

# Steinrens - en advarsel

*Jeg vet at mange omgås den såkalte steinrens nokså lempelig. Det består av tre natriumsalter hvorav det ene er **NATRIUMDITIONITT**. Nedenfor kan du lese om hvordan dette kjemikaliet skal behandles og hva det kan føre til hvis du ikke utviser akksomhet. Konklusjonen bør være entydig: Det er slett ikke harmløst dette her!*

Fra produktbladet:  
Inneholder minst 80% natriumditionitt,  
Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub>.  
Mol.vekt: 174,1  
CAS-nr.: 7775-14-6.

## BRUK, ANVENDELSE

Blekemiddel for visse fargestoffer. Reduksjonsmiddel.

## UTSEENDE, LUKT, ETC.

Hvitt eller svakt grått krystallinsk pulver.

## YRKESHYGIENISKE DATA

Administrativ norm (Grenseverdi)  
Luktgrense

## TOKSIKOLOGISKE DATA

LD50  
LC50

Ukjent

## HELSEKATEGORI

Generelt

Natriumditionitt er helseskadelig.

## Innånding/svelging

Innånding av støv kan gi sterk luftveisirritasjon. I alvorlige tilfeller fare for lungeødem.

Svelging vil gi sterk irritasjon i munn, svelg og mage med kvalme, brekninger, magesmerter. I alvorlige tilfeller: Sirkulasjonssvikt, åndedrettslammelse og død.

**Antatt dødelig dose: Ca. 30 g.**

Hud

Sterk irritasjon.

Øyne

Sterk irritasjon.

## FØRSTEHJELP

Generelt

Den skadede bringes bort fra eksponeringskilden, og det gis vanlig førstehjelp. Ved mistanke om alvorlig skade og/eller forgiftning, bør pasienten bringes til sykehus/legehjelp raskest mulig, evt. etter at lege først er kontaktet. Ved nedsatt bevissthet: Løs stramtsittende klær. Brekninger må ikke fremkalles. Den skadede skal ligge i stabilt sideleie, - også ved evt. transport til lege/sykehus.

Innånding/svelging

Etter svelging: Gi straks rikelig vann eller melk å drikke og fremkall brekninger. Gi flytende parafin eller annet avføringsmiddel. Gi medisinsk kull.

Hud

Vask straks med store mengder vann (nøddusj). Tilsølte klær fjernes under skylling.

Øyne

Skyll straks med store mengder vann og kontakt lege. Øynene skylles i minst 15 minutter, - også under evt. transport til lege/sykehus.

## INFORMASJON TIL HELSEPERSONALE

Natriumditionitt er sterkt irriterende for hud og slimhinner. Sterk inhalasjon medfører fare for lungeødem. Etter svelging, ved kontakt med magesyre, utvikles svoveldioksyd. Tørt natriumditionitt reagerer med vann under sterk varmeutvikling.

Behandling

Generell og symptomatisk.

## VERNETILTAK

Sørg for god ventilasjon, vann lett tilgjengelig (nøddusj) og mulighet for øyespyling.

Bruk hansker og øyevern.

Ved arbeid med tørt stoff bør avtrekk benyttes. Ved høye støvkonsentrasjoner: Åndedrettsvern med støvfilter P2.

Forsiktighetsregler ved lagring

Oppbevares godt tillukket, beskyttet mot fuktighet.

STEIN takker innsenderen for viktig tips.

ghw