

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : COMPLEX SOP 14/7/18+4MgO+24SO3+B+Cu  
Produktkode : 14.07.18S-30

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

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse  
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Gødning  
Funktion eller anvendelseskategori : Gødningsstoffer

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ROSIER Nederland BV  
Westkade 38a  
4551 BV Sas van Gent  
Nederland  
T +31 (0)115 456 000 - F +31 (0)115 451 647  
[fds@rosier.eu](mailto:fds@rosier.eu) - [www.rosier.eu](http://www.rosier.eu)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 30 - 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging).

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald.  
P273 - P273 Undgå udledning til miljøet.  
EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
Ekstra sætninger : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet  
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med bilag XIII i REACH

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

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

Kommentar : Produktet er ikke klassificeret som farligt, men indeholder farlige bestanddele

| Navn   | Produktidentifikator  | %                    | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|----------------------|---|
| Kaliumnitrat   | CAS nr: 7757-79-1<br>EC-nummer: 231-818-8<br>REACH-nr: 01-2119488224-35                                   | 15 – 20              | Ox. Sol. 3, H272  |
| Ammoniumnitrat   | CAS nr: 6484-52-2<br>EC-nummer: 229-347-8<br>REACH-nr: 01-2119490981-27                                   | 10 – 15              | Ox. Liq. 3, H272<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| Magnesiumoxid<br>stof med nationale grænseværdier for<br>erhvervsmæssig eksponering (DK)                         | CAS nr: 1309-48-4<br>EC-nummer: 215-171-9<br>REACH-nr: EXEMPTED   | 3 – 6                | Ikke klassificeret  |
| Calciumbis (dihydrogenorthofosfat)   | CAS nr: 7758-23-8<br>EC-nummer: 231-837-1<br>REACH-nr: 01-2119490065-39                                   | 1,5 – 2,5            | Eye Dam. 1, H318  |
| Dinatriumtetraborat pentahydrat<br>stof der er anført på REACH-kandidatlisten<br>(dinatriumtetraborat, vandfrit) | CAS nr: 12179-04-3<br>EC-nummer: 215-540-4<br>EC Index nummer: 005-011-02-9<br>REACH-nr: 01-2119490790-32 | 0,1 – 0,4            | Repr. 1B, H360F<br>Repr. 1B, H360D  |
| Talkum<br>stof med nationale grænseværdier for<br>erhvervsmæssig eksponering (DK)                                | CAS nr: 14807-96-6<br>EC-nummer: 238-877-9  | 0,21113 –<br>0,36947 | Ikke klassificeret  |
| Fluidiram 779  | -   | 0,17776 –<br>0,31108 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410           |
| Kobbersulfat   | CAS nr: 7758-99-8<br>EC-nummer: 231-847-6<br>EC Index nummer: 029-004-00-0<br>REACH-nr: 01-2119520566-40  | 0 – 0,3              | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500<br>mg/kg kropsvægt)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn                            | Produktidentifikator  | Specifikke koncentrationsgrænser            |
|---------------------------------|---|---|
| Dinatriumtetraborat pentahydrat | CAS nr: 12179-04-3<br>EC-nummer: 215-540-4<br>EC Index nummer: 005-011-02-9<br>REACH-nr: 01-2119490790-32 | ( 6,5 $\leq$ C $\leq$ 100) Repr. 1B, H360FD |

Kommentar : - Blandinger, der indeholder mindre end 80 % ammoniumnitrat, er ikke klassificeret som irriterende for øjnene (Fertilizers Europe-undersøgelse fra juli 2011). - Nitrogen (og magnesium, hvis det er til stede i produktet) neutraliserer fri surhedsgrad i superfosfat (calciumfosfater), det færdige produkt er derefter ikke klassificeret som irriterende for øjnene (Fertilizers Europe-undersøgelse dec. 2014)

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| Hudkontakt                  | : Vask huden med store mængder vand.   |
| Øjenkontakt                 | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.                                  |
| Indtagelse                  | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|  |   |
|--|---|
| Symptomer/virkninger efter indånding   | : Ingen ved normal brug.  |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsage irritation i hudfolder eller ved kontakt, når der bæres stramtsiddende tøj. Langvarig kontakt kan forårsage let irritation. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation.   |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse  | : Risiko for lungeødem. Farlig ved indtagelse.  |

