

# Sikkerhetsdatablad



Utgivelsesdato: 30-01-2014

Revisjonsdato: 05-11-2018

Versjon 3.02

## Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:

SUBSTRAL Osmocote Rododendron & hortensia GJØDSEL

Produktkode:

21422 (300000003861)

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk: Gjødsel.

Anvendelser som frarådes: Ingen.

### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Evergreen Garden Care Österreich GmbH

Franz Brötzner Straße 11-13

A-5071 Wals-Siezenheim, Österreich

### Flere opplysninger kan fås fra

INFO-SDS@evergreengarden.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

24 h Nødnummer : Norwegian Poison Center/  
Giftinformasjonen:  
22 59 13 00

Non-nødanrop : Econova A/S  
Vekstveien 15  
NO-3474 Åros  
Tel: 31 292100

## Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Blanding

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Kronisk giftighet i vannmiljøet

Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Etikettelementer

#### Faresetninger:

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### P-setninger:

P501 - Beholder leveres til i henhold til de lokale forskrifter.

#### Andre farer (UN-GHS)

Skadelig for vannmiljøet

### Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer

Kjemisk navn	EF-Nr.	CAS Nr	Weight-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	229-347-8	6484-52-2	40 - 65%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
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
Koppersulfat; 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

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

### Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Førstehjelpstiltak skal kun utføres av trent personell.
<b>Innånding</b>	Støvete omgivelser er ikke sannsynlig hvis produktet brukes som det skal. Hvis vedvarende innånding av støv likevel skulle skje, bringes personen ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Hudkontakt:</b>	Hvis en person føler seg uvel eller viser symptomer på hudirritasjon, skal en konsultere lege. Rens med mye vann.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
<b>Svelging:</b>	Drinkk mye vann, hvis du er ved bevissthet. IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Kontakt lege hvis nødvendig.
<b>Beskyttelse av førstehjelpspersonell:</b>	Lav risiko for vanlig industriell eller kommersiell håndtering.

#### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Ingen ved normal prosesshåndtering

#### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

**Kommentar til lege:** Ingen ved normal prosesshåndtering.

### Avsnitt 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

#### 5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel:

Vann.

### Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes:

Vannstråle med høyt volum. Tørt pulver. Sand. Skum.

### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

I tilfelle 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 nedbrytningsfronten med vann. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

### Farlige forbrenningsprodukter

Karbonoksid. Fosforoksid. Ammoniakk. Nitrogenoksid (NOx).

### 5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Koordiner brannslukningstiltak med hensyn til brann i tiliggende områder. Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Samle opp forurenset brannslukningsvann adskilt. Må ikke komme inn i avløp eller overflatevann. Use water spray to cool fire exposed surfaces.

## Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### Personlige forholdsregler:

Unngå støvdannelse. Fei bort for å unngå fare for å gli.

#### For beredskapspersonell

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Ikke la produktet komme ned i avløp. Forurens ikke overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

#### Metoder for avgrensning:

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

#### Metoder til opprydding og rengjøring:

Skuff eller tørk opp.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

§ 8, 12, 13.

## Avsnitt 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygienehensyn:

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. La vær å spise, drikke eller røke under bruk.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Tekniske forhåndsregler/Lagringsbetingelser:

Hold borte fra varme og antennelseskilder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Av kvalitetshensyn: Må ikke oppbevares i direkte sollys. Oppbevares tørt. Delvis brukte poser bør lukkes godt. Lagres ved temperaturer mellom 0 °C og 40 °C.

LGK (Tyskland)  
Emballasjematerialer

Fritatt  
Lagres i originalbeholder.

### 7.3. Spesifikk bruk

Spesifikk bruk

Gjødsel; Read and follow label instructions; www.everris.com

## Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Ammoniumnitrat: NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>

TWA

N.A.

