

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Produktnamn | NORDEX PARAD |
| Artikelnummer | 10115 |
| Användning/Produkttyp | Golypolish |
| 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 |
|----------------------------|-------|-----------|----------|---------|------------|----|
| Dietylenglykolmonoetyleter | 5-7 | 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 |
| Fosfater | 1-2 | 201-122-9 | 78-51-3 |
| Etylenglykol | 0,2-0,5 | 203-473-3 | 107-21-1 |
| Akrylatcopolymer | 12,5-15 | | 60976-43-4 |
| N-metyl-2-pyrrolidon | 0,2-0,5 | 212-828-1 | 872-50-4 |
| Alifatisk polyuretan | 3-5 | | 84931-74-8 |
| Trietylamin | 0,1-0,2 | 204-469-4 | 121-44-8 |
| Fluortensid | <0,005 | 259-407-9 | 54950-05-9 |
| Butylglykol | 0,05-0,1 | 203-905-0 | 111-76-2 |
| Silikonpolymer | <0,005 | | 9016-00-6 |
| Polyalkanvax | 1-2 | | |
| Alkoholetoxilat | 0,2-0,5 | | 74432-13-6 |

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 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 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 upprepade 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 upprepade hudkontakt med produkten bör skyddshandskar av plast (nitril, PVC) användas. |
|----------------------------|--|

Hygieniska gränsvärden

| | |
|--|---|
| Ämne | Dietylenglykolmonoetyler (CAS 111-90-0) |
| Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ | 80 |
| Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ | 170 |
| Ämne | Monoetylglykol (CAS 107-21-1) |
| Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ | 25 |
| Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ | 50 |
| Ämne | N-metyl-2-pyrrolidon (CAS 872-50-4) |
| Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ | 200 |
| Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ | 300 |
| Ämne | Trietylamin (CAS 121-44-8) |
| Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ | 8 |
| Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ | 40 |

| | |
|--|-------------------------------|
| Ämne | 2-Butoxietanol (CAS 111-76-2) |
| Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ | 50 |
| Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ | 100 |

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Egenskaperna avser hela beredningen

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Utseende | Opak vätska |
| Färg | Vit |
| Lukt | Akrylat |
| pH i koncentrat | 8,6 |
| pH i brukslösning | 8,6 |
| Brukslösningkoncentration % | 100 |
| Kokpunkt °C | ca 100 |
| Smältpunkt °C | ca 0 |
| Brännbarhet | Ej brandfarlig |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv vara. |
| Densitet kg/m ³ | 1030 |
| Löslighet i vatten mg/lit | Helt lös 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

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Ämne | Dietylglykolmonoetyler |
| 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

| | |
|---|---------------------------------|
| Ämne | Dietylglykolmonoetyler |
| 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 |
| Ämne | Fosfater |
| Biologisk nedbrytbarhet % | 87 (Lätt biologiskt nedbrytbar) |
| Metod för bestämning av nedbrytbarheten | OECD 301B |
| Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit | 24 |
| Fiskart | Onchorhynchus mykiss |
| Daphnia EC50 (48h) mg/lit | 75 (48h) |
| Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten | 4,56 |
| Vattenlöslighet mg/lit | >1 |
| Ämne | Etylenglykol |
| Biologisk nedbrytbarhet % | >60 (Lätt biologiskt nedbrytbar) |
| Metod för bestämning av nedbrytbarheten | OECD 301C |
| Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit | 46000 |
| Metod för bestämning av fisktoxiciteten | OECD 203 |
| Fiskart | Salmo gairdneri |
| Daphnia EC50 (48h) mg/lit | 51100 |
| Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit | 9500-13500 (48 h Selenastrum capricornutum) |
| Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten | -1,36 |
| Biokoncentrationsfaktor | <10 (calc.) |
| Vattenlöslighet mg/lit | >1 |
| Ämne | Akrylatcopolymer |
| Ekotoxikologiska data saknas för ämnet. | |
| Ämne | N-metyl-2-pyrrolidon |
| Biologisk nedbrytbarhet % | >90 (Lätt biologiskt nedbrytbar) |
| Metod för bestämning av nedbrytbarheten | OECD 301E |
| Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit | 4000 |
| Metod för bestämning av fisktoxiciteten | OECD 203 |
| Fiskart | Guldid |
| Daphnia EC50 (48h) mg/lit | >1000 (24h) |
| Metod för bestämning av Daphniatoxicitet | OECD 302 |
| Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit | >500 |
| Metod för bestämn. av tillväxthämm. av alger | OECD 301 |
| Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten | -0,46 |
| Kemisk syreförbrukning COD mg/g | 1600 |
| Vattenlöslighet mg/lit | >1 |
| Ämne | Alifatisk polyuretan |
| Ekotoxikologiska data saknas för ämnet. | |
| Ämne | Trietylamin |
| Ekotoxikologiska data saknas för ämnet. | |
| Ämne | Fluortensid |
| Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit | >500 |
| Ämne | 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 |
| Ämne | Silikonpolymer |
| Ekotoxikologiska data saknas för ämnet. | |
| Ämne | Polyalkanvax |
| Ekotoxikologiska data saknas för ämnet. | |
| Ämne | Alkoholetoxilat |
| 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

Hälso- 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 3/9282, omarbetad 2003-08-28

Ersätter tidigare version nr 2/9282, utarbetad 2002-06-25

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 2, 15