

SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|---|
| Produkt navn | GT GOLVPOLISH | Leverandør | Nilfisk Advance Nordic A/S |
| Produkttype | Gulvpølish | | Postbox 344 DK-2605 Brøndby |
| Anvendelse | Til overfladebehandling af hårde gulvmaterialer. | Telefon | 43 23 40 50 |
| | | Telefax | 43 23 40 60 |
| Artikelnummer | 62573001 GT GOLVPOLISH 1liter 62573002 GT GOLVPOLISH 5liter | 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 | 2-3 | 203-919-7 | 111-90-0 | Xi | R36 | X |
| Ethylenglycol | 0,2-0,5 | 203-473-3 | 107-21-1 | Xn | R22 | X |
| Polyethermodificeret Trisiloxane | 0,2-0,5 | — | 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=Ekspløsv.

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 |
|--|----------|-----------|------------|
| Polyætylen voksdispersion | 3-5 | — | — |
| Alkoholethoxylat | 0,5-1 | — | 74432-13-6 |
| Phosphatester | 1-2 | 201-122-9 | 78-51-3 |
| Polyacrylat / ZnCO ₃ -komplex | 10-12,5 | — | — |
| Na-laurylsulfat | 0,2-0,5 | — | 68585-47-7 |
| Esterharts | 0,5-1 | — | 64581-15-4 |
| Vand | | | |

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. |
| Oplysninger for lægen | — |

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. HÅNDTERING 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 rumtemperatur over 0°C. Unngå direkte sol og høj varme. |

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

| | |
|-------------------------|---|
| Personlige værnemidler: | — |
| Personlige værnemidler: | Personligt beskyttelsesudstyr er ikke nødvendigt, men ved erhvervmæssig anvendelse med langvarig eller hyppigt gentagen hudkontakt med produktet bør beskyttelsehandsker af plastic (PVC, nitril) anvendes. |

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 | — |

H = stoffet kan optages gennem huden.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Egenskaberne gælder hele præparatet

| | |
|--|----------------------------------|
| Udseende: | Opak væske |
| Farve: | Mælkehvid |
| Lugt: | Akrylat |
| pH i koncentrat: | 8,8 |
| pH i brugsopløsning, (100%): | 8,8 |
| Kogepunkt °C: | Ca 100°C |
| Smeltepunkt °C: | Ca 0°C |
| Brændbarhed: | Ikke brandfarligt |
| Eksplorative egenskaber: | Ikke eksplosiv vare. |
| Densitet kg/m ³ : | 1020 |
| Opløselighed i vand: | Helt opløseligt i vand ved 20 °C |
| Opløselighed i organiske opløsningsmidler: | — |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | | |
|--|--|--|
| Forhold der skal undgås: | Opbevares frostfritt i normal romstemperatur. 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: | Stænk 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 | |
| Polyætylenvoksdispersion | LD ₅₀ oralt, rotte | >5000 mg/kg | |
| | LD ₅₀ dermalt, rotte | — mg/kg | |
| Alkoholetoxylat | LD ₅₀ oralt, rotte | >5000 mg/kg | |
| | LD ₅₀ dermalt, rotte | Ingen information | |
| 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 | |
| Esterharts | LD ₅₀ oralt, rotte | >2000 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 | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| 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 | Artemia salina : >10 000 mg/l | |
| | Biologisk nedbrytbarhet | 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) | |
| Polyætylenvoksdispersion | Fordelingskoefficient Log K oktanol/vand | -1,36 | |
| | Biologisk nedbrydelighed | — | |
| Alkoholetoxylat | Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h) | No data | |
| | Biologisk nedbrydelighed | Opfylder EU648/2004 | |
| Phosphatester | Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h) | >10mg/l | |
| | Biologisk nedbrydelighed | 87 % (28 d) OECD 301 B readily biodegradable | |
| | Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h) | 10 - 100 mg/l (sebrabarbe) (Dickkopfелritze) | |
| | Daphniatoksicitet EC ₅₀ (48h) | 10 - 100 mg/l (48 h, Daphnia magna) | |
| Polyacrylat / ZnCO ₃ -komplex | Fordelingskoefficient Log K oktanol/vand | — | |
| | 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) | >500 mg/l, Leuciscus idus | |
| Na-laurylsulfat | Toxicity to bacteria: | >500 mg/l Warburg test | |
| | Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h) | 50-100mg/l | |
| | Toxicity to bacteria: | >1000 mg/l | |
| Esterharts | Biologisk nedbrydelighed | Data savnes | |
| | Fisketoksicitet LC ₅₀ (96h) | >1000 mg/l | |

13. BORTSKAFFELSE

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Affald i form af rester: | Mindre mængder kan skylles ud i afløbet sammen med meget vand. Ellers bortskaffes større restmængder til destruktion 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.

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: | — | |
| Beskyttelsesætninger: | — | |

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. |
| R36/38 | Irriterer øjnene og huden. |
| R41 | Risiko for alvorlig øjenskade. |
| R51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

Inneholdsførtægnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004

Nonioniske tensider < 5%, acrylatpolymere, voks, glycolether, fosfatestere, harpiks, glycol 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 |
|---|------------|-------------------|----------------|
| 01/10060 | 2008-04-15 | 01/10032 | 2006-08-30 |
| Der er vigtige ændringer i rubrik: 2,3,11,12 | | | |