

Revisjonsdato 30-Jun-2024

Revisjonsnummer 1

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 66896  
Sikkerhetsdatablad nummer 66896  
Produktnavn CELLOSIZE NXT18 RHEOLOGY MODIFIER

**Andre identifiseringsmåter**

Reach Registration Notes Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, informasjonen i dette databladet er kun gitt som veiledning.

Rent stoff/ren blanding Blanding

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Anbefalt bruk  
Thickener  
Bindemiddel  
Filmbildare  
Behandlingshjelp.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
NOR  
Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008****Europa 112****AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008  
Ikke klassifisert

**2.2. Merkingselementer**

Ikke klassifisert

**Fareutsagn**

Ikke klassifisert

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**2.3. Andre farer**

Kan danne brennbare støvkonsentrasjoner i lufta.

**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

**Opplysninger om hormonhermer**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) 9032-42-2	>= 90.0 - <= 100.0 %	Ingen data er tilgjengelig	-	Ikke klassifisert	-	-	-
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	<= 3.0 %	Ingen data er tilgjengelig	231-598-3	Ikke klassifisert	-	-	-

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

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) 9032-42-2	> 2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	> 3550	10000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Førstehjelpspersonell bør bruke passende verneutstyr under enhver redning. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.
<b>Innånding</b>	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Skyll munnen godt med vann. Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Hudkontakt</b>	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen godt med vann. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

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

Øynene Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomene.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vannspray. Tørrkemikalie. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbonoksider. Klorforbindelser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell</b>	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personlige forholdsregler</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av støv. Evakuer personell til sikkert område. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
<b>For beredskapspersonell</b>	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.
---	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Kontrollmetoder</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
<b>Metoder for rengjøring</b>	Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling. IKKE BRUK VANN.
<b>Forebygging av sekundære faremomenter</b>	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.
-------------------------------------	--

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Ikke innånd støv. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Forbind og jord alle beholdere, personell og utstyr elektrisk før overføring eller bruk av materiale. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Pneumatisk transport og andre mekaniske håndteringsoperasjoner kan generere brennbart støv. For å redusere potensialet for støvekspløsjoner, må du koble utstyr og jorde det elektrisk og ikke la støv samle seg. Støv kan antennes ved statisk utladning.
<b>Generelle hygieneprensninger</b>	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

<b>Oppbevaringsforhold</b>	Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares innendørs. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder. Se avsnitt 10 for flere opplysninger.
<b>Oppbevaringsklasse (TRGS 510)</b>	Ikke bestemt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Spesifikk bruk</b>	Se avsnitt 1 for flere opplysninger.
-----------------------	--------------------------------------

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))**

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**  
**Eksponeringsgrenser****Biologiske**  
**yrkeseksponeringsgrenser****Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere**

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	-	295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7]	2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]

**Merknader**

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig**Merknader****Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet**

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]

**Merknader**

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	5 mg/L	19 mg/l	-	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
SODIUM CHLORIDE	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
7647-14-5					

**8.2. Eksponeringskontroll**

<b>Tekniske kontroller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Personlig verneutstyr</b> <b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.
<b>Håndvern</b>	Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.
<b>Hud- og kroppsværn</b>	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
<b>Åndedrettsvern</b> Particulate filter, type P2. Partikkelfilter etter EN 143.	Bruk egnet åndedrettsvern.
<b>Generelle hygienepinsipper</b>	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff	
<b>Utseende</b>	Pulver korn	
<b>Farge</b>	Hvit/off-white	
<b>Lukt</b>	Luktfri	
<b>Lukterskel</b>	Ikke relevant	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>		Ikke relevant.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>		Ikke relevant. fast stoff.
<b>Brannfare</b>		Kan danne brennbare støvkonsentrasjoner i lufta.
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Flammepunkt</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>pH</b>		Ikke relevant.
<b>pH (som vannløsning)</b>		
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Dynamisk viskositet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Vannløselighet</b>	fullt løselig	
<b>Løselighet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Partisjonskoeffisient</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Damptrykk</b>		Ikke relevant.
<b>Relativ tetthet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Romdensitet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Væsketetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Relativt damp tetthet</b>		Ikke relevant.
<b>Partikkelegenskaper</b>		Ikke bestemt.
<b>Behandles som</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

tredjegradsforbrenning  
Partikkelstørrelsesfordeling Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

**Brannfarlige væsker** Ikke relevant fast stoff  
**Brannfarlige faste stoffer** Kan danne brennbare støvkonsentrasjoner i lufta

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

**Fordunstningstall** Ikke relevant

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold. Hygroskopisk.

### **Ekspløsjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.  
**Følsomhet for statiske utladninger** Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal proseshåndtering.

**Farlig polymerisering** Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Oppbevaringstemperaturen må ikke overstige 130 °C. Produktet kan brytes ned ved høye temperaturer. Unngå statisk utladning.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider. Klorforbindelser.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

#### **Produktinformasjon**

**Innånding** Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Øyekontakt** Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,.

