

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
Versjon 2.0
Revisjonsdato 09.07.2014

1. IDENTIFIKASJON AV STOFF/STOFFBLANDING OG FORETAK

1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn	KNZ Sheep slikkestein
Kjemikalienavn	Natriumklorid
Molekylformel	NaCl
CAS-nr.	7647-14-5
EC-nr.	231-598-3

1.2. Identifiserte anvendelsesområder og anvendelser som frarådes

Anvendelsesområde	Fôrtilskudd
-------------------	-------------

1.3. Leverandørinformasjon

Foretak	GC Rieber Salt AS Skur 86 Sjursøya 0193 Oslo
Telefon	23 03 50 90
Fax	22 19 77 07
Epost	salt@gcrieber.no
Web	www.gcrieber-salt.no

1.4. Nødnummer

Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00
------------	---------------------------------------

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoff/stoffblanding

Stoffet er ikke klassifisert som farlig i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008
Stoffet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 67/548/EØF

2.2. Etikettelementer

Stoffet er ikke merkepliktig i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelig

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

% w/w	CAS-nr.	Kjemikalienavn
ca. 98,5%	7647-14-5	Natriumklorid

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

Ved hudkontakt

Vask med såpe og mye vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

Ved øyekontakt

Skyl øynene med vann for sikkerhets skyld. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

Ved svelging

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen med vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger – akutte og utsatte

Oppkast, diaré og magesmerter ved inntak. Kan gi inflammatoriske reaksjoner i mage- og tarmsystemet.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legetilsyn og nødvendig behandling

Ingen data tilgjengelig

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Slukkemidler

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljøomgivelsene.

5.2. Spesielle farer fra stoffet/stoffblandingen

Kan danne hydrogenkloridgass og natriumoksider.

5.3. Råd for brannmenn

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

5.4. Andre opplysninger

Produktet er ikke brennbart

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av damp, tåke eller gass.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Ingen data tilgjengelig

6.3. Metoder og materialer for opprensing

Ingen data tilgjengelig

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring

Lagre på en kjølig plass. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Spesielle anvendelser

Ingen data tilgjengelig

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Bestanddel med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen data tilgjengelig

8.3. Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsvern

Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).

Hudvern

Håndteres med vernehansker. Hansker må inspiseres før bruk. Kast forurensede hansker etter bruk i henhold til gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tørk hendene. De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Dryppbeskyttelse

Materiale: Nitrilgummi

Minimum hansketykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: > 480 min

Sprutbeskyttelse

Materiale: Nitrilgummi

Minimum hansketykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: > 30 min

Dersom de brukes i oppløsningsmidler eller blandes med andre stoffer og under forhold som ikke dekkes av EN 374, ta kontakt med leverandøren til de EF godkjente hanskene. Denne anbefalingen er kun veiledende og må vurderes av en yrkeshygieniker kjent med spesifikke omstendigheter ved den forventede bruken. Dette skal ikke oppfattes som en godkjenning av ethvert bruksscenario.

Kroppsvern

Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Når beskyttelse fra ubehagelige mengder støv er ønskelig kan man bruke støvmaske type N95 (USA) eller type P1 (EN 143). Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form	Fast
Farge	Hvit/fargeløs
Lukt	Luktfri
pH	6,5-7,0 (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	801 °C
Kokepunkt	1413 °C

Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	1,250 g/mL
Vannløselighet	35,9 g/100 mL
Viskositet	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelig

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5. Inkompatible materialer

Sterke syrer vil gi dannelse av hydrogenkloridgass. Unngå sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen data tilgjengelig

10.7. Annet

I fuktig miljø vil stoffet virke korrosivt på uedle metaller.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

LD50 Oral - rotte - 3500 mg/kg

LC50 Innånding - rotte - 42 000 mg/m³

Innånding

Innånding av støv kan virke uttørrende og lett irriterende på slimhinner.

Hudkontakt

Virker uttørrende. Langvarig eller hyppig kontakt kan gi irritasjon.

Øyekontakt

Virker irriterende. Fremkaller sterk svie

Åndedrett- eller hudsensibilisering

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Giftighet for fisk – LC50 – *Lepomis macrochirus* – 5840 mg/L -96 t

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1. Fjerning av rester og avfall

Ingen data tilgjengelig

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

14.2. FN-gyldig forsendelsesbeskrivelse

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. Emballasjegruppe

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

14.5. Miljøfarer

ADR/RID: Nei

IMDG: Nei

IATA: Nei

14.6. Spesielle forholdsregler

Ingen data tilgjengelig

14.7. Annet

Ikke transportklassifisert

15. REGELVERKSOPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet

Ingen data tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Ingen data tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Informasjonen i sikkerhetsdatabladet gjelder kun det omtalte produktet alene, og ikke nødvendigvis dersom det brukes sammen med andre produkter eller for bruksområder som ikke er beskrevet. All informasjon oppgitt er basert på kunnskap ved revisjonstidspunkt, og brukes for å gi rettleiding i hensiktsmessige vernetiltak. Vi anser informasjonen oppgitt i databladet for å være korrekt, men den er ikke nødvendigvis komplett og skal kun brukes som veiledning. GC Rieber Salt kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge av håndtering av produktet beskrevet i sikkerhetsdatabladet.
