

# SIKKERHETS DATABLAD

## Spa Chemicals Alkanitet Pluss

Revisjonsdato: 12.10.2023

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Spa Chemicals Alkanitet Pluss  
Formel  $\text{NAHCO}_3$   
Utgave nummer 1.0

#### 1.2 Relevante identifiserte for stoffet eller stoffblandingen og bruk som

Anvendelse / Alkalitet for basseng og spa bad.

#### 1.3 Opplysning om av sikkerhetsdatabladet

Spa Parts Norge AS  
Svanedamsveien 22  
4621 Kristiansand S  
Norge  
Telefon: 99203785  
<http://www.spapartsnorge.no/>  
[post@spapartsnorge.no](mailto:post@spapartsnorge.no)

#### E-post

#### Ansvarlig

#### Utarbeidet av

1.4 Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008/EC Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.

#### Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC

Dette kjemikaliet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.

#### 2.2 Merkningselementer

#### Sikkerhetssetninger

Generelle P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.

#### 2.3 Andre farer

Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoff

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Natriumhydrogenkarbonat	Ec/Nlp nr: 205-633-8 Cas nr: 144-55-8			100

#### Tegnforklaring

IK=Ikke klassifiseringspliktig.  
Forklaring til relevante fare- og risikosekninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

#### Ingredienskommentarer

Dette kjemikaliet inneholder ingen merkepliktige stoffer.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Spa Chemicals Alkanitet Pluss

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.10.2023

### AVSNITT 4:

#### 4.1 Beskrivelse av

|||||

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

#### Hudkontakt

|||||

Skyll grundig med rennende vann. Ta av tilsøtt tøy, klokker og liknende. Vask med mye såpe og vann.

#### Svelging

Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, |||| akutte og forsinkede

n/a

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er |||||

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukkingsmidler

##### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

##### Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

#### 5.2 || ||| farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

n/a

#### 5.3 || || til brannmannskaper

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustearratt i lukkede rom.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og |||||

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til |||

Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.

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

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### AVSNITT 7: OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker |||||

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

#### 7.2 || ||| for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bor oppbevares stående og i originalemballasje. Oppbevares tørt. Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

#### 7.3 || ||||| sluttanvendelse(r)

n/a

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

#### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Begrensning av eksponering || arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Spa Chemicals Alkanitet Pluss

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.10.2023

|||||

Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk og tilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsmaske med partikkelfilter P2, ved behov.

Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

|||||

Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

|||||

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal beskyttelseshansker anvendes.

All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeproduzenters data.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Kontakt hanskeproduzenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter.

CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

### Annen informasjon

Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringe, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt.

Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
Luktterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
pH	8,50 (1% løsning)
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og	270 °C
Flammepunkt	n/a
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damptetthet	n/a
Relativ tetthet	2,16
	9,6 g/100g vann
i vann	50% - Delvis løselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	n/a

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	n/a
10.4 Forhold som skal	n/a

# SIKKERHETS DATABLAD

## Spa Chemicals Alkanitet Pluss

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.10.2023

10.5 Uforenlige materialer	Unngå syrer. Unngå oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonmonoksid og karbondioksid.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens	Natriumhydrogenkarbonat
LD50 oral	4220 mg/kg (Rotte)
Referanse	Toxicology and Applied Pharmacology, Vol. 6, Pg. 726, 1964.
Akutt giftighet	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Alvorlig	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Sensibiliserende ved eller hudkontakt	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Skader arvestoffet i	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av støv eller luftpartikler.

### AVSNITT 12: OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
For ingrediens	Natriumhydrogenkarbonat
LC50	8600 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Cairns, J.Jr., and A. Scheier 1959. The Relationship of Blue gill Sunfish Body Size to Tolerance for Some Common Chemicals. Proc. 13th Ind. Waste Conf., Purdue Univ. Eng. Bull. 96:243-252
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Oppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliene inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliene tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.
12.6 Andre skadevirkninger	n/a

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	I henhold til EAL (den europeiske avfallslisten) er IKKE produktet kategorisert som farlig avfall. EAL-kode vurderes av sluttbruker. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Forurensset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.
Annen informasjon	Tømming i omgivelsene må unngås. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	n/a
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a

# SIKKERHETS DATABLAD

## Spa Chemicals Alkanitet Pluss

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.10.2023

14.5		n/a
14.6		n/a
14.7		n/a

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1		bestemmelser/ lovgivning om sikkerhet, helse og for stoffet eller stoffblandingen	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2013. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Ex-ECB databasen ( <a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla">http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla</a> ). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
15.2		Vurdering av kjemikaliesikkerhet Annen informasjon	Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen. Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	N/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. EAL - Den europeiske avfallslisten. VPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PHT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
gang utgitt	06.01.2015
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: <a href="mailto:helpdesk@sensor.as">helpdesk@sensor.as</a> .

— SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 —