

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.09.2010

 Revisions nr. 1

Revision: 20.09.2010

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** POTASSIUM BICARBONATE SOLID FOOD
- **Artikelnummer:** 2775
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Levnedsmiddeltilsætning
- **Producent/leverandør**
AZELIS
SHEQ CORPORATE
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **For yderligere informations:** Q&E
- **Oplysning i nødstilfælde:**
+45 4526 3333 (8.00-16.00 CET)
Fax: +45 4593 1334

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF bortfalder**
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Ingen særligt bemærkelsesværdige farer. Vær dog opmærksom på informationerne på dette sikkerhedsdatablad.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
Stoffet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-listerne eller anden os bekendt litteratur.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**

- **Yderligere anvisninger:**

CAS: 298-14-6	kaliumhydrogencarbonat	> 94%
EINECS: 206-059-0		

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:**
Kontakt læge ved ildebefindende.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Fjern gennemvædet beklædning.
Vaskes omgående af med vand.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.09.2010

Revisions nr. 1

Revision: 20.09.2010

Handelsnavn: POTASSIUM BICARBONATE SOLID FOOD

(Fortsat fra side 1)

- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Mindst 15 minutter
Ved vedvarende irritation, kontakt læge
fjern eventuelt kontaktlinser
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
Skum, CO₂, Slukningspulver, Vandspraystråle
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**
Produktet er ikke-brændbart
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Oxider af:
Carbon
Røg
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**
Det pågældende område evakueres.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå støvdannelse.
Indånd ikke støv/røg/tåge.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Benyt nødvendigt værneudstyr.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere. Undgå støvdannelse.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Skyl med vand.
- **Yderligere anvisninger:** Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå støvdannelse.
Indånd ikke støv/røg/tåge.
Undgå kontakt med hud og øjne.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.09.2010

Revisions nr. 1

Revision: 20.09.2010

Handelsnavn: POTASSIUM BICARBONATE SOLID FOOD

(Fortsat fra side 2)

- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
- **Åndedrætsværn:**



Benyt anvist støvmaske.

P2-filter

- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

- **Handskemateriale:**
Handsker af PVC
Handsker af gummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Brug egnet beskyttelsestøj.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Krystallinsk pulver
Farve:	Hvid
- **Lugt:** Lugtfri
- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	127°C
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.09.2010

Revisions nr. 1

Revision: 20.09.2010

Handelsnavn: POTASSIUM BICARBONATE SOLID FOOD

(Fortsat fra side 3)

· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	
· Nedbrydningsstemperatur:	ca. 200°C
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Ekspløsningsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Densitet ved 20°C:	2,17 g/cm ³
· Bulkdensitet:	900 - 1100 kg/m ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20°C:	333 g/l
· pH-værdi (50 g/l) ved 20°C:	8 - 8,6

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Stabil under normale forhold.
Undgå varme
- **Stoffer, der skal undgås:** Syrer.
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonoxider

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

298-14-6 kaliumhydrogencarbonat

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rotte)
------	------	---------------------

- **Primær irritationsvirkning:**

- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **ved indtagelse:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
- **ved indånding:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Stoffet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-listerne i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Mobilitet og bioakkumulationspotentiale:** Opløseligt i vand
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

-DK-

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.09.2010

Revisions nr. 1

Revision: 20.09.2010

Handelsnavn: POTASSIUM BICARBONATE SOLID FOOD

(Fortsat fra side 4)

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger.

15 Oplysninger om regulering

- **Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** Q&E
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com
- **Dato** 2006.03.26

DK