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

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Beskyttes mod fugt. Nitrogenholdige gødninger må ikke udsættes for direkte sollys og/eller temperaturer over 32 °C. Især jernbanevogne og tankskibe bør aflæsses hurtigt og bør ikke udsættes for sollys i længere perioder (f.eks. over weekender). Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| Magnesiumoxid (1309-48-4)  |   |
|--|---|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering           |   |
| Lokalt navn  | Magnesiumoxid   |
| OEL TWA [1]  | 6 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Mg                               |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 1426 af 28. juni 2021                                      |
| Talkum (14807-96-6)  |   |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering           |   |
| Lokalt navn  | Talkum indeholdende fibre   |
| OEL TWA [1]  | 0,3 fibre/cm <sup>3</sup>   |
| Bemærkning   | K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende) |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 1426 af 28. juni 2021                                      |
| Kobbervulfat (7758-99-8)   |   |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |   |
| Lokalt navn  | Copper(II) sulfate pentahydrate                                   |
| Bemærkning   | (Year of adoption 2014)   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | SCOEL Recommendations   |
| Dinatriumtetrahydroborat pentahydrat (12179-04-3)                |   |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering           |   |
| Lokalt navn  | Natriumtetrahydroborat, pentahydrat                               |
| OEL TWA [1]  | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 1426 af 28. juni 2021                                      |

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

| <b>Ammoniumnitrat (6484-52-2)</b>         |   |
|---|---|
| <b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>          |   |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal      | 5,12 mg/kg kropsvægt/dag                              |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding   | 36 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b> |   |
| Langvarig - systemisk effekt, oral        | 2,56 mg/kg kropsvægt/dag                              |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding   | 8,9 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal      | 2,56 mg/kg kropsvægt/dag                              |
| <b>PNEC (Vand)</b>                        |   |
| PNEC aqua (ferskvand)                     | 0,45 mg/l   |
| PNEC aqua (havvand)                       | 0,045 mg/l  |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)    | 4,5 mg/l  |
| PNEC aqua (intermitterende, havvand)      | 4,5 mg/l  |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |   |
| PNEC rensningsanlæg                       | 18 mg/l   |
| <b>Kaliumnitrat (7757-79-1)</b>           |   |
| <b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>          |   |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal      | 20,8 mg/kg kropsvægt/dag                              |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding   | 36,7 mg/m <sup>3</sup>                                |
| <b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b> |   |
| Langvarig - systemisk effekt, oral        | 12,5 mg/kg kropsvægt/dag                              |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding   | 10,9 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal      | 12,5 mg/kg kropsvægt/dag                              |
| <b>PNEC (Vand)</b>                        |   |
| PNEC aqua (ferskvand)                     | 0,45 mg/l   |
| PNEC aqua (havvand)                       | 0,045 mg/l  |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)    | 4,5 mg/l  |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |   |
| PNEC rensningsanlæg                       | 18 mg/l   |
| <b>Kobbersulfat (7758-99-8)</b>           |   |
| <b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>          |   |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal      | 137 mg/kg kropsvægt/dag - 13.7 (*) g/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - lokal effekt, indånding       | 1 (**) mg Cu/m <sup>3</sup>                           |
| <b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b> |   |
| Langvarig - systemisk effekt, oral        | 0,041 mg/kg kropsvægt/dag                             |
| <b>PNEC (Vand)</b>                        |   |
| PNEC aqua (ferskvand)                     | 7,8 µg/L  |

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

| Kobbersulfat (7758-99-8)         |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| PNEC aqua (havvand)              | 5,2 µg/L          |
| PNEC (Sediment)                  |                   |
| PNEC sediment (ferskvand)        | 87 mg/kg tørvægt  |
| PNEC sediment (havvand)          | 676 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord)                      |                   |
| PNEC jord                        | 65 mg/kg tørvægt  |
| PNEC (Oral)                      |                   |
| PNEC oral (sekundær forgiftning) | 230 µg/L          |

