

# Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 31-03-2011

Version: 01.00 / DNK

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Neodisher MediClean

Varenummer: 69997191

PR-nummer: 1251662

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

Frarådede anvendelser: Ingen.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Miele A/S  
Erhvervsvej 2  
2600 Glostrup  
Tlf.: +45 43271100  
Fax: +45 43271109  
E-mail: simon.stouby@miele.dk

### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering:

Væsentligste skadevirkninger: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.  
Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 2.2. Mærkningselementer

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

R-sætninger: -

S-sætninger: -

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registrerings CAS/	Stof	DPD-klassificering/	w/w%	Note
--------------------	------	---------------------	------	------

nummer	EF-nummer		CLP-klassificering		
.	111-42-2	2,2'-iminodiethanol	Xn;R22-48/22 Xi;R38-41	1-5	1
.	203-868-0	.	Acute Tox. 4 ;H302	.	.
.	.	.	STOT RE 2;H373 Skin Irrit. 2;H315	.	.
.	.	.	Eye Dam. 1;H318	.	.
.	84962-20-9	phosphorsyre, blandede estere	Xi; R36	1-5	.
.	284-716-0	med butanol og ethylenglycol	.	.	.

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Brug handsker.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
2,2'-iminodiethanol	0,46 ppm 2 mg/m <sup>3</sup>	H

Retsgrundlag:

Anmærkninger: H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Handsker af plast eller gummi anbefales.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Gul / Brun
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	9,7
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselighed i vand: Fuldstændig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data

Eksplorative egenskaber: Ingen data  
Oxiderende egenskaber: Ingen data

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Akut toksicitet - dermal: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Hudætsning/-irritation: Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Sensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Mutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Kræftfremkaldende egenskaber: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Toksicitet ved en enkelt eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

111-42-2: Ikke let bionedbrydelig.

84962-20-9: Ikke let bionedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

111-42-2: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -1,43

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR/RID

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

### ADN

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskibe: -

### IMDG

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- IMDG Code segregation group: -

### ICAO/IATA

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -

(UN proper shipping name) -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballagegrupper -

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Ingen.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

R-sætninger:

R22 Farlig ved indtagelse.  
R36 Irriterer øjnene.  
R38 Irriterer huden.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
R48/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Uddannelse:

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.