

SIKKERHEDSDATABLAD

NATRIUMHYDROGENKARBONAT

Udstedelsesdato: 08.05.2002

Side 1 á 4

1. Identifikation af stoffet / materialet og leverandøren.

Produktets navn: Natriumhydrogenkarbonat

Pr-nr.: Ikke anmeldepligtig

Firmanavn: LCH Agro A/S
Peter Bangs Vej 33
2000 Frederiksberg

Tlf: 3886 4005

Fax: 3886 2305

e-mail: mt@lhcagro.dk

Anvendelsesområde:

Tilsætningsstof til levnedsmiddel- og foderstofindustrien

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen.

Krav til særlig uddannelse:

Arbejde med produktet må kun udføres af personer der har fået vejledning om sikkerheds- og sundhedsmæssige problemer og foranstaltninger i forbindelse med arbejdet.

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

<u>Navn.</u>	<u>CAS nr.</u>	<u>EINECS</u>	<u>Vægt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-sætninger</u>
Natrium bicarbonat	144-55-8	206-633-8	100	Ingen	Ingen

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8, med ppm.

Fuld tekst for R-sætninger, se afsnit 16.

3. Fareidentifikation

Indånding af støv kan forårsage lettere irritation.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Generelt:**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding:

Tilskadekomne bringes i frisk luft.

Øjnene:

Skyl straks med rigelige mængder vand. Spil øjet godt op.

Huden:

Huden vaskes med rigeligt vand.

Indtagelse:

Ved indtagelse af store mængder kontaktes læge i tilfælde af sygdomstegn/ubehag.

5. Brandbekæmpelse

Brandslukningsmidler: Afhænger af omgivelsernes art.

Særlige risici: Ikke brandbart.

Anden information: Undgå udløb af brandslukningsvand til overflade- og grundvand .

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personbeskyttelse: Undgå indånding af støv. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

Opsamling/rengøring: Opsamles mekanisk i egnede beholdere til bortskaffelse. Rengør spildområdet.

Undgå støvdannelser.

Undgå udledning til kloakker.

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering:**

Ingen særlige forholdsregler.

Opbevaring:

Opbevares tørt i tæt tillukket emballage.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret oktober 2002:

Ingen fastsat.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ved støvdannelser i luften anvendes egnet åndedrætsværn med filter.

Øjenværn: Brug egnede tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder: Anvend beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af hud: Anvend evt. særligt arbejdstøj.

Hygiejne: Skift tilsmudset arbejdstøj. Anvendelse af beskyttelsescreme anbefales. Vask hænder efter håndtering af produktet.

Valg af personlige værnemidler afhænger af luftbårne koncentrationer og kvantiteter af farlige stoffer der håndteres.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Hvidt pulver
Lugt:	Ingen
Smeltepunkt:	270 °C (nedbrydning)
pH-værdi:	~ 8.6 (50 g/l vand) ved 20 °C
Vægtfylde:	2.22 g/cm ³ ved 20 °C
Massevægtfylde:	~ 1000 kg/m ³
Vandopløselighed:	95.5 g/l (20 °C)
Termisk nedbrydning:	> 50 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold der bør undgås:	Opvarmning (nedbrydes).
Stoffer der bør undgås:	Flour, syrer.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen information tilgængelig.

11. Toksikologiske oplysninger / sundhedsfarlige egenskaber**Akut toksicitet:**

LD50 (oral, rotte): 4220 mg/kg

Specifikke symptomer i dyrestudier:

Øjenirritation (kanin): Lettere irritation

Indånding:

Indånding af støv kan forårsage lettere irritation.

Øjnene:

Kontakt forårsager lettere irritation af øjnene.

Hudkontakt:

-

Indtagelse:

Indtagelse af større mængder forårsager kvalme og opkastning.

12. Miljøoplysninger

Biologisk nedbrydning:	Metoder til bestemmelse af bionedbrydeligheden er ikke anvendelige ved uorganiske stoffer
Opførsel i miljøområder:	Koncentrationer i organismer forventes ikke.
Økotoksiske effekter:	Biologisk effekt: Fisketoksicitet: <i>L.macrochirus</i> LC50: 8250 mg/l /96 h. <i>Gambusia affinis</i> LC50: 7550 mg/l /96h Daphnier: <i>Daphnia magna</i> EC50: 2350 mg/l /48 h.
Andre økologiske data:	Der forventes ingen økologiske problemer ved korrekt håndtering og brug af produktet.

13. Bortskaffelse

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald. Spild og rester afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

14. Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for flytransport.

Ikke farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Faresymbol. Ingen

R-sætninger: Ingen

S-sætninger: Ingen.

16. Andre oplysninger

R-sætninger med de respektive kodenumre fra afsnit 2:

Ingen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, informationer fra producenten samt på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i afsnit 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til uddannelse er overholdt.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.