

# Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 20-12-2013  
Version: 01.00/SWE

---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: pH-Plus  
Ämnets namn: Dinatriumkarbonat  
Registreringsnummer: -  
EG-nr: 207-838-8  
CAS-nr.: 497-19-8  
Indextal: 011-005-00-2

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: pH-värdesreglerande medel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Swim & Fun Scandinavia ApS  
Fagerholtvej 12  
4050 Skibby  
Danmark  
Tel: +45 70226856  
Fax: +45 70226859  
E-post: cl@swim-fun.dk

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DSD-klassificering (Direktiv 67/548/EEG): Xi;R36

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008): Eye Irrit. 2;H319

*Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.*

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:	Varning
Innehåller	Dinatriumkarbonat (EG-nr 207-838-8 )
H-fraser:	Orsakar allvarlig ögonirritation.(H319)
P-fraser:	Förvaras oåtkomligt för barn.(P102) Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.(P280) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.(P305/351/338) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.(P337/313)
Ytterligare uppgifter:	EG-nr 207-838-8

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Registrerings- nummer	CAS/ EG-nr	Ämne	DSD-klassificering (Direktiv 67/548/EEG)/ CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
.	497-19-8-D	Dinatriumkarbonat	Xi;R36	100	.
.	207-838-8	.	Eye Irrit. 2;H319	.	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Egen formulering

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i mötvind/håll avstånd till källan. Använd handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete som ger upphov till damm måste utföras under effektiv processventilation (t.ex. punktutsug). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Damm, oorganiskt - inhalerbart damm	NGV: -, TGV: -, KTV: - ppm NGV: 10, TGV: -, KTV: - mg/m <sup>3</sup>	
Damm, oorganiskt - respirabelt damm	NGV: -, TGV: -, KTV: - ppm NGV: 5, TGV: -, KTV: - mg/m <sup>3</sup>	

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi/ Butylgummi. Handskar ska uppfylla EN 374. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: P. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Pulver

Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	pH (100 g/l): 11,5
pH (koncentrerad):	Data saknas
Smältpunkt/frys punkt:	851 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Inte brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	Data saknas
Löslighet:	Löslighet i vatten: 212 g/l (20°C)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	> 400°C
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Icke-explosiv
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

## 9.2 Annan information

Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Syror. Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Syror/ Metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring kan orsaka obehag. Kan vid förtäring verka irriterande på slemhinnorna i munnen samt mag-/tarmsystemet. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

497-19-8-D: Råtta: LC50 = 4090 mg/kg

Akut dermal toxicitet:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Akut inhalationstoxicitet:

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

497-19-8-D: Råtta, , 2h: LC50 = 2,3 mg/l

Hud, anfrätning/irritation:

Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Testdata finns ej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	tillgängligt.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut toxicitet: 497-19-8-D: Fisk: *Lepomis macrochirus*: 96hLC50 = 300 mg/l Kräftdjur: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 265 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller minst ett ämne som är vattenlösligt. Kan spridas i miljön. Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 07 Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

---

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

### 14.1 UN-nummer

-

- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfaror -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder -
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden -
- 

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Specialbestämmelser: Inga.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

---

#### AVSNITT 16: Annan information

Förklaring av förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

R-fraser: R36 Irriterar ögonen.

H-fraser: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utbildning: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

---

HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®) S