

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** SpaTime FILTERRENS / FILTERCLEANER  
410332

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

#### Anbefalt(e) bruksformål

Surt rensmiddel for svømmebassengfiltre

### 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
-------------------------------	-----------------------	-------------------

<b>Skin Irrit. 2</b>	<b>H315</b>	
<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>	
<b>Aquatic Chronic 3</b>	<b>H412</b>	

#### Hensvisninger om fare

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS07

#### Signalord

Advarsel

#### Hensvisninger om fare

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
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**

Sulfaminsyre

**2.3. Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning****3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

**3.2. Blandinger****Farlige innholdsstoffer**

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
5329-14-6	226-218-8	Sulfaminsyre	80 - 90	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 3, H412
120313-48-6		Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	< 1	Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411

**REACH**

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
5329-14-6	Sulfaminsyre	01-2119488633-28-XXXX

**Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII**

less than 5 % non-ionic surfactants

**SEKSJON 4: Første hjelp****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle henvisninger**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Forgiftningssymptomer viser seg først etter noen timer; legetilsyn er derfor nødvendig i minst 48 timer.

Førstehjelpers selvbeskyttelse.

**Etter innånding**

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

Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder 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**

##### **Henvisninger for legen / Risiko**

Fare for alvorlig øyeskade.

#### **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.

Skum

Tørt slukkemiddel

Sand

### **5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen**

Ved brann kan det frigjøres:

ammoniakk ( NH<sub>3</sub> )

nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)

svoveldioksid ( SO<sub>2</sub> )

### **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**

Fortynnes med rikelig vann.

Nøytraliser med soda eller lesket kalk.

### **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

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

#### Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av støv.

#### 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

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Lagres tørt

#### Lagerstabilitet

Lagringstid: 5 år

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

#### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

---

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

### 8.1. Kontrollparametre

Det foreligger ingen informasjon.

### 8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

#### 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**

pulver

**Farge**

hvit

**Lukt**

karakteristisk

**Lukte grense**

ikke oppdaget

**Sikkerhetsrelevante data**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke oppdaget				
<b>Kokepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt</b>	ikke oppdaget				
<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>	1200 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>	220 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. Øvrige 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 oksidasjonsmidler.

Reaksjoner med sterke alkalier.

**10.4. Omstendigheter som bør unngås.**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Nitrøse gasser

Ammoniakk

Svoveldioksid

**Termisk nedbrytning**

Bemerkning Ingen spalting før 200 °C.

---

**SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologi**

**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

**Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral toksisitet / LD50</b>	> 2000 mg/kg	rotte		
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	irriterende			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	irriterende			

**Subakutt toksisitet - Cancerogenitet**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Mutagenitet</b>	Ingen data tilgjengelige			

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen data tilgjengelige			
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen data tilgjengelige			

## SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

### 12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.2. Opplysning om eliminering

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	> 90 %			
	Produktets organiske andel er biologisk nedbrytbar.			

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadelige følger

#### Atferd på renseanlegg

Produktet er en syre. Før utslipp av avløpsvann til renseanlegg er en nøytralisering som regel nødvendig.

## 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.

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

#### 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>	2967	2967	2967

---

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	SULFAMINSYRE	SULPHAMIC ACID	Sulphamic acid
<b>14.3. Klasse(r)</b>	8	8	8
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>	No	No	No

**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.

**Landtransport ADR/RID**

Fareseddel 8

tunnelbegrensningskode E

Klassifiseringskode C2

---

**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.

Forordning (ØF) nr. 648/2004 om detergenter.

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

---

**SEKSJON 16: Øvrige 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. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

**Kilder til de viktigste dataene**

Resultater av egne kontroller og undersøkelser

Litteraturangivelser.

Toksisitetsstudier, NIOSH-Tox-data.

Lovfestede forskrifter og andre regelverk

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.