

# Frivillig sikkerhetsinformasjon basert på sikkerhetsbladformat iht. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Natriumacetat ≥98,5 %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: **X891**  
Versjon: **5.0 no**  
Erstatter versjon fra: 12.01.2022  
Versjon: (4)

dato for utarbeiding: 30.06.2015  
Revidert: 02.03.2024

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	<b>Natriumacetat</b> ≥98,5 %, vannfri, ekstra rent
Produktnummer	X891
Registreringsnummer (REACH)	01-2119485123-42-xxxx
EF-nummer	204-823-8
CAS-nummer	127-09-3

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder:	Laboratoriekjemikalie Laboratorie- og analyseformål
Bruk som det advares mot:	Ikke bruk til private formål (husholdning). Mat, drikke og dyrefor.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefaks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-post:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Nettside:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-post (kvalifisert person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverandør (importør):**

Chiron AS  
Stiklestadveien 1  
7041 Trondheim  
+47 73 87 44 90  
+47 73 87 44 99  
[chiron@chiron.no](mailto:chiron@chiron.no)  
[www.chiron.no](http://www.chiron.no)

### 1.4 Nødtelefonnummer

Navn	Gate/vei	Postnummer/sted	Telefon	Nettside
Giftinformasjonen Divisjon for miljømedisin - Folkehelseinstituttet	Postboks 222 Skøyen	0213 Oslo	+47 22 59 13 00	<a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

Natriumacetat ≥98,5 %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

### 1.5 Importør

Chiron AS  
Stiklestadveien 1  
7041 Trondheim  
Norge

**Telefon:** +47 73 87 44 90  
**Telefaks:** +47 73 87 44 99  
**e-Post:** chiron@chiron.no  
**Nettside:** www.chiron.no

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

### 2.2 Merkingselementer

**Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

ikke påkrevet

### 2.3 Andre farer

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

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	Natriumacetat
Molekylformel	$C_2H_3O_2Na$
Molar masse	82,03 g/mol
REACH Reg.-nr.	01-2119485123-42-xxxx
CAS-nr.	127-09-3
EF-nr.	204-823-8

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



**Generelle merknader**

Tilsølte klær må fjernes.

Natriumacetat  $\geq 98,5$  %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

**Etter hudkontakt**

Skyll/dusj huden med vann. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

**Etter øyekontakt**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

**Etter svelging**

Skyll munnen. Kontakt en lege ved ubehag.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Irriterende virkninger

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

ingen

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**5.1 Slokkingsmidler**



**Egnede slokkingsmidler**

koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen!  
vann, skum, alkoholresistent skum, slukkespulver, ABC-pulver

**Ueguede slokkingsmidler**

full vannstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brennbar.

**Farlige forbrenningsprodukter**

Ved brann kan oppstå: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selvforsynt pusteutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**



**For personell som ikke er nødpersonell**

Unngå kontakt med huden og øynene.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjø-

Natriumacetat  $\geq 98,5$  %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

res bort.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp. Opptas mekanisk.

#### Råd om hvordan søl skal behandles

Opptas mekanisk.

#### Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egne beholdere for avfallshåndtering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholdere godt lukket når de ikke er i bruk.

#### Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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

Oppbevares tørt. Hold beholderen tett lukket. Hygroskopisk fast stoff.

#### Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.

#### Verne mot ytre eksponering, som

fuktighet

#### Hensyn til andre råd:

#### Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Nasjonale grenseverdier

#### Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.

Natriumacetat  $\geq 98,5\%$  %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

### Verdier som er relevante for menneskelig helse

Relevante DNEL- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
DNEL	1.058 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DNEL	6.347 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
DNEL	12 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DNEL	72 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter

### Verdier som er relevante for miljøet

Relevante PNEC- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
PNEC	0,1 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,01 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,72 g/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

#### Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern.

#### Hudvern



- **håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet.

