

## SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 Udgave 1.0 Revisionsdato 19.11.2015

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET OG AF SELSKABET

#### 1.1. Produktidentifikatorer

Produktnavn MG COMBI

Stofnavn Magnesiumklorid

Formel  $MgCl_2 \cdot 6 H_2O$

CAS-nr. 7791-18-6

EF-nr. 232-094-6

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Anbefalede anvendelser Vej – tømiddel og støvdæmping

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma TG-CLEAN A/S, Værkstedsvej 24 A, 4600 Køge. Tlf. 43 90 84 00. Mail: [info@tg-clean.dk](mailto:info@tg-clean.dk) Web: [www.tg-clean.dk](http://www.tg-clean.dk)

1.4. Nødnummer Nødtelefon Giftlinien +45 82 12 12 12 2.

### 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008. Dette stof er ikke klassificeret som farligt iht. Direktiv 67/548/EEC.

2.2. Mærkningselementer I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

2.3. Andre farer Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer EF/EC No. Stof Klassificering % w/w CAS-nr: 7791-18-6 EF: 232-094-6 Magnesiumklorid  $\geq$  = 98 %  
Ingen komponenter skal videregives i henhold til gældende regler.

#### **4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger Hvid det indåndes Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. I tilfælde af hudkontakt Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. I tilfælde af øjenkontakt Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn. Ved indtagelse Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand. Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkning (se afsnit 2,2) og / eller i § 11 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Ingen data tilgængelige

#### **5. BRANDBEKÆMPELSE**

5.1. Slukningsmidler Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ingen data tilgængelige

5.3. Anvisninger for brandmandskab Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

#### **6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Fej op og skovl. Skyl efter med vand. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

#### **7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Skal opbevares tørt og køligt.

7.3. Særlige anvendelser Ingen.

#### **8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

8.1. Kontrolparametre Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Brug værnemidler som angivet nedenfor

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166. Beskyttelse af hud Handsker i nitrilgummi anbefales Beskyttelse af hud Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted. Åndedrætsværn Åndedrætsværn er ikke nødvendig. Hvis der ønskes beskyttelse for støvgener brug type N95 (US) eller type P1 (EN143) støv maske.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber Tilstandsform Fast Farve Hvid Lugt Lugtfri Lugttærskel Ikke relevant pH (brugsopløsning) 6-7,5 (20 °C) Smelte-/frysepunkt 714 °C Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval 1412 °C Flammepunkt Ingen data tilgængelige Damptryk Ingen data tilgængelige Relativ massefylde 1,57 g/cm<sup>3</sup> Vandopløselighed 1670 g/l (20 °C) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: log Pow=-3,0 (beregnet) Dekomponeringstemperatur Ingen data tilgængelige Viskositet Ingen data tilgængelige Eksplosive egenskaber Ingen Oxiderende egenskaber Ingen

9.2. Andre oplysninger Ingen

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen data tilgængelige

10.4. Forhold, der skal undgås Ingen data tilgængelige

10.5. Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Ingen data tilgængelige

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger Akut giftighed LD50 Oral - rotte – 5000 mg/kg Hudætsning/-irritation Ingen data tilgængelige Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen øjeirritasjon Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Medfører ikke hudsensibilisering. Reproduktionstoksicitet Ingen data tilgængelige

## 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet Toksicitet overfor fisk LC50 – Pimephales promelas– 2119,3 mg/l – 96 h Toksicitet for dafnier og LC50 – Daphnia magna – 548,4 mg/l – 48 h andre hvirvelløse vanddyr Toksicitet overfor alger LC50 - Desmodesmus subspicatus - 120 mg/l - 72 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger Ingen data tilgængelige

### **13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

13.1. Metoder til affaldsbehandling Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

### **14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

14.1. UN-nummer ADR/RID: N/A IMDG: N/A IATA: N/A

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ADR/RID: Ikke farlig gods IMDG: Ikke farlig gods IATA: Ikke farlig gods

14.3. Transportfareklasse ADR/RID: N/A IMDG: N/A IATA: N/A

14.4. Emballagegruppe ADR/RID: N/A IMDG: N/A IATA: N/A

14.5. Miljøfarer ADR/RID: Nej IMDG: Nej IATA: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen data tilgængelige

### **15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen data tilgængelige

### **16. ANDRE OPLYSNINGER**

Yderligere oplysninger Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende. Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber.