

# SIKKERHEDSDATABLAD

---

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
Udgave 1.0  
Revisionsdato 19.11.2015

---

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET OG AF SELSKABET

### 1.1. Produktidentifikatorer

Produktnavn	Viaform®
Stofnavn	Natriumformiat
Formel	NaCOOH
CAS-nr.	141-53-7
EF-nr.	205-488-0

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

Anbefalede anvendelser Tømiddel vej

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	GC Rieber Salt A/S Vesthavnsvej 26 7000 Fredricia
Telefon	+45 70 10 82 08
Fax	+45 75 92 74 66
E-mail	info@gcrieber.dk
Web	<a href="http://www.gcrieber-salt.dk">http://www.gcrieber-salt.dk</a>

### 1.4. Nødnummer

Nødtelefon Giftlinien +45 82 12 12 12

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008. Dette stof er ikke klassificeret som farligt iht. Direktiv 67/548/EEC.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

### 2.3. Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

---

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INHOLDSSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

EF/EC No.	Stof	Klassificering	% w/w
CAS-nr: 141-53-7 EF: 205-488-0	Natriumformiat		≥ = 98 %

Ingen komponenter skal videregives i henhold til gældende regler.

---

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Hvid det indåndes

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.

##### I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

##### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.

##### Ved indtagelse

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand.

##### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkning (se afsnit 2,2) og / eller i § 11

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

Ingen data tilgængelige

---

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid

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

Ingen data tilgængelige

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

---

## **6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

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

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.  
For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

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

Fej op og skovl. Skyl efter med vand. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

---

## **7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes

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

Skal opbevares tørt og køligt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Følsom overfor fugt.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Ingen.

---

## **8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### **8.1. Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Brug værnemidler som angivet nedenfor

#### **Personlige værnemidler**

### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

### Beskyttelse af hud

Handsker i nitrilgummi anbefales

### Beskyttelse af hud

Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er ikke nødvendig. Hvis der ønskes beskyttelse for støvgener brug type N95 (US) eller type P1 (EN143) støv maske.

---

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

Tilstandsform	Fast, krystalinsk
Farve	Hvid
Lugt	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	Ikke relevant
pH (brugsopløsning)	9,5-10
Smelte-/frysepunkt	260 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	411 °C
Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	550 g/l (20 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow=-3,0 (beregnet)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgjengelige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgjengelige

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut giftighet

LD50 Oral - mus - 11200 mg/kg

LD50 Innånding - rotte - 4 h - 670 mg/m<sup>3</sup>

#### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen øjeirritasjon

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Medfører ikke hudsensibilisering.

#### Reproduksjonstoksicitet

Ingen data tilgjengelige

---

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

LC50 - Pimephales promelas- 954 mg/l - 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr  
Toksicitet overfor alger

LC50 – Daphnia magna – 1000 mg/l – 24 h

LC50 - Desmodesmus subspicatus - 790 mg/l - 96 h

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed    aerob - Ekspositionsvarighed 28 d  
Resultat: 99,6 % - Let bionedbrydeligt.  
Zahn-Wellens Test - Ekspositionsvarighed 7 d  
Resultat: 100 % - Let bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR/RID: Ikke farlig gods

IMDG: Ikke farlig gods

IATA: Ikke farlig gods

### 14.3. Transportfareklasse

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

**14.5. Miljøfarer**

ADR/RID: Nej

IMDG: Nej

IATA: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen data tilgængelige

---

**15. Oplysninger om regulering**

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

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

Ingen data tilgængelige

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

---

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Yderligere oplysninger**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende). Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende. Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber.