

# Sikkerhedsdatablade



Udstedelsesdato: 17-feb-2014

Revisionsdato: 07-nov-2018

Version 2.02

## Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:

SUBSTRAL Osmocote Stue- & Potteplanter

Produktkode:

Tab 1702101 (66800275XA/S96)

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

Anbefalet anvendelse: Gødning.

Anvendelser, der frarådes: Ingen.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Evergreen Garden Care Österreich GmbH

Franz Brötzner Straße 11-13

A-5071 Wals-Siezenheim, Østrig

### Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

INFO-SDS@evergreengarden.com

### 1.4. Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

24 h nødtelefon : Danish Poison Center/  
Giftlinjen:  
82 12 12 12

Ikke-nødopkald : Econova Garden A/S  
Tonsbakken 10  
DK- 2740 Skovlunde  
Tel: + 45 44 92 75 00

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blanding

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Kronisk akvatisk toksicitet

Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Mærkningselementer

#### Faresætninger:

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### Sikkerhedssætninger:

P501 - Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

#### Andre farer (UN-GHS)

Giftig for vandlevende organismer

### Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Stoffer

Kemisk navn	EF-Nr.	CAS-nr	Weight-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	229-347-8	6484-52-2	25 - 40%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
Kobbersulfat; CuSO <sub>4</sub>	231-847-6	7758-98-7	0.1 - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119520566-40
Mangansulfat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	232-08-99	7785-87-7	0.1 - 1%	STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119456624-35
Dinatriumtetraborat; Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	215-540-4	1330-43-4	0.1 - 1%	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360FD)	01-2119490790-32

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

### Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel anbefaling</b>	First aid measures should be executed by trained personnel only.
<b>Inhalering</b>	Ikke relevant. Støvede forhold er usandsynlige, hvis produktet anvendes efter bestemmelsen, og produkt-coatingen forbliver intakt. Hvis der imidlertid forekommer længerevarende indånding af støv, skal ofret bringes ud i frisk luft.
<b>Kontakt med huden:</b>	Hvis en person føler utilpashed eller får symptomer på hudirritation, søg læge.
<b>Kontakt med øjnene:</b>	Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
<b>Beskyttelse af førstehjælper:</b>	Lav risiko ved almindelig industriel eller kommerciel anvendelse.

#### 4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Ingen under normal forarbejdning

#### 4.3. Indikation om et behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling

Meddelelse til læge: Ingen under normal forarbejdning.

### Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Vand.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:**

Vandstråle med stor vandmængde. Tørt pulver. Sand. Skum.

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

I tilfælde brann vil produktet ulme selv uten tilførsel av oksygen. Under slike forhold vil produktet selv opprettholde nedbrytingen. Den beste måten å slukke brannen på er å kjøle ned nedbrytingsfronten med vann. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

**Farlige brandbare produkter**

Carbonoxider. Fosforoxider. Ammoniak. Nitrogenoxider (NOx).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Slukningsforanstaltninger tilpasses efter omgivende brand. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloaker eller overfladevand. Use water spray to cool fire exposed surfaces.

**Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Ingen specielle forhold kan nævnes.

**Til indsatspersonale**

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå, at produktet udledes i afløb. Foruren ikke overfladevand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Metoder til inddæmning:**

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprensning:**

Brug produktet helt op. Emballagen er industrielt affald.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

§ 8, 12, 13.

**Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Generel hygiejne overvejelser:

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

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

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser:

Af hensyn til kvaliteten: Holdes væk fra direkte sollys, opbevares tørt, delvist brugte sække skal lukkes godt. Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 40 °C.

LGK (Tyskland)

Emballagematerialer

5.1C

Opbevar i original beholder.

