

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 13-07-2011

Version: 01.00 / DNK

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Neodisher MA

Varenummer: 69997119

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

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

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

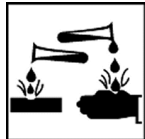
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: C;R34 Xi;R37

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

Væsentligste skadevirkninger: Ætsningsfare. Irriterer åndedrætsorganerne.

2.2. Mærkningselementer



Ætsende

Indeholder: Dinatriummetasilicat

Fareangivelse: Ætsende

R-sætninger: Ætsningsfare.
Irriterer åndedrætsorganerne.

S-sætninger: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt.
Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand.
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Registreringsnummer | CAS/ EF-nummer | Stof | DPD-klassificering/ CLP-klassificering | w/w% | Note |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|---|------|------|
| . | 6834-92-0 | Dinatriummetasilicat | C;R34 Xi;R37 | >30 | . |
| . | 229-912-9 | . | Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 | . | . |
| . | -- | Nonionisk overfladeaktivt stof | Xi;R36/38 N;R50 | 1-5 | . |
| . | . | . | . | . | . |

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

Øvrige oplysninger: I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer
30% eller derover fosfater

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje.

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

Behandl symptomatisk.

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. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 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 opfejes/opsamles til evt. genbrug eller 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

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

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. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug beskyttelseshandsker af plast eller gummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

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: | Pulver |
| Farve: | Hvid |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Lugtterskel: | Ingen data |
| pH (brugsopløsning): | >12 (10%) |
| 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: Letopløselig |
| Fordelelskoefficient 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 syrer.

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: | Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. 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: | Indånding af støv virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter. |
| Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Aspirationsfare: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. |

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.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

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.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Affaldsgruppe: Z EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | 3253 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | DINATRIUMTRIOXOSILICAT |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4. Emballagegrupper | III |
| Farenummer | 80 |
| Tunnelrestriktionskode: | E |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |

ADN

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | 3253 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | DISODIUM TRIOXOSILICATE |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4. Emballagegrupper | III |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| Miljøfare i tankskibe: | - |

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | 3253 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | DISODIUM TRIOXOSILICATE |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4. Emballagegrupper | III |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet er ikke Marine Pollutant (MP). |
| IMDG Code segregation group: | - |

ICAO/IATA

| | |
|--|-------------------------|
| 14.1. UN-nummer | 3253 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | DISODIUM TRIOXOSILICATE |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4. Emballagegrupper | III |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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 |
| R-sætninger: | R34 Ættningsfare. R36/38 Irriterer øjnene og huden. R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand. |
| H-sætninger: | H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Uddannelse: | Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning. |