

Fișă tehnică de securitate

MPD

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Marca: MPD

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate: Tratatamentul suprafețelor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Companie: Mouldpro ApS
Adresa: Baltorpbakken 10
Cod poștal: 2750
Oraș: Ballerup
Țară: DANEMARCA
Email: sales@mouldpro.com
Tel: +45 70 20 31 31
Pagină de start: www.mouldpro.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

021 210 62 82 sau 021 210 61 83 (Toxapel).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP-clasificare: Acest produs nu va fi clasificat ca periculos în conformitate cu regulamentele de clasificare și de marcare a substanțelor și amestecurilor.

Efecte nocive deosebit de grave: Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Alte informații

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB. Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

| Substanță | Nr. CAS/ Nr. CE/ REACH număr de înregistrare | Concentrare | Notă | CLP-clasificare |
|-------------------|--|-------------|------|--|
| Cetareth-10 | 68439-49-6 939-518-5 01-2119977094-30 | 1 - 10 % | | Acute Tox. 4:H302 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Acute 1:H400 |
| Diamant sintetic. | 7782-40-3 231-953-2 01-2119852677-24 | 1 - 10 % | | |

Fișă tehnică de securitate

MPD

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

| | | | | |
|----------------------------------|--|----------|--|--|
| Parafină | 8002-74-2 232-315-6 01-2119488076-30 | 1 - 10 % | | |
| Dioxid de siliciu sintetic amorf | 7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16 | 1 - 10 % | | |

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru toate informațiile cu privire la fazele H / EUH.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|---------------------------|---|
| Inhalare: | Ieșiți la aer proaspăt. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent. |
| Ingerare: | Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent. |
| Contact cu pielea: | Îndepărtați hainele contaminate. Spălați pielea cu săpun și apă. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent. |
| Contact cu ochii: | Clătiți cu apă (de preferat folosind un dispozitiv de spălare a ochilor) până când iritarea scade în intensitate. Adresați-vă medicului dacă simptomele persistă. |
| General: | Când obțineți consult medical, prezentați fișa tehnică de securitate sau eticheta. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomele. Nu este necesar niciun tratament imediat special.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|--|--|
| Mijloace de stingere corespunzătoare: | Stingeți focul cu pudră, spumă sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare: | Nu utilizați direct apă deoarece ar putea extinde focul. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul se descompune în caz de incendiu sau când este încălzit la temperaturi ridicate și se pot degaja gaze inflamabile și toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Mutați containerele din zona periculoasă dacă nu este riscant. Evitați inhalarea de vapori și gaze arse - ieșiți la aer curat. Purtați aparat de protecție a respirației izolan, autonom cu mănuși rezistente la substanțe chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

| | |
|--|--|
| Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: | Stați contra vântului/păstrați distanța față de sursă. A se opri scurgerea dacă se poate efectua fără riscuri. Asigurați o bună ventilație Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. A se purta mănuși. |
| Pentru personalul care intervine în situații de urgență: | Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă îmbrăcăminte de protecție obișnuită echivalentă cu EN 469. |

Fișă tehnică de securitate

MPD

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați pătrunderea scurgerilor în canalizări și/sau apa de suprafață.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți și absorbiți scurgerile cu nisip sau alt material absorbant și transferați în containere corespunzătoare pentru deșeuri. Ștergeți scurgerile minore cu o cârpă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru tipul de echipament de protecție. Vezi secțiunea 13 pentru instrucțiuni cu privire la evacuarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Este necesară existența apei curgătoare și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul lucrului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Produsul trebuie depozitat în siguranță, nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor umane sau animale, a medicamentelor, etc. A nu se depozita cu următoarele: Acizi puternici/ Baze puternice. Păstrați în ambalajul original etanș.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Fără utilizări speciale în afară de cele precizate la punctul 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

| Denumire substanță | Perioada de timp | ppm | mg/m ³ | fibra/3cm | Comentarii | Observații |
|--------------------|-----------------------|-----|-------------------|-----------|------------|------------|
| Parafină | MPT (8 ore) | | 2 | | Fumuri | |
| Parafină | Termen scurt (15 min) | | 6 | | Fumuri | |