Tsjekkia OEL	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Mangansulfat; MnSO<sub>4</sub>+1H<sub>2</sub>O</i>	
Østerrike	STEL 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
TWA	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Belgia - 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>
Sveits	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Uk oel/mel:	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
<i>Koppersulfat; CuSO<sub>4</sub></i>	
Østerrike	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
Sveits	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

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

Component	Oral:	Dermal	Innånding
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 40 - 65% )	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>

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning).**

Component	Ferskvann	Ferskvannssedi- ment	Sjøvann	Sjøsediment	Jord	Innvirkning på kloakkbehandli- ng
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 40 - 65% )						18 mg/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
Koppersulfat; 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

**8.2. Eksponeringskontroller****Personlig verneutstyr****Vernebriller/ansiktsskjerm:****Håndvern:****Åndedrettsvern:****Hud og kroppsbeskyttelse:****Hygieniske forhåndsregler**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm

Hansker. Nitrilgummi (0.26 mm). Gjennombruddstid. &gt; 8 h.

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse

Lette verneklær

Følg god husholdningspraksis. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand:</b>	Fast stoff
<b>Farge:</b>	brun, grønn.
<b>Lukt:</b>	ubetydelig
<b>Bulk tetthet:</b>	1000 - 1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	ingen data er tilgjengelig
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ingen data er tilgjengelig
<b>Kokepunkt/kokepunktintervall:</b>	Fast stoff, Ikke relevant
<b>Flammepunkt:</b>	Fast stoff, Ikke relevant
<b>Fordunstningstall:</b>	Fast stoff, Ikke relevant
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ikke brennbar
<b>Damptrykk</b>	Fast stoff, Ikke relevant
<b>damptetthet</b>	Fast stoff, Ikke relevant
<b>Spesifikk vekt</b>	ingen data er tilgjengelig
<b>Vannløselighet</b>	ingen data er tilgjengelig
<b>Løselighet</b>	ingen data er tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Fast stoff, Ikke relevant
<b>Temperatur, egenantennning:</b>	Ikke relevant
<b>Spaltningstemperatur</b>	ingen data er tilgjengelig
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Representerer ingen eksplosjonsfare. Based on data of ingredients.

**9.2. Annen informasjon**

Ikke relevant

**Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ikke-reaktiv.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen ved normal proseshåndtering. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

**10.4. Forhold som må unngås**

Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder

**10.5. Uforenlige materialer**

Må holdes borte fra katalysatorer som derivater av heksavalent krom eller metallhalider. Må holdes borte fra antennebare produkter (brenslere) som kull, tre, mel, sot osv.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen ved normal proseshåndtering. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

**Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON****11.1. Informasjon om toksikologiske effekter****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon****Innånding** Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.**Øyekontakt** Kan forårsake lett irritasjon.**Hudkontakt** Kan forårsake irritasjon.**Svelging** Kan forårsake ubehag i fordøyelsessystemet ved svelging av store mengder.**Informasjon om toksikologiske effekter**

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig

**Akutt toksisitet**

**Ukjent akuttgiftighet** 0 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet.

Kjemisk 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
Mangansulfat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	= 782 mg/kg ( Rat )		
Koppersulfat; CuSO <sub>4</sub>	= 300 mg/kg ( Rat )	= 1000 mg/kg ( Rabbit )	

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

No additional information available

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifisering basert på individuelle ingredienser i blandingen.
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Klassifisering basert på individuelle ingredienser i blandingen.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Klassifisering basert på individuelle ingredienser i blandingen.
<b>Karsinogenisitet</b>	Klassifisering basert på individuelle ingredienser i blandingen.
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Klassifisering basert på individuelle ingredienser i blandingen.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Klassifisering basert på individuelle ingredienser i blandingen.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Klassifisering basert på individuelle ingredienser i blandingen.
<b>Fare for aspirering</b>	Klassifisering basert på individuelle ingredienser i blandingen.

