

## SIKKERHEDSDATABLAD (MSDS)

KB 11/01/93 (BS 17/05/1993) og KB 23/06/1995 (BS 26/10/1995)

### 1. Produktnavn og producent

1.1. Produktnavn	Osmo Surbunds Gødning (10817, 10816, 11567)
1.2. Fabrikant	E. Marker A/S – Okslundvej 8, Bov, DK-6330 Padborg
1.3. Telefon (I tilfælde af nødsituation)	+45 74 67 08 08 Leverandør (08:00-16:00), arbejdsdage

### 2. Sammensætning og oplysning om indholdsstoffer

Farlige indholdsstoffer	Ingen farlige ingredienser			
	CAS-nr	koncentration	Fare symbol	R-sætninger
	-	-	-	-

### 3. Risici

Ikke et farligt produkt

### 4. Førstehjælpsforanstaltning

4.1. Ved øjenkontakt	Vask med rigeligt vand. Kontakt læge, hvis irritation fortsætter
4.2. Ved hudkontakt	Vask med rigeligt vand og sæbe
4.3. Ved indånding	Ved indånding af støv fjernes i frisk luft
4.4. Ved svelge	Kontakt læge straks

## 5. Brandbekæmpelsesforanstaltning

- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| 5.1. Slukke med            | Vand, CO2 eller lignende produkter |
| 5.2. Produkter at undgå    | Ingen                              |
| 5.3. Særlige risici        | Ikke kendt                         |
| 5.4. Særlige tøj anbefales | Brug åndedrætsværn                 |

## 6. Tiltag ved udilsigtet udslip

- |                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. Mod enkeltpersoner                | Vask hænder og krop med rigeligt vand og sæbe                                                                          |
| 6.2. Mod miljø                         | Fej eller scoop op og saml til bortskaffelse. Skyl området med masser af vand. Undgå forurening af vandløb og vandløb. |
| 6.3. Rengøring af tomme poser / kasser | Saml produkt tilbage og brug som gødning                                                                               |

## 7. Håndtering og opbevaring

- |                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. Håndtering | Der kræves ingen særlige forholdsregler                                                  |
| 7.2. Opbevaring | Opbevares på et køligt, tørt sted. Holdes væk fra kemikalier. Opbevares i originalpakke. |

## 8. Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

- |                           |                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 8.1. Åndedrætsværn        | Ikke nødvendigt i fri luft                                                |
| 8.2. Ventilation          | Ikke brug for; i tilfælde af støv åbner området eller bruger ventilation. |
| 8.3. Beskyttelseshandsker | Valgfri                                                                   |
| 8.4. Øjenbeskyttelse      | Valgfri                                                                   |

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Udseende	Brun granuleret produkt
9.2. Lugt	Let organisk smag
9.3. pH (koncentreret) pH (10% -vand løsning)	ikke tilgængelig .
9.4. Kogepunkt	ikke tilgængelig
9.5. Smeltepunkt	ikke tilgængelig .
9.6. Fordampningshastighed	ikke tilgængelig
9.7. Damptryk	ikke tilgængelig .
9.8. Specifik tyngdekraft	650g / kg
9.13. Opløselighed i vand	Delvis vandopløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Stabilitet	Stabil under normale bevaringsforhold. Følsom over for mikrobiologisk nedbrydning.
10.2. Forhold, der skal undgås	Fugtighed under opbevaring
10.3. Inkompatibilitet	Mikrobiologisk dekomponering og mineralisering; optagelse af levende væsner.
10.4. Farlig nedbrydning og biprodukter	
Farlig nedbrydning og biprodukter	Ikke kendt

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Symptomer på eksponering

- - Ved øjenkontakt            Irritation
- - Ved hudkontakt            Svag irritation i tilfælde af følsom hud
- - Ved indånding            I tilfælde af støv: irritation
- - Ved svelge            Kvalme

11.2. Kræftfremkaldende            ikke tilgængelig

### 11.3. Toksicitet

- Oral (LD-50 rotte)            ikke tilgængelig.
- - Dermal (LD-50 kanin)    ikke tilgængelig
- - Indånding (LC-50 4h)    ikke tilgængelig.

## 12. Miljøoplysninger

12.1. Vandtoksicitet            Inducerende vækst af alger

12.2. Miljøeffekter            Øget indhold af gødningsstoffer i jordbunden

12.3. Nedbrydning            Lette af mikroorganismer

12.4. Bio-akkumulering            Ingen

### 13. Bortskaffelse overvejelser

**Bortskaffelse** Affaldsmaterialet skal dumpes under en betingelse, der opfylder alle føderale, statslige og lokale miljøbestemmelser.

### 14. Transportoplysninger

14.1. Produktidentifikationsnummer (UN-nummer) -

14.2. Lastbil ADR / RID -

14.3. Cargo IMDG -

14.4. Cargo IATA / ICAO -

### 15. Juridiske oplysninger

15.1. Etiket Gødning NPK Compound organisk

Fare symbol Ingen

Ingredienser Primære materialer til fremstilling af gødning

Advarsler i brug Ingen

15.2. EINECS nummer -

## 16. Andre oplysninger

### Andre oplysninger

Disse oplysninger gives uden garanti, udtrykkeligt eller underforstået, om produktkvalitet og produkteffekter, bortset fra at det er korrekt ifølge E.Marker A / S's bedste kendskab.

Dato:

20.02.2017