

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.02.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.02.2012

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Spa Alkalinity Up**
- Artikelnummer: 0804
- CAS-nummer:
144-55-8
- EG-nummer:
205-633-8
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Höjer alkaliniteten i pool- och spavatten
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tillverkare:
Chemoform AG
Heinrich-Otto-Strasse 28, D-73240 Wendlingen, Germany

Tel.: +49 7024 4048 0, Fax: +49 7024 4048 2800

Leverantör:
Chemoform Scandinavia AB
Box 271 04, S-102 52 Stockholm, Sverige

Tel.: +46 (0)8 55 92 20 55, Fax: +46 (0)8 55 80 28 29

E-post: chemoform.scandinavia@chemoform.com
Web: www.chemoform.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelning för produktsäkerhet
E-post: chemoform.scandinavia@chemoform.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 08-33 12 31 ej akut (vard. 9-20)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:** Bortfaller.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Farosymboler** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
144-55-8 Natriumhydrogencarbonat
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 205-633-8

SE

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.02.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.02.2012

Handelsnamn: Spa Alkalinity Up

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av 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.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Späd ut med mycket vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid dammbildning sörj för punktutsugning.
Punktutsug vid objektet erfordras.
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
 - Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras endast i originalemballage.
 - Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras torrt.
 - Lagringsklass: 11
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgå.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.02.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.02.2012

Handelsnamn: Spa Alkalinity Up

(Fortsättning från sida 2)

• 8.2 Begränsning av exponeringen

• 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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

• Allmänna uppgifter

• Utseende:

Form: Pulver
Färg: Vit

- Lukt: Luktfri
- Lukttröskel: Ej bestämd.

• pH-värde vid 20 °C: 8,1-8,4

• Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd.

• Flampunkt: Ej användbar.

• Lättantändlighet (fast, gasformig): Ämnet är ej antändbart.

• Tändtemperatur:

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

• Självantändbarhet: Ej bestämd.

• Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

• Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.
Övre: Ej bestämd.

• Ångtryck: Ej användbar.

• Densitet vid 20 °C: 2,2 g/cm³

- Bulkdensitet vid 20 °C: 700-1,15 kg/m³
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Ångdensitet: Ej användbar.
- Förångningshastighet: Ej användbar.

• Löslighet i / blandbarhet med

Vatten vid 20 °C: 95 g/l

• Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd.

• Viskositet:

Dynamisk: Ej användbar.
Kinematisk: Ej användbar.

• Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 0,0 %

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.02.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.02.2012

Handelsnamn: Spa Alkalinity Up

VOC (EG)

0,00 %

(Fortsättning från sida 3)

Andel av fasta partiklar:

100,0 %

• 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**• 11.1 Information om de toxikologiska effekterna****• Akut toxicitet:**

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

144-55-8 Natriumhydrogencarbonat

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information**• 12.1 Toxicitet****• Akvatisk toxicitet:****144-55-8 Natriumhydrogencarbonat**

EC50 2350 mg/l (daphnia)

LC50 7550 mg/l (Danio rerio (Zebraabörbling))

• **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.• **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.• **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**• 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**• **PBT:** Ej användbar.• **vPvB:** Ej användbar.• **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****• 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****• 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.

AVSNITT 14: Transport information**• 14.1 UN-nummer**

Utgår

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.02.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 29.02.2012

Handelsnamn: Spa Alkalinity Up

(Fortsättning från sida 4)

- | | |
|---|--|
| • 14.2 Officiell transportbenämning | Utgår |
| • 14.3 Faroklass för transport | Utgår |
| • 14.4 Förpackningsgrupp | Utgår |
| • 14.5 Miljöfaror: | |
| • Marine pollutant: | Nej |
| • 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej användbar. |
| • 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| • Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

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

- **Område som utfärdar datablad:**
Avdelning för produktsäkerhet
E-post: chemoform.scandinavia@chemoform.com
- **Tilltalspartner:** Endre Winsents
- **Förkortningar och akronymer:**
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
- * Data ändrade gentemot föregående version

SE