**Hudkontakt** Ikke-irriterende ved vanlig bruk.

**Svelging** Kan forårsake ubehag ved svelging.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Akutt toksisitet**

**Numeriske mål for giftighet**

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

> 10000 mg/kg > 2000 mg/kg

**Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
SODIUM CHLORIDE	> 3500 mg/kg (Rat)	10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Ikke-irriterende ved vanlig bruk.

**METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)**

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					ikke irriterende

**SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)**

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,.

**METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)**

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					ikke irriterende

**SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)**

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsake øyeirritasjon

**Luftveis- eller hudallergier** Ingen informasjon tilgjengelig.

**SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)**

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
		Innånding	Ingen tegn på sensibilisering av luftveiene er rapportert

**Mutagent for kimmceller** Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk.

Produktinformasjon		
Metode	Arter	Resultater

	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk

## Komponentinformasjon

## METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)

Metode	Arter	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Arter	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk

**Kreftfremkallende**

Lignende celluloser forårsaket ikke kreft i langsiktige dyrestudier.

## Komponentinformasjon

## METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)

Metode	Arter	Resultater
		Gjorde ikke kreft hos forsøksdyr.

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Arter	Resultater
		Gjorde ikke kreft hos forsøksdyr.

**Reproduksjonstoksisitet**

I dyrestudier har en lignende cellulose vist seg å ikke forstyrre reproduksjonen.

## METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)

Metode	Arter	Resultater
		I dyrestudier har en lignende cellulose vist seg å ikke forstyrre reproduksjonen.

**STOT - enkel eksponering**

Basert på tilgjengelige data forventes ikke spesifikk målorgantoksisitet etter enkelt oral, enkelt inhalasjon eller enkelt hudeksponering.

## METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Basert på tilgjengelige data forventes ikke spesifikk målorgantoksisitet etter enkelt oral, enkelt inhalasjon eller enkelt hudeksponering.

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
--------	-------	------------	---------------	-----------------	------------

					Basert på tilgjengelige data forventes ikke spesifikk målorgantoksisitet etter enkelt oral, enkelt inhalasjon eller enkelt hudeksponering.
--	--	--	--	--	--

**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Gjentatt inntak av lignende cellulose av mennesker har ikke resultert i kjente signifikante bivirkninger.

#### SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Medisinsk erfaring med natriumklorid har vist en sterk sammenheng mellom forhøyet blodtrykk og langvarig overforbruk. Beslektede effekter kan oppstå i nyrene.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

##### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Oryzias latipes (medaka)	LC50	> 1000 mg/L	48 timer	

#### SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater

OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest	Lepomis macrochirus	LC50	5840 mg/L	96 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest	Pimephales promelas	LC50	10610 mg/L	96 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest	Daphnia magna	EU50	1900 mg/L	48 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest	Alger	EU50	2430 mg/L	120 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
OECD-test nr. 209: Aktivt slam, test på åndedrettshemming (karbon- og ammoniumoksidasjon)	activated sludge	IC50	> 1000 mg/L		Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Pimephales promelas	NOEC	252 mg/L	33 dager	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Daphnia pulex	NOEC	314 mg/L	21 dager	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Persistens og nedbrytbarhet

Brytes ikke lett ned biologisk. Materialet har iboende, endelig biologisk nedbrytbarhet med forhåndstilpasning i henhold til OECDs test(e) retningslinjer (når > 60 eller 70 % biologisk nedbrytning i OECD-test(er)).

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 302B: Inherent biologisk nedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test eller tilsvarende.	61 dager	Biologisk nedbrytning 36 %	Brytes ikke lett ned biologisk

### METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301E: God biologisk nedbrytbarhet: Modifisert OECD-utsilingstest (TG 301 E) eller tilsvarende.	28 dager	0% Biologisk nedbrytning	Brytes ikke lett ned biologisk
OECD-test nr. 302B: Inherent biologisk nedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test eller tilsvarende.	28 dager	11% Biologisk nedbrytning	Ikke relevant

### SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
			Ikke relevant Uorganisk.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Bioakkumulering ikke sannsynlig.

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

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
SODIUM CHLORIDE	Stoffet er ikke PBT / vPvB

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**IMDG**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

#### Nasjonale forskrifter

##### Frankrike

##### Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	RG 78

##### Tyskland

Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

##### Den europeiske unionen

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

##### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Product restricted per REACH Annex XVII: 75

##### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

##### Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Kjemikalienavn	EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)
SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5	Plantevernmiddel

##### Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5	Produkttype 1: Menneskers hygiene

**Internasjonale inventarlister**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECI</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

<b>TSCA</b>	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
<b>DSL/NDSL</b>	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
<b>EINECS/ELINCS</b>	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
<b>ENCS</b>	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
<b>IECSC</b>	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
<b>KECL</b>	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
<b>PICCS</b>	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
<b>AIIC</b>	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
<b>NZIoC</b>	- New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabledet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H225 - Meget brannfarlig væske og damp  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		
Ettersynskommentar	***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode

Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonsscreening

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av

Lisa Bland

Tilberedt av

Revisjonsdato

30-Jun-2024

#### Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**