

NATRIUMKLORID

NaCl 1000 g.

Internkode 16153

Revisjonsdato 02.02.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	NATRIUMKLORID NaCl 1000 g.
Kjemisk navn	Natriumklorid
Formel	NaCl
Synonymer	Bordsalt
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16155
EC/NLP-nr	231-598-3
CAS-nr	7647-14-5
Revisjonsdato	02.02.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	29.10.2019
Utgave nummer	2
	Liten boks

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde Til salting.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	FYBIKON A/S Postboks 8228 Vågsbygd 4676 KRISTIANSAND Norge Telefon: 38 01 21 66 www.fybikon.no postmaster@fybikon.no
E-post	postmaster@fybikon.no
Ansvarlig person	Fybikon A/S
Utarbeidet av	Fybikon A/S
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Dette produktet er en "artikkel" i henhold til REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 3, punkt 3, og er unntatt fra kravene om klassifisering og merking.

2.2 Merkningselementer

2.3 Andre farer

Støv fra stoffet kan være skadelig via luftveier, hud og øyne. Etsende. Kan resultere i hud/øyenskade.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Natriumklorid	Ec/Nlp nr: 231-598-3 Cas nr: 7647-14-5		Z	60 - 100

NATRIUMKLORID

NaCl 1000 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16153

Revisjonsdato 02.02.2023

Tegnforklaring	Formel : ClNa Molekylvekt : 58,44 g/mol CAS-nr. : 7647-14-5 EC-nr. : 231-598-3 Ingen komponenter må utleveres i henhold til gjeldende regelverk.
----------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt vedkommende til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Sørg for ro, varme og frisk luft. Skaff øyeblikkelig legehjelp.

Hudkontakt

Flytt den skadede fra forurenset område. Vask straks med såpe og vann. Fjern gjennomfuktede klær og fortsett og vaske. Skaff straks legehjelp ved sykdomstegn etter vask.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen med vann. Kontakt lege

Medisinsk informasjon

Ytterligere opplysninger fås ved Giftinformasjonssentralen, Tlf. 22 60 84 60 Fax. 22 60 85 75.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke kjent

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Velges mht. omgivende brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dekomponerer og avgir giftig gass ved opphetning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Annen informasjon

Ingen angitt men vurder å bruke beskyttelsesmaske pga. utvikling av farlige gasser i store lagre av NaCl.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Bruk eget verneutstyr. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av damp, tåke eller gass. Unngå innånding av støv.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Prøv og samle inn tørt stoff. Begrens utslipp og kontakt kommunale myndigheter som tar over opprensningen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv. Fei opp og tøm. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere til disponering. N/A

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Annen informasjon

Samle opp i tørr beholder. Oppsamlet materiale leveres i lukkede merkede beholdere til godkjent fylling eller oppsamlingsplass.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå dannelse av støv og aerosoler.
Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

NATRIUMKLORID

NaCl 1000 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16153

Revisjonsdato 02.02.2023

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Lagre på en kjølig plass. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke kjent

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Anmerkning om tiltak- og grenseverdier	Inneholder ingen stoffer med administrativ norm.
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
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).
Øyevern	Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).
Håndvern	Håndteres med vernehansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk ved fjerning av hansker (uten å berøre hanskens overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i henhold til gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tork hendene. Full kontakt Materiale: Nitrilgummi minimum hanskeykkelse: 0,11 mm Gjennomtrengningstid: 480 min Materiale testet: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Størrelse M) Sprut Materiale: Nitrilgummi minimum hanskeykkelse: 0,11 mm Gjennomtrengningstid: 480 min Materiale testet: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Størrelse M) datakilde: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, testmetode: EN374 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 bare rådgivende, og bør vurderes av ansvarlig kjemiker, som kjenner den forventede bruk. Dette skal ikke oppfattes som en godkjenning av ethvert bruksscenario.
Annet hudvern enn håndvern	Velg kroppsværn 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 arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Fast stoff. Krystallinsk. Gjennomsiktig
b) Farge	Fargeløs, hvit
c) Lukt	Ingen eller ukarakteristisk
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	801 °C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	1412 °C
m) Løselighet	35 g/100 ml (20° C)
o) Damptrykk	1 mmHg
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	2.165 ved 20 °C

NATRIUMKLORID

NaCl 1000 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16153

Revisjonsdato 02.02.2023

r) Partikkelegenskaper	
9.2 Andre opplysninger	Ikke kjent
Molmasse	58.45 g/mol

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	N/A
10.2 Kjemisk stabilitet	Normalt stabil.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	N/A
10.4 Forhold som skal unngås	N/A
10.5 Uforenlige materialer	Sterke oksidasjonsmidler
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	LD50 Oral - Rotte - 3.550 mg/kg LC50 Innånding - Rotte - 1 t - > 42.000 mg/m3 LD50 Hud - Kanin - > 10.000 mg/kg
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Ingen data tilgjengelig
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Ingen data tilgjengelig
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen data tilgjengelig
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Ingen data tilgjengelig
f) Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
g) Reproduksjonstoksisitet	Ingen data tilgjengelig
h) STOT - enkelteksponering	Ingen data tilgjengelig
i) STOT - gjentatt eksponering	Ingen data tilgjengelig
j) Aspirasjonsfare	Stoffet kan være skadelig via luftveiene.
11.2 Opplysninger om andre farer	Kaster opp, Diare, Dehydrering og økt blodtilførsel kan forekomme i indre organer. Hypertoniske saltløsninger kan forårsake inflammatoriske reaksjoner i magetarmkanalen., Etter vår beste kjennskap er ikke de kjemiske, fysiske og toksikologiske egenskapene fullstendig undersøkt.
Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftighet for fisk LC50 - Lepomis macrochirus - 5.840 mg/l - 96 t Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann NOEC - Daphnia (vannloppe) - 1.500 mg/l - 7 d LC50 - Daphnia magna (magna-vannloppe) - 1.661 mg/l - 48 t
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig
12.4 Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd / ikke utført.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Ingen data tilgjengelig

NATRIUMKLORID

NaCl 1000 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16153

Revisjonsdato 02.02.2023

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Emballasje

Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma. Løs opp eller bland materialet med et lettantennelig løsningsmiddel. Forbrenn i en kjemisk forbrenningsovn utstyrt med etterbrenningskammer og skrubber.

Annen informasjon

Gjenvinn og regenerer eller resirkuler stoffet. Kan sendes inn til søppelfylling eller oppsamlingsplass.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn

natriumhydrogenkarbonat

14.3 Transportfareklasse(r)

Fareseddel

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

n/a

14.5 Miljøfarer

Ikke kjent

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/
særskilt lovgivning om sikkerhet,
helse og miljø for stoffet eller
stoffblandingen

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

15.2 Vurdering av
kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Første gang utgitt

13.05.1996

Annen informasjon

Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Innformasjonen skal kun brukes som veiledning. FYBIKON AS skal derfor ikke bli holdt ansvarlig for noen skade som kan oppstå ved bruk av eller kontakt med produktet.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---