

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.01.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Alka Plus**
- 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**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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:  
Poolkungen AB  
Aminog. 32 D  
431 53 Mölndal  
  
Tel.: 031 91 98 00  
Fax: 031 91 98 55  
  
info@poolkungen.se  
www.poolkungen.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

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Alka Plus

(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:**  
CO<sub>2</sub>, 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:** Utgår.
- **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: 12.01.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.01.2015

**Handelsnamn: Alka Plus**

(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/cm <sup>3</sup>
-----------------------	-----------------------

• Bulkdensitet vid 20 °C:	700-1,15 kg/m <sup>3</sup>
---------------------------	----------------------------

• 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: 12.01.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.01.2015

**Handelsnamn: Alka Plus**

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 irriteringsrisk.

• på ögat: Ingen irriteringsrisk.

• 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 (Zebrabärbling))

• **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.

SE

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Alka Plus

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 14: Transport information

- 14.1 UN-nummer Utgå
- 14.2 Officiell transportbenämning Utgå
- 14.3 Faroklass för transport Utgå
- 14.4 Förpackningsgrupp Utgå
- 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

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:**  
Avdelning för produktsäkerhet  
E-post: [chemoform.scandinavia@chemoform.com](mailto:chemoform.scandinavia@chemoform.com)
- **Tilltalspartner:** Endre Winsents
- **Förkortningar och akronymer:**  
GHS: Globally Harmonised 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