

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

SIKKERHETS DATBLAD

Utgitt (dato): 02-12-2015

SDS Versjon: 1.1

DEL 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: 82108

Handelsnavn: SpaCare pH Up Granular

Produkt-nr.: 606

REACH reg. nr.: 02-2119890498-18-0000

1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Balansering og innregulering av spa / bassengvann.

1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

Selskapsopplysninger:

Wendt & Sørensen A/S

Vølundsvej 18-20

DK-3400 Hillerød

tlf: +45 48 25 31 11

fax: +45 48 24 13 09

www.w-s.dk

Kontaktperson og mail:

Peter Weisz Knudsen, info@w-s.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av substansen

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2; H319.

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

2.2. Merkeelementer



Signalord:

Advarsel

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

-

Annen merkning:

Inneholder: natriumkarbonat, [497-19-8].

Annet

-

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifisering	w/w %	Note
Natriumkarbonat	011-005-00-2	497-19-8 / 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	95-100	-

Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege ved ubehag.
Øyekontakt:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Annen informasjon:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukkingsmiddel

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av substansen

Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann dannes det farlig røykgass: CO_x og metalloksider. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

5.3. Råd for brannmannskap

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr - se del. 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann - se del. 12.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Bruk vanntåke til å binde støv. Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Bestemte bruksområder

Dette produkt bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense: -

DNEL/PNEC:

DNEL - Natriumkarbonat:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	10 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Anbefalt: nitrilgummi.
Øyevern:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Kroppsvern:	Bruk egnede verneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Fast stoff
Farge:	Hvit
Lukt:	Luktfri
pH (Konc.):	-
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C)	854
Startkokepunkt (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets-/eksplosjonsgrenseverdier:	-
Damptrykk (mmHg):	-
Damptetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet (g/cm ³):	2,533
Løselighet i vann:	Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K _{ow} :	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet (cP):	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-
Total herdetid:	-

9.2. Annen informasjon

Løselighet i fett:	-
overflatespenning (mN/m, 25 °C):	-

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen kjente.

10.5. Inkompatible materialer

Unngå kontakt med sterke baser, sterke syrer, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Natriumkarbonat	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Natriumkarbonat	Inhalation	Rat	LC50 / 2 h	2300 mg/m ³ air
Natriumkarbonat	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw

Symptomer:

Innånding: Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

Svelging: Svelging kan gi ubehag.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.

Øyekontakt: Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Langsiktige effekter:

Ingen kendte.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Stoff	Test varighet	Art	Test	Resultat
Natriumcarbonat	96 h	Fish	LC50	300 mg/L
Natriumcarbonat	48 h	Daphnia	EC50	200 - 227 mg/L

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-

12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data	-	-	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

DEL 13: Instruksjoner om disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode EAL

20 01 29

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data.

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.

Anvendelsesbegrensninger:

-

Krav om særlig utdanning:

-

Annen merkning:

Pr-nr.: 82108.

Inneholder: natriumkarbonat, [497-19-8].

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen.

DEL 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:

Kilder:

C&L inventory.

ECHA – registered substances.

Harmonisert klassifisering - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 (CLP).

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 2+3:

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Annet

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

Endringer er blitt gjort i følgende punkter:

15, 16, justering av kilder.

Dette databladet erstatter versjon:

1.0 (14-07-2015).