**Avsnitt 12: ØKOLOGISK INFORMASJON****12.1. Toksisitet****Økotoksikologiske effekter:**

Do not allow product to enter the environment uncontrolled.

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

7% av blandingen består av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Giftig for mikroorganismer	Krepsdyr
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-
Koppersulfat; CuSO <sub>4</sub>	-	0.1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	0.024: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumulativt potensiale****Bioakkumulering**

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.6. Andre uønskede virkninger**

Mobilitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: AVFALLSHÅNTERING

#### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

##### Avfallshåndtering

Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

##### Forurenset emballasje

Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

##### Annen Informasjon:

Bruk opp produktet helt. Emballasjen er industriavfall.

### Avsnitt 14: INFORMASJON OM TRANSPORT

#### IMO / IMDG

##### 14.1

##### UN-Nr:

2071

##### 14.2

##### Varenavnet:

MINERALGJØDSEL BASERT PÅ AMMONIUMNITRAT

##### 14.3

##### Fareklasse:

9

##### 14.4

##### Emballasjegruppe:

III

##### 14.5

##### Component

##### IMDG - Marine Pollutants

Koppersulfat; 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)

##### Havforurensende

Ingen informasjon tilgjengelig

##### 14.6

##### EMS:

F-H / S-Q

##### Spesielle forskrifter

186, 193

##### 14.7

Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke klassifisert

#### ADR/RID

##### 14.1

##### UN-Nr:

Ikke klassifisert

##### 14.2

##### Varenavnet:

Ikke klassifisert

##### 14.3

##### Fareklasse:

Ikke klassifisert

##### 14.4

##### Emballasjegruppe:

Ikke klassifisert

##### 14.5

##### Miljøfare

Ikke klassifisert

##### 14.6

##### Spesielle forskrifter

Ingen

#### IATA

##### 14.1

##### UN-Nr:

2071

##### 14.2

##### Varenavnet:

MINERALGJØDSEL BASERT PÅ AMMONIUMNITRAT

##### 14.3

##### Fareklasse:

9

##### 14.4

##### Emballasjegruppe:

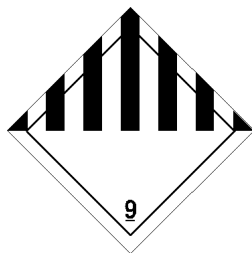
III

##### 14.5

Miljøfare  
14.6  
Spesielle forskrifter

Ikke klassifisert

A89, A90



## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### Belgia

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 ( 40 - 65% )	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

Danish Sikkerhedsgruppe

B

#### Frankrike

ICPE (FR):

Klassifisert installasjon : artikkel 1331, 1230

#### Tyskland

LGK (Tyskland)

Fritatt

Tysk vannfareklasse (WGK):

1

GefStoffV (DE):

B II

Component	German WGK Section
Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 40 - 65% )	class 1
Mangansulfat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7 ( 0.1 - 1% )	class 1
Koppersulfat; CuSO <sub>4</sub> 7758-98-7 ( 0.1 - 1% )	class 2

### Den europeiske unionen

#### 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 ( 40 - 65% )	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen



## Avsnitt 16: ANNEN INFORMASJON

### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging

H332 - Farlig ved innånding

H360Fd - Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H315 - Irriterer huden

H373 - Kan forårsake skader på nyrene/leveren/øynene/hjernen/luftveiene/sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ved hudkontakt

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

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.

### Klassifiseringsprosedyre

- Beregningsmetode

- Ekspertvurdering og vektning av bevisfastsettelse

### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

I henhold til forordning (EØF) nr. 1907/2006 - 2015/830  
Regulering (EU) nr. 1272/2008

### Fremlagt av:

Ingen informasjon tilgjengelig

### Utgivelsesdato:

30-01-2014

### Revisjonsdato:

05-11-2018

### Grunn for revisjon:

\*\*\* Markerer endringer siden forrige revisjon. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner

### Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling

og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.