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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Produktnavn | SpaTime Alka-Plus / Alca-Plus 301 |
| Stoffnavn | sodium hydrogencarbonate |
| EC-No. | 205-633-8 |
| REACH registration number | 01-2119457606-32-XXXX |
| CAS-No. | 144-55-8 |

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]

Ytterligere informasjon

Stoff er ikke kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Kjennetegnselementer

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

Sikkerhetsfaktor

| | |
|------|---|
| P101 | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P262 | Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. |

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

CAS-No. 144-55-8

sodium hydrogencarbonate

EC-No. 205-633-8

REACH registration number 01-2119457606-32-XXXX

3.2. Blandinger

ikke anvendelig

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

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

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skylld med vann

Etter kontakt med øye

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

Sørg for legebehandling.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

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 brennbar; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

vannsprøytestråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Bruk komplett vernedrakt.

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 overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Rester skylles vekk med vann.

Tas opp mekanisk.

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.

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

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

Vernehansker

Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

| | | |
|---------------------------|----------------------|------------------------|
| utseende pulver | Farge hvit | Lukt luktfri |
|---------------------------|----------------------|------------------------|

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|--------|--------|------------|
| pH-verdi | ca. 8 | 25 °C | 10 g/l | | |
| Kokepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Smeltepunkt / Frysepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Flammepunkt | ikke anvendelig | | | | |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast) | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke oppdaget | | | | |
| Tenningstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Selvantennelsestemperat ur | ikke oppdaget | | | | |
| Nedre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Ovre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Damptrykk | ikke oppdaget | | | | |
| Relativ densitet | ikke oppdaget | | | | |
| Fylltetthet | 980 kg/m ³ | | | | |

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|---------------|------------|-----|--------|------------|
| Damptetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Opploselighet i vann | 95 g/l | 20 °C | | | |
| Opploselighet / andre | ikke oppdaget | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | ikke oppdaget | | | | |
| Spaltningstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet | 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

Reaksjoner med syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer
Stoffer som må unngås

Syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

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

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|-------------------------------------|-----------------|---------|--------|------------|
| Akutt oral toksisitet / LD50 | > 4000 mg/kg | rotte | | |

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|--|-----------------|---------|--------|------------|
| Akutt inhalativ toksitet / LC50 | > 4,74 mg/l () | rotte | | |

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|--------------------------|---------|--------|-----------|
| Mutagenitet | Ingen data tilgjengelige | | | |
| Reproduksjonstoksicitet | Ingen data tilgjengelige | | | |
| Cancerogenitet | Ingen data tilgjengelige | | | |

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon
12.1. Toksisitet
Okotoksisk virkning

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|------------------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|
| Fiske | LC50 7100 g/m3 (96 h) | Lepomis macrochirus | | |
| Vannloppe | EC50 4100 g/m3 (48 h) | Daphnia magna | | |

12.2. Opplysning om eliminering

| | Eliminasjonsgrad | Analysemetode | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|---|---------------|--------|-----------|
| Biologisk nedbrytbarhet | Anorganisk produkt, er ved hjelp av biologiske renseprosesser ikke eliminerbart i vann. | | | |

Biologisk nedbrytbarhet

Anorganisk produkt, er ved hjelp av biologiske renseprosesser ikke eliminerbart i vann.

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

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 |
|-------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer | - | - | - |
| 14.2. UN proper shipping name | - | - | - |
| 14.3. Klasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |

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

Det foreligger ingen informasjon.

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.

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