

## ! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	SpaTime pH-PLUS 900107
Stoffnavn	natriumkarbonat
Index-No.	011-005-00-2
EC-No.	207-838-8
REACH registration number	01-2119485498-19-XXXX
CAS-No.	497-19-8

### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

#### Anbefalt(e) bruksformål

pH-regulator for rensing av vann i svømmebasseng

### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / importør	BAYROL Deutschland GmbH Robert-Koch-Str. 4, D-82152 Planegg Telefon +49 (0) 89 85701-0
----------------------	--

#### Informasjon

E-post (kompetent person):  
ASchwarzenboeck@bayrol.de

### 1.4. Nødnummer

Giftinformasjonen: Telefon +47 22 59 13 00

## ! SEKSJON 2: Farlige egenskaper

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

#### Hensvisninger om fare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 2.2. Kjennetegnselementer

#### Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

#### Signalord

Advarsel

#### Hensvisninger om fare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

---

#### Sikkerhetsfaktor

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308 + P311	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

#### Farebestemmende komponenter til etikettering

natriumkarbonat

#### 2.3. Andre farer

##### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

---

### SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

#### 3.1. Stoffer

**CAS-No. 497-19-8**

**natriumkarbonat**

EC-No. 207-838-8

Index-No. 011-005-00-2

REACH registration number 01-2119485498-19-XXXX

#### 3.2. Blandinger

ikke anvendelig

---

### SEKSJON 4: Første hjelp

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle henvisninger

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte.

Førstehjelpers selvbeskyttelse.

##### Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

##### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyll med vann

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

##### Etter kontakt med øye

Skyll øyet straks med rikelig vann og beskytt samtidig det uskadde øyet.

Sørg for legebehandling.

##### Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

#### 4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Det foreligger ingen informasjon.

#### 4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

##### Behandling

Behandles symptomatisk.

---

## SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

### 5.1. Løsemiddel

#### Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det frigjøres:

kullmonoksid (CO)

### 5.3. Anvsining for brannslukking

#### Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Bruk komplett verne drakt.

#### Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Unngå støvdannelse.

Bruk personlige verneklær.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Ta opp tørt.

Rester skylles vekk med vann.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Avfallsbehandling: se segment 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se segment 8

Nødnummer: se segment 1

---

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### Instruks for sikker håndtering

Unngå støvdannelse og støvansamlinger.

#### Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

#### Hygienetiltak

Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet.

Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Produktet er ikke brennbart.

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

## 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

### Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

### Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Lagring: tørt.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

### Lagerstabilitet

Lagringstid: 5 år

## 7.3. Spesifikk sluttbruk

### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

Det foreligger ingen informasjon.

### 8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

#### Åndedrettsbeskyttelse

Ved støvutvikling må det benyttes finstøvmaske.

#### Håndbeskyttelse

Kjemikaliebestandige hansker

Egnede materialer (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, >480 minutter gjennomtrengningstid etter EN 374)

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialtykkelse

Butylgummi (butyl) - 0,7mm materialtykkelse

På grunn av de mange ulike typene skal bruksanvisningene fra produsentene følges.

#### Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

#### utseende

granulat

#### Farge

hvit

#### Lukt

luktfri

#### Lukte grense

ikke oppdaget

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	11,5	25 °C	50 g/l		
<b>Kokepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Smeltepunkt</b>	851 °C				

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Flammepunkt</b>	ikke anvendelig				
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke oppdaget				
<b>Tenningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Selvantennelsestemperat ur</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	ikke oppdaget				
<b>Relativ densitet</b>	ikke oppdaget				
<b>Fylltetthet</b>	970 - 1100 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>	210 g/l	20 °C			
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n- octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet</b>	ikke oppdaget				

**Oksyderende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

**Eksplorative egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

**9.2. Ovrige opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med sterke syrer.

**10.4. Omstendigheter som bør unngås.**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**
**Stoffer som må unngås**

Syre

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kullmonoksid

Kulldioksid

**Termisk nedbrytning**

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie**
**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**
**Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral toksisitet / LD50</b>	4090 mg/kg	rotte		
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	irriterende-Fare for alvorlig øyeskade			

**Subakutt toksisitet - Cancerogenitet**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Mutagenitet</b>				Ingen mutagenitet, etter forskjellige in-vitro forsøk.
<b>Reproduksjonstoks isitet</b>				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen data tilgjengelige			

**SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**
**12.1. Toksisitet**
**Okotoksisk virkning**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Fiske</b>	LC50 300 g/m <sup>3</sup> (96 h)	Lepomis macrochirus		

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Vannloppe</b>	EC50 200 - 227 g/m <sup>3</sup> (48 h)	Ceriodaphnia spec.		

### 12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

### 12.6. Andre skadelige følger

Det foreligger ingen informasjon.

## SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

#### Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Det foreligger ingen enhetlige bestemmelser vedrørende avfallsbehandling av kjemikalier, hhv. av reststoffer, innenfor EU's medlemsstater. I Tyskland er påbudet om gjenvinning fastlagt i loven om resirkuleringssystemet og avfallsbehandlingen.

#### Emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

#### Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	-	-	-
<b>14.3. Klasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	-	-	-

### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

### 14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Det foreligger ingen informasjon.

### Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## ! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

#### Andre EU- forskrifter

Vær oppmerksom på:

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

---

## SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

### Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

### Andre opplysninger

Se produktmerkingen.

Emergency numbers:

IT CENTRO ANTIVELENI C/O OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO Telefono 800 883300

PT Centro de Informação Antivenenos Número de telefone 808 250 143

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 5.4

### Kilder til de viktigste dataene

Resultater av egne kontroller og undersøkelser

Litteraturangivelser.

Toksisitetsstudier, NIOSH-Tox-data.

Lovfestede forskrifter og andre regelverk

---