

# SIKKERHEDSDATABLAD

---

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
Version 2.0  
Revisionsdato 09.12.2014

---

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikatorer

Produktnavn	Urea – teknisk
Formel	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O
CAS-nr.	57-13-6
EF-nr.	200-315-5
REACH-nr.	01-2119463277-33-XXXX

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

Anbefalede anvendelser    Vejsalt

### 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 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

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INHOLDSSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

EF/EC No.	Stof	Klassificering	% w/w
CAS-nr: 57-13-6 EF: 200-315-5	Urea		Ca. 100%

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.

#### 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 tilgængelig

---

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

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

Carbonoxider, nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

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

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

---

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

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

Undgå støvdannelse. Undgå indånding af dampe/tåge/gas.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Produktet må ikke komme i kloakafløb.

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

Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

---

## **7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

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

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.  
For forholdsregler se afsnit 2,2.

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

Opbevares køligt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat

---

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

### **8.1. Kontrolparametere**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig 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**

Håndteres med handsker. Handsker skal undersøges inden brug. Brug rigtig teknik til at tagehandsken af (uden at røre handskens ydre overflade) for at undgå hudkontakt til dette produkt. Bortskaffelse af forurenede handsker efter brug skal ske i overensstemmelse med gældende lovgivning samt god laboratorie praksis. Vask og tør hænderne.

De valgte beskytteshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

#### Fuldstændig kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningshastighed: 480 min

#### Ved stæn

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningshastighed: 480 min

Data kilde: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Test metode: EN374

Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskille sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker. Denne anbefaling er kun vejledende og skal vurderes af en hygiejne- og sikkerhedseksperter der er bekendt med den specifikke anvendelse hos vores kunder. Dette skal ikke fortolkes som en godkendelse til nogen specifikke anvendelses scenarier.

### **Kropsbeskyttelse**

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.

### **Åndedrætsvern**

Åndedrætsværn er ikke nødvendig. Hvis der ønskes beskyttelse for støvgener brug type N95 (US) eller type P1 (EN143) støv maske. Brug åndedrætsværn og komponenter som er testet og godkendt efter passende standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

---

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

Tilstandsform	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	7,5 - 9,5 ved 480 g/l ved 25 °C
Smelte-/frysepunkt	135 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
Damptryk	0,009 hPa ved 20 °C
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	480 g/l ved 20 °C - helt opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow: -2,59 - -1,59
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige
Bulk massefylde	700 - 800 kg/m <sup>3</sup> ved 20 °C

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighed

LD50 Oral - rotte - 8.471 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Hud - kanin

Resultat: Ingen hudirritation

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjne - kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

---

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

LC50 - Poecilia reticulata (Guppy) 17.500 mg/l - 96 h

Toksicitet for dafnier og

andre hvirvelløse vanddyr

LC50 - Daphnia magna 3.910 mg/l - 48 h

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

PBT / vPvB vurdering ikke nødvendig, da en kemikaliesikkerhedsvurdering ikke kræves.

### 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.