

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 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 bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### Anbefalt(e) bruksformål

pH-regulator for rensing av vann i svømmebasseng

### 1.3. Opplysninger 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.eu

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: Telefon +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 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. Merkingselementer

#### 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/vernebriller.
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.

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 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. Stoffblandinger

ikke anvendelig

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 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 symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

##### Behandling

Behandles symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slökkingsmidler

#### Egnede slökkingsmidler

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

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres:

kullmonoksid (CO)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### 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.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Unngå støvdannelse.

Bruk personlige verneklær.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp tørt.

Rester skylles vekk med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Avfallsbehandling: se segment 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se segment 8

Nødnummer: se segment 1

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler 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. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****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. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Anbefaling(er) ved bestemt bruk**

Se under avsnitt 1.2

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer**

Det foreligger ingen informasjon.

**8.2. Eksponeringskontroll****Åndedrettsvern**

Ved støvutvikling må det benyttes finstøvmaske.

**Håndvern**

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.

**Vern av øyne**

Tettsittende vernebriller

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

granulat

**Farge**

hvit

**Lukt**

luktfri

**Luktterskel**

ikke oppdaget

**Sikkerhetsrelevante data**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	11,5	25 °C	50 g/l		
<b>Startkokepunkt og kokeområde</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 stoff)</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>Øvre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	ikke oppdaget				
<b>Relativ tetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Fylltetthet</b>	970 - 1100 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Løselighet i vann</b>	210 g/l	20 °C			
<b>Løselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n- oktanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedbrytingstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet</b>	ikke oppdaget				

**Oksidasjonsegenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

**Eksplorative egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

**9.2. Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med sterke syrer.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Syre

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Kullmonoksid

Kulldioksid

**Termisk nedbrytning**

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akutt giftighet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral giftighet / LD50</b>	4090 mg/kg	rotte		
<b>Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon</b>	irriterende-Fare for alvorlig øyeskade			

**Subakutt toksisitet - Kreftframkallende egenskap**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller</b>				Ingen mutagenitet, etter forskjellige in-vitro forsøk.
<b>Reproduksjons-toksisitet</b>				Dyreksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
<b>Kreftframkallende egenskap</b>	Ingen data tilgjengelige			

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**
**Okotoksisk virkning**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Fiske</b>	LC50 300 g/m3 (96 h)	Lepomis macrochirus		
<b>Vannloppe</b>	EC50 200 - 227 g/m3 (48 h)	Ceriodaphnia spec.		

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.4. Mobilitet i jord

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 skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### ! AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### ! Avfallsnøkkel

16 05 09

##### Avfallsnavn

andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

##### ! Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Håndteres som farlig avfall.

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

##### Emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

##### Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. FN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	-	-	-

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

---

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre Opplysninger ang. transport**

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

---

**! AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
**Autorisasjoner**

Nr. Produktregisteret: pH-Plus 94109,  
SpaTime pH-Plus 315620

**! Andre EU- forskrifter**

Forordning (EC) 1272/2008 (CLP), Forordning (EC) 1907/2006 (REACH), Beslutning 2000/532/EG (Europeiske Avfallslisten)

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

**Andre opplysninger**

Se produktmerkingen.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 6.2

**Kilder til de viktigste dataene**

Resultater av egne kontroller og undersøkelser

Litteraturangivelser.

Toksisitetsstudier, NIOSH-Tox-data.

Lovfestede forskrifter og andre regelverk