

EF-Sikkerhedsdatablad

Tilstand: 18.03.2008 / Side 1 af 4

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Handelsnavn:

Nano Protection, Bad - ikke sugende overflader

Producent/leverandør:

Nordiccover ApS
Thomas Kingosvej 85
9000 Aalborg

Tel: 0045 7022 8916

Nødtelefon: Giftlinien ved Bispebjerg Hospital: 82 12 12 12

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Siloxan fremstillet af alkylsilan med EINECS-registrering og af dens hydrolysater og kondensater

Ethanol

CAS nr.: 64-17-5 EINECS nr.: 200-578-6 Indhold: > 88%
Faresymbol: F R-sætninger: 11

Methanol

CAS nr.: 67-56-1 EINECS nr.: 200-659-6 Indhold: ca. 0,18%
Faresymbol: F,T R-sætninger: 11-23/24/25-39/23/24/25

3. Fareidentifikation

Brandfarlig. Virker irriterende på øjne, åndedrætsorganer og slimhinder.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding:

Sikr frisk luft og eventuelt søg lægehjælp. Foretag kunstigt åndedræt ved ophør af åndedræt.

Ved kontakt med huden:

Skylles, hhv. vaskes straks med rigeligt vand (i mindst 15 minutter), mens forurenede tøj/sko fjernes (skal vaskes inden næste brug).

Ved kontakt med øjnene:

Skylles straks med rigeligt vand (i mindst 15 minutter) og søges lægehjælp.

Ved indtagelse:

Lad personen drikke rigeligt vand, hvis personen ikke er bevidstløs. Undgå opkastning. Tilkald lægen.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

CO₂, tørt slukningsmiddel, vandspraystråle eller egnet skum.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet:

Brug åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Tekniske beskyttende foranstaltninger:

Holdes væk fra antændelseskilder. Sikr tilstrækkelig ventilation.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således:

Brug beskyttelsesbriller, beskyttelseshandsker og -tøj. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå at produktet kommer i jord, vand og kloak.

Metoder til oprensning:

Opsamles mekanisk eller ved hjælp af væskebindende materiale og overgives til bortskaffelse i lukkede beholdere.

Egnede bindemidler: sand (til afspærring), savsmuld eller universalbindemiddel.

EF-Sikkerhedsdatablad

Tilstand: 18.03.2008 / Side 2 af 4

7. Håndtering og opbevaring

Sikr god ventilation (udsugning) ved brug og ved forarbejdning.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Emballagen skal holdes tæt lukket.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Komponenter med kritiske værdier, som kræver kontrol af arbejdsstedet:

- Methanol med MAK-værdi (Spidsbegrænsning – kategorier: 4): 260 mg/m³, hhv. 200 ml/m³
- Ethanol med MAK-værdi (Spidsbegrænsning – kategorier: 4): 1.900 mg/m³, hhv. 1.000 ml/m³

MAK - maksimal koncentration på arbejdspladsen (Tyskland)

Tekniske beskyttende foranstaltninger:

Arbejder foretages kun i velventilerede rumme, med aftræk eller udsugning. Forbered nødbruise og øjensskylleflaske.

Industriel hygiejne:

Undgå kontakt med øjnene og med huden. Undgå indånding af dampe. Forurenet tøj tages af. Hænder og ansigt vaskes efter afsluttet arbejde. Husk at overholde forebyggende beskyttelse af huden inden arbejde og efter arbejde.

Beskyttelse af åndedrættet:

Ved forekomst af dampe eller aerosoler i større mængder husk at bruge personlige værnemidler til beskyttelse af luftvejene (typegodkendt åndedrætsværn med P3 partikelfilter, hhv. med A2/P3 kombinationsfilter).

Beskyttelse af hænderne:

Husk at bruge handsker bestandigt mod kemikalier (f. e. af chloropren eller af n-butylgummi).

Beskyttelse af øjnene:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Smeltepunkt:	ikke fastsat
Kogepunkt:	ikke fastsat
Flammepunkt:	15 °C
Selvantændelsestemperatur:	ikke fastsat
Damptryk:	ikke fastsat
Massefylde:	800gr. /1000 ml
Vandopløselighed (20 °C):	opløselig
Viskositet (DIN 53 211):	49 sec (2 mm udløbsbæger)
pH værdi:	5

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås, materialer som skal undgås:

Ikke kompatibel med stærke oxidanter, alkaliske metaller og alkaliske jordarters metaller.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendt.

Farlige reaktioner:

Ingen kendt.

11. Toksikologiske oplysninger

Ofte eller langvarig kontakt kan medføre irritation. Mulig irriterende virkning på øjnene. Irritation af luftvejene og narkotisk virkning ved højere koncentrationer er mulig.

12. Miljøoplysninger

Angivelser står ikke til rådighed (produkt).

13. Bortskaffelse

Kan forbrændes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter i et egnet forbrændingsanlæg (Affaldskode: EWC/AVV – Code:08 01 02).

EF-Sikkerhedsdatablad

Tilstand: 18.03.2008 / Side 3 af 4

14. Transportoplysninger

14.1 Vejtransport (ADR/RID/GGVSE)

Klasse 3

Faresedler 3

UN nr. 1170

Emballagegruppe II

Advarselstavle 33/1170

Betegnelse på forsendelsen ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING)

14.2 Flodtransport ADN/ADNR/GGVBinSch

Klasse 3

Faresedler 3

UN nr. 1170

Emballagegruppe II

Betegnelse på forsendelsen ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING)

14.3 Søtransport IMDG-Code/GGVSee

Klasse 3

UN nr. 1170

Emballagegruppe II

EmS 3-06

Betegnelse på forsendelsen ETHANOL SOLUTION

14.4 Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

Klasse 3

UN nr. 1170

Emballagegruppe II

Betegnelse på forsendelsen Ethanol Solution

PAX – Anvisninger for indpakning: 305 / max. 5.00 L netto / paket

CAO – Anvisninger for indpakning: 307 / max.60.00 L netto / paket

14.5 Andre oplysninger:

IATA_C ERG- Code 3L

IATA_P ERG- Code 3L

ADR Overhold bestemmelser i § 7 om varer på listen, stykke 1 GGVSE.

15. Oplysninger om regulering

Mærking (EF) :

Ifølge GefStoffV og EØF-direktiv 67/548/ EØF:

Faresymbol: F, Meget brandfarlig

R- sætninger: 11 Meget brandfarlig.
36 Irriterer øjnene.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S- sætninger: 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
7 Emballagen skal holdes tæt lukket.
13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Nationale forskrifter (Tyskland)

Bekendtgørelse om havarier:

Anført i bilag IV (kategori 6: meget brandfarlige væsker)B

Klassificering efter VbF : B

Teknisk vejledning luft:

Ethanol Klasse III, ciffer 3.1.7

Fareklasse for vand:

EF-Sikkerhedsdatablad

Tilstand: 18.03.2008 / Side 4 af 4

WGK 1- ringe fare for vand

Registreringsnummer: 135

16. Andre oplysninger

Tekster for R-sætninger

Methanol	R11	Meget brandfarlig.
	R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
	R39/23/24/25	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

Oplysningerne indeholdt i dette datablad er opstillet efter vore bedste kundskaber og svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garanti for deres fuldstændighed. Med dette datablad er forbundet ingen garanti eller påstand vedrørende egenskaber af produktet og det er ingen basis for et retsforhold.

Firmaet NanoNordisk tager ingen ansvar for skader, som kan opstå ved fagligt ukorrekt omgang eller kontakt med dette kemikalie.

Modtager af vore produkter tager selv ansvar for overholdelse af gyldige love og bestemmelser.