeret Trisiloxane	Biologisk nedbrydelighed %	Data savnes for stoffet.	
	Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h)	Rainbow Trout: 2,1 mg/l	
	Daphniatoksicitet EC ₅₀ (48h)	Daphnia magna : 1,1 mg/l	
	Væksthæmn. alger IC ₅₀ (72h)	Scenedesmus subspicatus : 28,2 mg/l (refer to biomass) Scenedesmus subspicatus : 152,2 mg/l (growth rate)	

Økotoksikologiske data for ikke miljøfarlige stoffer i produktet

Stoff			
Diethylenglycolmonoethyleter	LC ₅₀ fisk 96h	Pimephales promelas : 9 650 - 26 500 mg/l. Ikke giftig før fisk.	
	EC ₅₀ vannloppe 48h,	Daphnia magna : 1 983 - 4 670 mg/l.	
	Væksthæmn Alge EC ₅₀ , 24h Biologisk nedbrytbarhet	Artemia salina : >10 000 mg/l OECD 301E, 28 d: 90% (Let nedbrydeligt stof).	
Ethylenglycol	Biologisk nedbrydelighed %	>60% (Let nedbrydeligt stof) Metod OECD 301C	
	Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h)	46000mg/l OECD 203 art: Salmo gairdneri (Ikke giftig før fisk)	
	Daphniatoksicitet EC ₅₀ (48h)	51100 mg/l	
	Væksthæmn. alger IC ₅₀ (72h)	9500mg/l (Selenastrum capricornutum)	
	Fordelingskoefficient Log K oktanol/vand	-1,36	
Phosphatester	Biologisk nedbrydelighed %	87 % (28 d) OECD 301 B readily biodegradable	
	Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h)	10 - 100 mg/l (sebrabarbe) (Dickkopfelitze)	
	Daphniatoksicitet EC ₅₀ (48h)	10 - 100 mg/l (48 h, Daphnia magna)	
	Fordelingskoefficient Log K oktanol/vand	—	
Polyacrylat / ZnCO ₃ -komplex	Bakteriae EC 0	> 1.000 mg/l	
	Biologisk nedbrydelighed %	90-100% OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302, C, DOC reduction	
	Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h) Toxicity to bacteria:	>500 mg/l, Leuciscus idus >500 mg/l Warburg test	
Na-laurylsulfat	Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h)	50-100mg/l	
Alkoholætoxylat	Biologisk nedbrydelighed %	66% OECD 301F 28d	
	Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h)	10,9 mg/l, (Pimephales promelas)	
	Daphniatoksicitet EC ₅₀ (48h)	8,7mg/l	
Polyalkanvoks	Økotoksikologiske data savnes for stoffet.		

13. BORTSKAFFELSE

Affald i form af rester:	Mindre mængder kan skylles ud i afløbet sammen med meget vand. Ellers bortskaffes større restmængder til destruktions i.h.t. lokale regler for kemisk affald. Produktrester er ikke miljøfarligt affald.	
Forurenede emballage:	Tom emballage kan efterlades til genindvinding eller forbrænding. Tømt emballage er ikke transport- eller miljøfarligt gods.	
EWC kode:		

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke farlig gods i.h.t. bestemmelserne om transport i.h.t. ADR, IMDG.

Transportklassificering

	UN-nr	Klasse	Emballage gruppe	EmS	Etikette nr
ADR	—	—	—		—
IMDG	—	—	—	—	—
Godsbeskrivelse	—				
Proper shipping name	—				

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Produktet er bedømt, klassificeret og mærket i.h.t. Miljø- og Energiministeriets bkg. nr.1065 af 30/11/2000

Sundheds- og miljøfare

Fareklasse:	—	Ingen Faresymbol
Farebetegnelse:	—	
Faresymbol:	—	
Risikosætninger:	—	
Beskyttelse-sætninger:	—	

Brand- og eksplosionsfare

Fareklasse: Ikke brand- eller eksplosionsfarlig vare

Stoffer som giver præparatet sine farlige egenskaber:

—

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fortegnelse over R-sætninger til stoffer under punkt 2:

R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Innholdsførtægnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004

Nonjonisk tensid <1%, ætylenglykol <1%, glykoleter1-5%, acryl copolymer, polyalkanvoks

Yderligere eksemplarer kan laddas ned fra <http://www.nilfisk-advance.dk>. Dette sikkerhedsdatablad er udformet i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995

Version	Dato	Erstatter version	Erstatter dato
1/10059	2007-02-12	4 *9646	2005-07-20
Der er vigtige ændringer i rubrik: 2,11,12			