- **materialtype**

Natriumacetat  $\geq 98,5$  %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

NBR (Nitrilgummi)

• **materialtykkelse**

>0,11 mm

• **gjennomtrengningstider for hanskematerialet**

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

• **øvrige vernetiltak**

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

**Åndedrettsvern**



Pustemaske er nødvendig ved: Støvutvikling. Partikkelfilterapparat (EN 143). P1 (filtrerer minst 80 % av luftpartiklene, fargekode: hvit).

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	fast
Form	pulver, krystallin
Farge	fargeløs
Lukt	ingen lukt
Smeltepunkt/frysepunkt	324 – 328 °C (nedbryting)
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke anvendelig
Selvantenningsstemperatur	607 °C
Nedbrytningstemperatur	324 °C
ph-verdi	7,5 – 9 (i vandig løsning: 30 g/l, 20 °C)
Kinematisk viskositet	ikke relevant
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	>365 g/l ved 20 °C
<u>Fordelingskoeffisient</u>	

**Natriumacetat ≥98,5 %, vannfri, ekstra rent**

produktnummer: **X891**

---

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi):	-3,72 (ECHA)
Organisk karbon i jord/vann (log KOC)	0 (ECHA)
Damptrykk	ikke bestemt
<u>Tetthet og / eller relativ tetthet</u>	
Tetthet	1,53 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Relativ damptetthet	Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.
Partikkelegenskaper	Ingen data er tilgjengelig.
<u>Øvrige sikkerhetsrelevante parametere</u>	
Oksidasjonsegenskaper	ingen
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Informasjon om fysiske fareklasser:	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
Andre sikkerhetsegenskaper:	Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke i stand til å forårsake en støveksplasjon i den formen det er levert i; men tilsetning av fint støv fører til fare for støveksplasjon.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Hygroskopisk fast stoff.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

**Reagerer heftig med:** Oksidasjonsmidler, Nitrat, Permangater, f.eks. kaliumpermanganat

### 10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme. Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 324 °C. Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

Natriumacetat  $\geq 98,5\%$ , vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

#### Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Akutt giftighet					
Eksponeerings-vei	Endepunkt	Verdi	Arter	Metode	Kilde
oral	LD50	2.700 mg/kg	rotte		ECHA
innånding: støv/ tåke	LC50	>5,6 mg/l/4h	rotte		ECHA
dermal	LD50	>20.000 mg/kg	kanin		ECHA

#### Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

#### Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

#### Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

#### Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

#### Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

#### Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

#### Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

#### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

##### • Ved svelging

Ingen data er tilgjengelig.

##### • Ved kontakt med øynene

Ingen data er tilgjengelig.



Natriumacetat  $\geq 98,5$  %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

• **Ved innånding**

Ingen data er tilgjengelig.

• **Ved hudkontakt**

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner

• **Andre opplysninger**

ingen

**11.2 Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

**11.3 Informasjon om andre farer**

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet**

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

<b>(Akutt) akvatisk giftighet</b>				
Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Ekspone- ringstid
LC50	$>100 \text{ mg/l}$	fisk	ECHA	96 h
EC50	$>919 \text{ mg/l}$	vannlevende virveløser dyr	ECHA	48 h
ErC50	$>417,9 \text{ mg/l}$	alge	ECHA	72 h

<b>(Kronisk) akvatisk giftighet</b>				
Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Ekspone- ringstid
EC50	$7,2 \text{ g/l}$	mikroorganismer	ECHA	16 h

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Teoretisk oksygenbehov (uten nitrifikasjon):  $0,7801 \text{ mg/mg}$

Teoretisk oksygenbehov (med nitrifikasjon):  $0,7801 \text{ mg/mg}$

Teoretisk karbondioksid:  $1,073 \text{ mg/mg}$

**Bionedbryting**

Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.

<b>Nedbrytingsprosess</b>		
Prosess	Nedbrytningsrate	Tid
biotisk/abiotisk	99 %	28 d
DOC-fjerning	86 %	7 d

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Konsentreres ikke nevneverdig i organismer.