MPT (8 ore) = Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT)

Termen scurt (15 min) = Nivel de expunere pe termen scurt. Valoarea-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Metode de măsurare:

Respectarea limitelor de expunere ocupațională menționate poate fi verificată prin măsurători de igienă ocupațională

Bază legală:

Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă (Anexa nr 1 la Hotărârea Guvernului nr 1218/2006).

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se purta echipamentul personal de protecție indicat mai jos.

Echipament individual de protecție oculară/facială:

Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. Protecția oculară trebuie să fie conformă cu EN 166.

Fișă tehnică de securitate

MPD

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023
Versiune: 1.3.0

Personal protective equipment, hand protection: Se recomandă mănuși din plastic sau cauciuc.

Echipament individual de protecție respiratorie: Nu este necesar.

Controlul expunerii mediului: A se asigura conformitatea cu reglementările locale privind emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| Parametru | Valoare/unitate |
|-----------------------------|---|
| Stare | Pastă |
| Agenți coloranți, coloranți | Diferite |
| Miros | Slab |
| Solubilitate în apă | Greu solubil în următoarele substanțe: apă. |

| Parametru | Valoare/unitate | Observații |
|---|---|------------|
| Pragul de acceptare a mirosului | Date indisponibile | |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | > 40 °C | |
| Punctul de înghețare | Date indisponibile | |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | Date indisponibile | |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | Date indisponibile | |
| Limite de inflamabilitate | Date indisponibile | |
| Limitele de explozie | Date indisponibile | |
| Punct de aprindere | Date indisponibile | |
| Temperatura de autoaprindere | Date indisponibile | |
| Temperatura de descompunere | Date indisponibile | |
| pH (soluție pentru utilizare) | Date indisponibile | |
| pH (concentrat) | Date indisponibile | |
| Viscozitatea cinematică | > 5000 x mm ² /s (40 °C) (ISO3104/3105) | |
| Regulatori de viscozitate | Date indisponibile | |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă | Date indisponibile | |
| Presiunea de vapori | Date indisponibile | |
| Densitate | ~ 1,05 g/cm ³ | |
| Densitate relativă | Date indisponibile | |
| Densitatea vaporilor | Date indisponibile | |
| Densitatea relativă (aer saturat) | Date indisponibile | |
| Caracteristici particular | Date indisponibile | |

9.2. Alte informații

| Parametru | Valoare/unitate | Observații |
|-----------|-----------------|------------|
|-----------|-----------------|------------|

Alte informații: Nici una.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Acizi puternici/ Baze puternice.

10.2. Stabilitate chimică

Fișă tehnică de securitate

MPD

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023
Versiune: 1.3.0

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici/ Baze puternice.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produsul se descompune în caz de incendiu sau când este încălzit la temperaturi ridicate și se pot degaja gaze inflamabile și toxice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută - orală

Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

| Organism | Tip test | Exposure time | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|----------|----------|---------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|
| Șobolan | ATE | | 500 mg/kg | | | |

Diamant sintetic., cas-no 7782-40-3

| Organism | Tip test | Exposure time | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|----------|----------|---------------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Șobolan | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | |

Dioxid de siliciu sintetic amorf, cas-no 7631-86-9

| Organism | Tip test | Exposure time | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|----------|----------|---------------|------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Șobolan | LD50 | | 5000 mg/kg | | | |

Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Ingerarea poate cauza discomfort.

