

# Sikkerhedsdatablad

## Osmo Kogødning

Udgivet: 09-12-2020  
Version: 1.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Osmo Kogødning

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

Anbefalede anvendelser: Gødning.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Firma: E. Marker  
Adresse: Okslundvej 8  
Bov  
Post nr.: 6330  
By: Padborg  
Land: DANMARK  
Telefon: 74 67 08 08  
Hjemmeside: www.emarker.dk

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen) Nødtelefonen er åben hele døgnet.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Kan virke let irriterende på hud og øjne.

#### 2.2. Mærkningselementer

Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

#### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

### 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. Søg læge ved ubehag.

# Sikkerhedsdatablad

## Osmo Kogødning

Udgivet: 09-12-2020  
Version: 1.0.0

|                     |                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt:</b>  | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.                                                 |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. |
| <b>Generelt:</b>    | 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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Ved brand dannes farlige røggasser.

### 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 handsker, der er bestandige over for kemikalier.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Sørg for god udluftning. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

### 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 værnemiddelttype.

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. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### 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. Skal opbevares tørt og køligt. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler.

# Sikkerhedsdatablad

## Osmo Kogødning

Udgivet: 09-12-2020  
Version: 1.0.0

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

| Stofnavn      | Periode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm <sup>3</sup> | Bemærkninger                              | Anmærkninger |
|---------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Organisk støv | 8h      |     | 3                 |                       | OEL value for:<br>Organisk støv,<br>total |              |

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Handsker af plast eller gummi anbefales. 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.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

| Parameter               | Værdi/enhed    |
|-------------------------|----------------|
| Produktets tilstand     | Granulat       |
| Farve                   | Brun           |
| Lugt                    | Karakteristisk |
| Opløselighed            | Ingen data     |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data     |
| Oxiderende egenskaber   | Ingen data     |

| Parameter                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|
| pH i opløsning                             | 7           |              |
| pH koncentrat                              | Ingen data  |              |
| Smeltepunkt                                | Ingen data  |              |
| Frysepunkt                                 | Ingen data  |              |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data  |              |
| Flammepunkt                                | Ingen data  |              |
| Fordampningshastighed                      | Ingen data  |              |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data  |              |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data  |              |
| Eksplisionsgrænser                         | Ingen data  |              |
| Damptryk                                   | Ingen data  |              |

# Sikkerhedsdatablad

## Osmo Kogødning

Udgivet: 09-12-2020  
Version: 1.0.0

|                                      |            |  |
|--------------------------------------|------------|--|
| Dampmassefylde                       | Ingen data |  |
| Relativ massefylde                   | Ingen data |  |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data |  |
| Selvantændelsestemperatur            | Ingen data |  |
| Dekomponeringstemperatur             | Ingen data |  |
| Viskositet                           | Ingen data |  |
| Lugttærskel                          | Ingen data |  |

### 9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler.

#### 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

Oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                                                                |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>                           | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indtagelse af større mængder kan give ubehag. |
| <b>Akut toksicitet - hud:</b>                                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                               |
| <b>Akut toksicitet - indånding:</b>                            | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                               |
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                 | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                               |
| <b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>                         | Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                       |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                               |
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>                                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                               |
| <b>Kræftisiko:</b>                                             | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                               |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                               |

# Sikkerhedsdatablad

## Osmo Kogødning

Udgivet: 09-12-2020  
Version: 1.0.0

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Testdata foreligger ikke.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** 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

Testdata foreligger ikke.

#### 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 udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 224/2019). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Tom, rensat emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

**Affaldskategorier:** EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.  
02 01 06 Animalsk fæces, urin og gødning (herunder tilsmudset halm), flydende affald opsamlet separat og behandlet uden for produktionsstedet  
15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

# Sikkerhedsdatablad

## Osmo Kogødning

Udgivet: 09-12-2020  
Version: 1.0.0

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 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: Ingen.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig                | Ændringer |
|---------|---------------|--------------------------|-----------|
| 1.0.0   | 09-12-2020    | Bureau Veritas HSE / MPE | Ny        |

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

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: [infohse@bureauveritas.com](mailto:infohse@bureauveritas.com)  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: <https://www.bvhse.dk/>

**Dokumentsprog:** DK