

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Produktnavn	<b>POLISHBORT EXTRA</b>	Leverandør	Nilfisk Advance Nordic A/S
Produkttype	Polishfjerner		Postbox 344 DK-2605 Brøndby
Anvendelse		Telefon	43 23 40 50
		Telefax	43 23 40 60
Artikelnummer	62562001 1 liter 62562002 5 liter	Internet	<a href="http://www.nilfisk-advance.dk">http://www.nilfisk-advance.dk</a>
		Kontaktperson	Örjan Carlsson +46 8 555 944 65
		e-mail	<a href="mailto:info.se@nilfisk.com">info.se@nilfisk.com</a>
Telefon ved forgiftning	82 12 12 12 Giftlinjen <a href="http://www.giftlinjen.dk">http://www.giftlinjen.dk</a>	PR-nr i Produktregistret	

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Fareklasse	C Ætsende	
Sundhedsfarlige egenskaber	Ætsningsfare	
Miljøfarlige egenskaber	Produktet er bedømt som ikke miljøfarligt.	
Risiko for brand og eksplosion	Ikke brand- eller eksplosionsfarligt produkt.	

### 3. 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
Na-metasilikat	7-10	229-912-9	6834-92-0	C	R34 R37	—
2-Aminoethanol	1-2	205-483-3	141-43-5	Xn C	R20/21/2 2 R34	X
Butoxydiglycol (INCI)	12-15	203-961-6	112-34-5	Xi	R36	X
Natriumkapryliminodipropionat	1-2	305-318-6	94441-92-6	Xi	R41	—

Farekoder: T=Giftig C=Ætsende Xn=Sundhedsskadelig Xi=Lokalirriterende O=Brandnærende F=Brandfarlig N=Miljøfarlig E=Eksplosiv. 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
Farvemiddel (C.I. Acid Blue 225)	<0.0005	274-393-4	70209-96-0
Vand	70-80	231-791-2	7732-18-5

### 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	Skyl næse og mund med rent vand. Frisk luft og hvile. Kontakt sygehus eller læge.
Hudkontakt	Skyl huden ren med meget vand. Tag tilstænket tøj af.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks øjnene med meget vand (20-30°C) i mindst 15-30 minutter, hold øjenlågene vidt åbne, snarest til sygehus eller læge. Fortsett skylle under transport. Mulighed for omgående øjenskylning skal være til stede på arbejdspladsen.
Indtagelse	Giv straks et par glas mælk eller vand, hvis den tilskadøkomne er ved fuld bevidsthed. Fremkald IKKE opkast. Straks til sygehus eller læge.
Oplysninger for lægen	Øjenskade kræver tidlig indsats og langvarig skylning, som fortsættes hos øjnlægen.

## 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:	Undgå kontakt med øjne og hud, anvend egnet beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker og ansigtsbeskyttelse.	
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	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. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Må ikke blandes med andre produkter. Anvend altid så vidt muligt sådanne arbejdsmetoder, at direkte kontakt med produktet kan undgås. Følg altid brugsanvisningen.	
Opbevaring:	Opbevar produktet i originalemballagen, og hold denne helt lukket. Opbevares i normal rumtemperatur over 0°C. Unngå direkte sol og høj varme.	

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Personlige værnemidler:	Mulighed for omgående øjenskylning skal være tilgængelig på arbejdspladsen, hvis der er risiko for stænk.	
Øjenbeskyttelse	Ansigtsbeskyttelse eller tætsluttende beskyttelsesbriller.	
Håndbeskyttelse:	Beskyttelsehansker (PVC / Nitril).	
Hudbeskyttelse	Egnet beskyttelsestøj skal anvendes ved håndtering af produktet.	
Åndedrætsværn	—	

Arbejdstilsynets grensverdi vejledning af 1 april 2005:

CAS-nr	Stoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm				
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5	H				
112-34-5	Butoxydiglycol	100	—	—				

H = Stoffet kan optages gennem huden.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Egenskaberne gælder hele præparatet

Udseende:	Klar væske	
Farve:	Blå	
Lugt:	Svag	
pH i koncentrat:	13,5	
pH i brugsopløsning, (10%):	11,8	
Kogepunkt °C:	Ca 100°C	
Smeltepunkt °C:	Ca 0°C	
Brændbarhed:	Ikke brandfarligt	
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv vare	
Densitet kg/m <sup>3</sup> :	1094	
Opløselighed i vand:	Helt opløseligt i vand ved 20 °C	

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold der skal undgås:	—	
Materialer og kemiske stoffer der skal undgås:	—	
Farlige nedbrydnings-produkter:	Der dannes ingen farlige stoffer.	

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Generelle oplysninger:	—	
Inånding:	Indånding af spray-støv kan give svie i næse, mund og svælg, hoste og ved højt indhold åndedrætsbesvær.	
Hudkontakt:	Hudkontakt kan forårsage svie, rødmen, vabeldannelse og ætsningssår. Også fortyndede opløsninger giver skader.	
Øjenkontakt:	Stæk i øjnene giver intens smerte, tåreflod og ætsningssår. Stor risiko for varige synsskader, blindhed.	
Indtagelse:	Giver stærk svien, ætsningssår, smerter i brystet, opkastninger og eventuelt svær almen påvirkning (chock). Ætsningsskader kan forekomme allerede ved indtagelse af små mængder. Stor risiko for varige gener fra arheling efter ætsningsskader i spiserøret.	

Toksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet

### Toksikologiske undersøgelsesdata

Stoff			
Na-metasilikat	LD <sub>50</sub> oralt, rotte	1150-1350 mg/kg	
2-Aminoethanol	LD <sub>50</sub> oralt, rotte	1720-2740 mg/kg	
	LD <sub>50</sub> dermalt, rotte	1000 mg/kg	
Butoxydiglycol	LD <sub>50</sub> oralt, rotte	>2000 mg/kg	
Natriumkapryliminodipropionat	LD <sub>50</sub> oralt, rotte	> 5000 mg/kg	
Farvemiddel (C.I. Acid Blue 225)	LD <sub>50</sub> oralt, rotte	> 5000 mg/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			
Ingen miljøfarlige stoffer indgår i produktet.			

### Økotoksikologiske data for ikke miljøfarlige stoffer i produktet

Stoff			
Na-metasilikat	Biologisk nedbrydelighed	—	
	Fisketoksicitet LC <sub>50</sub> (96h)	2320 mg/l ( pH 8.9 - 10.1) (Gambusia affinis )	
	Daphniatoksicitet EC <sub>50</sub> (48h)	247 mg/l ( pH> 9.1)	
	Væksthæmn. alger IC <sub>50</sub> (72h)	pH> 8,5	
	Bakteriae 30 min -ECO	> 1000 mg/l (Pseudomonas putida)	

2-Aminoethanol	Biologisk nedbrydelighed	> 70 % DOC, 28 d, Modified OECD Screening Test (OECD 301E)
	Fisketoksicitet LC <sub>50</sub> (96h)	>100 mg/l
	Daphniatoksicitet EC <sub>50</sub> (48h)	>100 mg/l
	Fordelingskoefficient Log K oktanol/vand	<0
Butoxydiglycol	Biologisk nedbrydelighed	>90% OECD 302B
	Fisketoksicitet LC <sub>50</sub> (96h)	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
	Daphniatoksicitet EC <sub>50</sub> (48h)	100 mg/l
	Væksthæmn. alger IC <sub>50</sub> (72h)	53mg/l (Anacystis aeruginosa)
Natriumkapryliminodipropionat	Biologisk nedbrydelighed	EU 648/2004 OK
	Fisketoksicitet LC <sub>50</sub> (96h)	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
	NOEC 96 h	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
Farvemiddel (C.I. Acid Blue 225)	—	

### 13. BORTSKAFFELSE

Affald i form af rester:	Mindre mængder kan skylles ud i afløbet sammen med meget vand (1:100). Ellers bortskaffes større restmængder til destruktions i.h.t. lokale regler for kemisk affald. Produktrester er ikke miljøfarligt affald.
Forurenede emballage:	Tømt og rengjort emballage kan efterlades til genindvinding eller forbrænding.
EWC kode:	—

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er farlig gods ifølge ADR / IMDG.
Undtagelse
Emballagestørrelse 12 x 1 l art nr 62562001 er "Fri mængde" i.h.t.ADR.
Emballagestørrelse 3 x 5 l art nr 62562002 er "Fri mængde" i.h.t.ADR.
Emballagestørrelse 12 x 1 l art nr 62562001 er "Dangerous goods in limited quantities" i.h.t. IMDG.
Emballagestørrelse 3 x 5 l art nr 62562002 er "Dangerous goods in limited quantities" i.h.t. IMDG.

#### Transportklassificering

	UN-nr	Klasse	Emballage gruppe	EmS	Etikette nr
ADR	1719	8	III		8, LQ 19
IMDG	1719	8	III	F-A S-B	8
Godsbeskrivelse	1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriummetasilikat), 8, III, ADR.				
Proper shipping name	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium metasilicate).				
IMDG Segregation	—				

## 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:	C
Farebetegnelse:	Ætsende
Faresymbol:	Ætsende



**Ætsende**

Risikosætninger:	R34	Ætsningsfare.
Beskyttelse-sætninger:	S1/2	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S 36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
	S62	Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### Brand- og eksplosionsfare

Fareklasse:	Ikke brand- eller eksplosionsfarlig vare	
-------------	--	--

Stoffer som giver præparatet sine farlige egenskaber:

Na-metasilikat	
----------------	--

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Fortegnelse over R-sætninger til stoffer under punkt 3:

R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

### Innholdsførtægnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004

Amfotere tensider <5%, glykolether, silikat, alkanolamin, farve og vand.
--

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
5/9586	2008-07-21	4/9586	2005-06-01
Der er vigtige ændringer i rubrik: 2, 3			