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser

Gødning; Læs og følg instruktionerne på etiketten;  
www.everris.com

**Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

<i>Ammoniumnitrat; NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></i>	
TWA	N.A.
Czech Republic OEL	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Kobbersulfat; CuSO<sub>4</sub></i>	
Østrig	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
TWA	N.A.
Finland	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Polen	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Russia TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 1200
Schweiz	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<i>Mangansulfat; MnSO<sub>4</sub>+1H<sub>2</sub>O</i>	
Østrig	STEL 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
TWA	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Belgium - 8 Hr VLE	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Irland	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
Norge	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 ppm
Polen	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Uk oel/mel:	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
<i>Dinatriumtetraborat; Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub></i>	
TWA	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Belgium - 8 Hr VLE	2 mg/m <sup>3</sup> TWA borate
Danmark	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
France - Occupational Exposure Limits - 8 Hour VMEs	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Iceland - OEL - 8 Hour	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Irland	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Korea - ISHA - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA (anhydrous, Serial No. 239)
Malaysia - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Norge	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Singapore - OEL:PELs	1 mg/m <sup>3</sup> PEL
Schweiz	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Uk oel/mel:	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL).**

Component	Oralt:	Dermal	Inhalering
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 25 - 40% )	36 mg/m <sup>3</sup>	5.12 mg/kg bw/day	8.9 mg/m <sup>3</sup>
Mangansulfat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7 ( 0.1 - 1% )		0.004 mg/kg bw/day	0.2 mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC).**

Component	Ferskvand	Ferkvandsaflejringer	Havvand	Havsediment	Jord	Virkning på spildevandsrensning
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>						18 mg/l

6484-52-2 ( 25 - 40% )						
Kobbersulfat; CuSO <sub>4</sub> 7758-98-7 ( 0.1 - 1% )	7.8 µg/l	87 mg/kg	5.2 µg/l	676 mg/kg	65 mg/kg	230 µg/l
Mangansulfat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7 ( 0.1 - 1% )	0.013 mg/l	0.011 mg/kg	0 mg/l	0.001 mg/kg	25.1 mg/kg	25.1 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ikke relevant

#### Håndværn:

Handsker i PVC eller andre plastmaterialer.

#### Åndedrætsværn:

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt

#### Hud- og kropsbeskyttelse:

Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning

#### Hygiejniske foranstaltninger

Følg god husholdningspraksis. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

## Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

Tilstandsform:	Fast stof
Udseende:	Tablet af harpiks-coatede piller
Farve:	brun.
Lugt:	ubetydelig
Bulkdensitet	ingen data tilgængelige
pH:	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval:	Fast stof, Ikke relevant
Flammepunkt:	Fast stof, Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Fast stof, Ikke relevant
Antændelighed (fast, gas)	Ikke brændbart.
Damptryk	Fast stof, Ikke relevant
dampmassefylde	Fast stof, Ikke relevant
Massefylde	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	ingen data tilgængelige
Opløselighed	ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient	Fast stof, Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Indeholder miljõ: . Based on data of ingredients.

### 9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke opbevares i nærheden af katalysatorer som derivater af hexavalent krom og metalhalogenider Må ikke opbevares i nærheden af brændbare produkter (brændsler) som trækul, træ, mel, sod osv

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen under normal forarbejdning. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

**Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

<b>Indånding</b>	Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Kan forårsage let hudirritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan forårsage irritation.
<b>Indtagelse</b>	Kan forårsage mavetarmubehag, hvis det indtages i store mængder.

**Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Symptomer: Ingen oplysninger tilgængelige

**Akut toksicitet**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet mg/kg

**Ukendt akut toksicitet** 12% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	= 2217 mg/kg ( Rat )		> 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Kobbersulfat; CuSO <sub>4</sub>	= 300 mg/kg ( Rat )	= 1000 mg/kg ( Rabbit )	
Mangansulfat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	= 782 mg/kg ( Rat )		
Dinatriumtetraborat; Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	= 2660 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	

**Forsinkede og omgående virkninger såvel som kroniske virkninger fra kort- og langvarig eksponering**

No additional information available

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>STOT - enkelt eksponering</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Aspirationsfare</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.

**Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

**Økotoksiske virkninger:**  
**Ukendt akvatisk toksicitet**

Produktet må ikke ledes ud i miljøet ukontrolleret.  
12 % af blandingen består af bestanddel(e), der udgør ukendte risici for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-
Kobbersulfat; CuSO <sub>4</sub>	-	0.1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	0.024: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Dinatriumtetraborat; Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	158: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L	340: 96 h Limanda limanda mg/L LC50	-	1085 - 1402: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LOGPOW
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-3.1

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT- og vPvB-vurdering** Ingen oplysninger tilgængelige.**12.6. Andre negative virkninger****Mobilitet:** Ingen oplysninger tilgængelige.**Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Bortskaffelse af affald**

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

**Kontamineret emballage**

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

**Andre oplysninger:**

Brug produktet helt op. Emballagen er industrielt affald.

**Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****IMO / IMDG****14.1****UN-Nr:** 2071**14.2****Betegnelse på forsendelsen:** AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER**14.3****Fareklasse:** 9**14.4****Emballagegruppe:** III**14.5****Component****IMDG - Marine Pollutants**

Kobbersulfat; CuSO <sub>4</sub> 7758-98-7 ( 0.1 - 1% )	IMDG regulated marine pollutant (Listed in the index, listed under Copper sulphate, anhydrous, hydrates and solution)
---	---

**Marineforurenende**

Ingen oplysninger tilgængelige

**14.6****EMS:** F-H / S-Q**Særlige bestemmelser** 186, 193**14.7****Transport i bulk i henhold til bilag II af MARPOL 73/78 og** Ikke reguleret

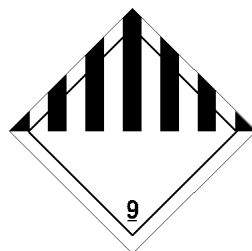
## IBC-koden

**ADR/RID**

<b>14.1</b>	
<b>UN-Nr:</b>	Ikke reguleret
<b>14.2</b>	
<b>Betegnelse på forsendelsen:</b>	Ikke reguleret
<b>14.3</b>	
<b>Fareklasse:</b>	Ikke reguleret
<b>14.4</b>	
<b>Emballagegruppe:</b>	Ikke reguleret
<b>14.5</b>	
<b>Miljøfare</b>	Ikke reguleret
<b>14.6</b>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	Ingen

**IATA**

<b>14.1</b>	
<b>UN-Nr:</b>	2071
<b>14.2</b>	
<b>Betegnelse på forsendelsen:</b>	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
<b>14.3</b>	
<b>Fareklasse:</b>	9
<b>14.4</b>	
<b>Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.5</b>	
<b>Miljøfare</b>	Ikke reguleret
<b>14.6</b>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	A89, A90

**Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Belgien**

Component	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 25 - 40% )	2500 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing ≤0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing ≤0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)	350 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing ≤0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing ≤0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)

**Danmark**

Sikkerhedsgruppe

B

**Frankrig**

ICPE (FR):

Klassificeret installation: artikel1331 (Type I)



**Tyskland**

LGK (Tyskland) 5.1C  
 Tyskland, vandfarligeklasse (wgk): 1  
 GefStoffV (DE): BII

Component	German WGK Section
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 25 - 40% )	class 1
Kobbersulfat; CuSO <sub>4</sub> 7758-98-7 ( 0.1 - 1% )	class 2
Mangansulfat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7 ( 0.1 - 1% )	class 1
Dinatriumtetraborat; Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> 1330-43-4 ( 0.1 - 1% )	class 1

**Den Europæiske Union****REACH:**

Component	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 25 - 40% )	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)
Dinatriumtetraborat; Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> 1330-43-4 ( 0.1 - 1% )	Use restricted. See item 30.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

**Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER****Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H360FD - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H272 - Kan forstærke brand, brandnærende  
 H302 - Farlig ved indtagelse  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  
 H315 - Forårsager hudirritation  
 H373 - Kan forårsage skader på nyrerne/leveren/øjnene/hjernen/fordøjelsessystemet/centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse  
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration  
DNEL: Derived No-Effect Level  
Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals  
CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging  
OEL: Occupational Exposure Limit  
TWA: Time Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement  
LD50: Lethal dose, 50%.  
LC50: Lethal concentration, 50%.  
SVHC: Substance of very high concern.

<b>Klassificeringsprocedure</b>	- Beregningsmetode - Ekspertvurdering og bestemmelse af weight of evidence (WoE)
<b>Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder</b>	i henhold til EU-Forordning 1907/2006/EF - 2015/830 Forordning (EF) nr. 1272/2008
<b>Udarbejdet af:</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Udstedelsesdato:</b>	17-feb-2014
<b>Revisionsdato:</b>	07-nov-2018
<b>Grund til revision:</b>	***Angiver forandringer siden den sidste revision. Denne version erstatter alle tidligere versioner.
<b>Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006</b>	

#### **Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.