Toxicitate acută - dermică

Diamant sintetic., cas-no 7782-40-3

| Organism | Tip test | Exposure time | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|----------|----------|---------------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Șobolan | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | |

Dioxid de siliciu sintetic amorf, cas-no 7631-86-9

| Organism | Tip test | Exposure time | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|----------|----------|---------------|------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Iepure | LD50 | | 2000 mg/kg | | | |

Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate acută - inhalare

Diamant sintetic., cas-no 7782-40-3

| Organism | Tip test | Exposure time | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|----------|----------|---------------|------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Șobolan | LC50 | 4 h | > 5,2 mg/l | | | |

Dioxid de siliciu sintetic amorf, cas-no 7631-86-9

Fișă tehnică de securitate

MPD

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

| Organism | Tip test | Exposure time | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|----------|----------|---------------|----------|-----------|-------------------|-----------------|
| Șobolan | LC50 | 4 h | 2,2 mg/l | | | |

Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Corodarea/iritarea pielii: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Poate cauza o ușoară iritare.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Iritare temporară.

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Mutagenicitatea celulelor embrionare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Proprietăți cancerigene: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate pentru reproducere: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

O singură expunere STOT: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Expunere STOT repetată: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Pericol prin aspirare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

Alte efecte toxicologice: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

| Organism | Specie | Exposure time | Tip test | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|----------|--------|---------------|----------|-------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Pește | | 96 h | LC50 | 0,4640 mg/l | | | |

Dioxid de siliciu sintetic amorf, cas-no 7631-86-9

| Organism | Specie | Exposure time | Tip test | Valoare | Concluzie | Metodă de testare | Surse utilizate |
|-----------|-------------------|---------------|----------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|
| Alge | | 72 h | EC50 | 440 mg/l | | | |
| Pește | Brachydanio rerio | 96 h | LC50 | 5000 mg/l | | | |
| Pește | | 96 h | LC50 | 5000 mg/l | | | |
| Crustacee | | 48 h | EC50 | 7600 mg/l | | | |

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date de testare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date de testare.

Fișă tehnică de securitate

MPD

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023
Versiune: 1.3.0

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date de testare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

12.7. Alte efecte adverse

Necunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați evacuarea în canalizări sau în apa de suprafață.

În cazul în care produsul în maniera în care este ambalat devine reziduu, nu îndeplinește criteriile asociate deșeurilor periculoase (Dir. 2008/98/EU). Eliminarea va respecta legislația și reglementările regionale, naționale și locale aplicabile. Este posibil ca reglementările locale să fie mai stricte decât cele regionale sau naționale. Ambalajele necurățate trebuie înlăturate prin programul local de eliminare a deșeurilor.

Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu

16 05 09 substanțe chimice expirate, altele decât cele specificate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08

Absorbantii/cârpele contaminate cu produs: cod EWC : 15 02 03 absorbantii, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare: Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Prevederi speciale: Nici una.

15.2. Evaluarea securității chimice

| REACH număr de înregistrare | Denumire substanță |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 01-2119379499-16 | Dioxid de siliciu sintetic amorf |
| 01-2119488076-30 | Parafină |

Fișă tehnică de securitate

MPD

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

| | |
|------------------|-------------------|
| 01-2119852677-24 | Diamant sintetic. |
| 01-2119977094-30 | Ceteareth-10 |

Alte informații: Evaluarea chimică de securitate nu a fost efectuată

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Version history and indication of changes

| Versiune | Revizuire | Competent | S-au operat modificări în următoarele secțiuni |
|----------|------------|--------------------------|--|
| 1.3.0 | 28.08.2023 | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,16 |

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

Alte informații: Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate este conformă cu legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate în temeiul Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat ulterior.

Consiliere de formare: Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

Metodă de clasificare: Calculare pe baza pericolelor componentelor cunoscute. Date de testare.

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Informații suplimentare privind pericolele

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Întocmit de

Companie: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresa: Oldenborggade 25-31
Cod poștal: 7000
Oraș: Fredericia
Țară: DANEMARCA
Email: infohse@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Pagină de start: www.bureauveritas.dk

țară: RO