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Tilstandsform                                 | : Fast                      |
| Udseende                                      | : Granulat.                 |
| Farve   | : Grå. brun.                |
| Lugt  | : Ingen tilgængelige data   |
| Lugtgrænse                                    | : Ingen tilgængelige data   |
| pH  | : > 4,5                     |
| pH af opløsning                               | : 10 %                      |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data   |
| Smeltepunkt                                   | : Nedbrydes inden smeltning |
| Frysepunkt                                    | : Ikke anvendelig           |

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

|  |  |
|--|--|
| Kogepunkt                                      | : Ingen tilgængelige data                  |
| Flammepunkt                                    | : Ikke anvendelig                          |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke anvendelig                          |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : > 130 °C                                 |
| Antændelighed (fast stof, gas)                 | : Ikke brændbar.                           |
| Damptryk                                       | : Ingen tilgængelige data                  |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                   | : Ingen tilgængelige data                  |
| Relativ massefylde                             | : Ingen tilgængelige data                  |
| Massefylde                                     | : 1000 – 1150 kg/m <sup>3</sup>            |
| Opløselighed                                   | : Delvis opløseligt.                       |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data                  |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke anvendelig                          |
| Viskositet, dynamisk                           | : Ingen tilgængelige data                  |
| Eksplorative egenskaber                        | : Ingen tilgængelige data                  |
| Oxiderende egenskaber                          | : Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne. |
| Eksplisionsgrænser                             | : Ikke anvendelig                          |

### 9.2. Andre oplysninger

Andre egenskaber : Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved termisk nedbrydning dannes: Ammoniak opløsning. Nitrogenoxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)                                 | : Ikke klassificeret               |
| Akut toksicitet (hud)                                  | : Ikke klassificeret               |
| Akut toksicitet (indånding)                            | : Ikke klassificeret               |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret.<br>pH: > 4,5 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret<br>pH: > 4,5  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret               |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret               |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret               |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret               |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret               |

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret  
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

### 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |
|------------------------|-----------------|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Ikke hurtigt nedbrydeligt

### Kaliumnitrat

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| LC50 - Fisk [1]                 | 1378 mg/l   |
| EC50 - Skaldyr [1]              | 490 mg/l    |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | > 1000 mg/l |
| ErC50 alger                     | > 1700 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

### Komponent

|  |   |
|--|---|
| Dinatriumtetraborat pentahydrat (12179-04-3) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
|--|---|

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

| ADR  | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>   |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luftfart

Ikke anvendelig

#### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| Henvisningskode                         | Gælder den                      | Indtastning af titel eller beskrivelse  |
| 3(a)                                    | Ammoniumnitrat                  | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F  |
| 3(b)                                    | Ammoniumnitrat                  | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 30.                                     | Dinatriumtetraborat pentahydrat | Stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 5 eller tillæg 6.  |
| 58.                                     | Ammoniumnitrat                  | Ammoniumnitrat (AN)   |

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten i en koncentration  $\geq 0,1$  % eller med en lavere specifik grænseværdi: dinatriumtetraborat, vandfrit (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

### BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

| Navn              | CAS nr    | Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) | Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode |
|-------------------|-----------|--|--|
| Potassium nitrate | 7757-79-1 | 2834 21 00                                   | ex 3824 99 96  |

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : FORORDNING (EF) nr. 2003/2003 om gødninger

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdsrets udførelse)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4                |
| Aquatic Acute 1                      | Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1    |
| Aquatic Chronic 1                    | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 |
| EUH210                               | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.   |
| Eye Dam. 1                           | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1     |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2     |
| H272                                 | Kan forstærke brand, brandnærende.                |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.                            |
| H315                                 | Forårsager hudirritation.                         |
| H318                                 | Forårsager alvorlig øjenskade.                    |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.               |
| H360D                                | Kan skade det ufødte barn.                        |
| H360F                                | Kan skade forplantningsevnen.                     |

# 14.07.18S+4MgO+24SO3+0,005Cu+0,02B

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |  |
|--------------------------------------|--|
| H360FD                               | Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.           |
| H400                                 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410                                 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |
| Ox. Liq. 3                           | Brandnærende væsker, kategori 3                                    |
| Ox. Sol. 3                           | Brandnærende faste stoffer, kategori 3                             |
| Repr. 1B                             | Reproduktionstoksicitet, kategori 1B                               |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                               |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|--|------|------------------|
| Aquatic Chronic 3  | H412 | Ekspertvurdering |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.