

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**

- **Handelsnamn: Høj Alkalinitet**

- Artikelnummer: 500186, 5007185
- Ämnets användning / tillredningen Vattenberedning

- **Tillverkare/leverantör:**

Tillverkare:
Chemoform GmbH
Heinrich-Otto-Strasse 28
D-73240 Wendlingen
Germany

Tel.: +49 7024 92030 0
Fax: +49 7024 92030 200

Leverantör:
Folkpool AB
Ullängsvägen 1
153 30 Järna

Tel.: 08 554 81000
Fax: 08 554 81020

info@folkpool.se
www.folkpool.se

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Tekniska avdelningen
- **Upplysningar i nödfall:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 08-33 12 31 ej akut (vard. 9-20)

2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:** Bortfaller.
- **GHS märkningssymboler** Utgår

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering:**
- **CAS-nr. beteckning**
144-55-8 Natriumhydrogencarbonat
- **Identifikationsnummer**
- EINECS-nummer: 205-633-8

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

Handelsnamn: Høj Alkalinitet

(Fortsättning från sida 1)

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd personlig skyddsdräkt.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Späd ut med mycket vatten.
- **Ytterligare hänvisningar:** Inga farliga ämnen frigörs.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**
Vid dammbildning sörj för punktutsugning.
Punktutsug vid objektet erfordras.
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgår.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Andningsskydd vid höga koncentrationer.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Handskar av neopren
Neopren
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.
- **Kroppsskydd:**
Ogenomtränglig skyddsdräkt
Stövlar

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

Form:	Kristallint pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ämnet är ej antändbart.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

Handelsnamn: Höj Alkalinitet

(Fortsättning från sida 2)

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
- **Densitet vid 20 °C:** 2,2 g/cm³
- **Bulkdensitet vid 20 °C:** 700-1,15 kg/m³
- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten vid 20 °C:** 95 g/l
- **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %
- **Andel av fasta partiklar:** 100,0 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Koldioxid

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
144-55-8 Natriumhydrogencarbonat
Oral LD50 4220 mg/kg (rat)
- **Primär retningseffekt:**
- på huden: Ingen irritationsrisk.
- på ögat: Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.
Ämnet är ej märkningsförpliktigt enligt EG-listorna i den senast giltiga versionen.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

14 Transportinformation

- **Sjötransport IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Ämnet är ej märkningsförpliktigt enligt EG-listor eller övriga litteraturkällor som vi känner till.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

Handelsnamn: Høj Alkalinitet

(Fortsättning från sida 3)

- **Område som utfärdar datablad:** Tekniska avdelningen

- **Tilltalspartner:** Peter Odentun

- **Förkortningar och akronymer:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

S