Natriumacetat  $\geq 98,5\%$  %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

n-oktanol/vann (log KOW)	-3,72 (ECHA)
--------------------------	--------------

#### 12.4 Mobilitet i jord

Den adsorpsjonskoeffisienten som er normert med tanke på organisk karbon	0 (ECHA)
--------------------------------------------------------------------------	----------

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall.

#### Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

#### Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

### 13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

### 13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

- |                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer       | ikke underlagt transportbestemmelsene                        |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn             | ikke tilordnet                                               |
| 14.3 Transportfareklasse(r)          | ingen                                                        |
| 14.4 Emballasjegruppe                | ikke tilordnet                                               |
| 14.5 Miljøfarer                      | ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods |
| 14.6 Særlige forholdsregler ved bruk | Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.               |

Natriumacetat  $\geq 98,5$  %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

#### 14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

#### 14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverkmalere

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Ikke underlagt IMDG.

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Ikke underlagt ICAO-IATA.

### AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

ikke oppført

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)/SVHC - kandidatliste

Ikke oppført.

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
	ikke tilordnet		

Decopaint-direktiv

VOC-innhold	0 %
VOC-innhold	0 g/l

Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold	0 %
VOC-innhold	0 g/l

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ikke oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

Natriumacetat ≥98,5 %, vannfri, ekstra rent

produktnummer: X891

#### EU's rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
Natriumacetat	Metals and their compounds		a)	

#### Legende

a) Indicative list of the main pollutants

#### Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsustanser

ikke oppført

#### Forordning om utgangsstoffer for narkotika

ikke oppført

#### Forordning for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

ikke oppført

#### Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

ikke oppført

#### Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ikke oppført

#### Andre opplysninger

Direktiv 99/33/EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeidsplassen. Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretninglinjene (92/85/EWG).

#### Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	stoffet er oppført
CA	DSL	stoffet er oppført
CN	IECSC	stoffet er oppført
EU	ECSI	stoffet er oppført
EU	REACH Reg.	stoffet er oppført
JP	CSCL-ENCS	stoffet er oppført
KR	KECI	stoffet er oppført
MX	INSQ	stoffet er oppført
NZ	NZIoC	stoffet er oppført
PH	PICCS	stoffet er oppført
TR	CICR	stoffet er oppført
TW	TCSI	stoffet er oppført
US	TSCA	stoffet er oppført (ACTIVE)
VN	NCI	stoffet er oppført

#### Legende

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals

**Natriumacetat ≥98,5 %, vannfri, ekstra rent**

produktnummer: **X891**

**Legende**

CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCLE-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCLE-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH-registrerte stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

I henhold til REACH, artikkel 14 (1) er det utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering for dette stoffet eller komponentene i denne blandingen når stoffet er registrert i mengder på 10 tonn eller mer per år per registrant.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)**

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
1.1		CAS-nummer: 127-09-3	ja
2.3		Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på ≥ 0,1%.	ja
14.8	Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN) - Tilleggsopplysninger: Ikke underlagt ADR, RID og ADN.		ja
15.1	VOC-innhold: 0 % , 0 g/l	VOC-innhold: 0 %	ja
15.1		VOC-innhold: 0 g/l	ja
15.1		Nasjonale fortegninger: endring i listen (tabell)	ja
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet: Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.	Vurdering av kjemikaliesikkerhet: I henhold til REACH, artikkel 14 (1) er det utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering for dette stoffet eller komponentene i denne blandingen når stoffet er registrert i mengder på 10 tonn eller mer per år per registrant.	ja

**Forkortelser og akronymer**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)

**Natriumacetat ≥98,5 %, vannfri, ekstra rent**

produktnummer: **X891**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

**Viktige litteraturreferanser og datakilder**

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

**Frivillig sikkerhetsinformasjon basert på  
sikkerhetsbladformat iht. forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH)**



**Natriumacetat  $\geq 98,5$  %, vannfri, ekstra rent**

produktnummer: **X891**

---

**Ansvarsfraskrivelse**

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.