

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 9

Revision: 13.09.2022

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Saniklar Alka Plus**
- Artikelnummer: 0325 (SANI 08050)
- CAS-nummer:  
144-55-8
- EC-nummer:  
205-633-8
- Registreringsnumre 01-2119457606-32-XXXX
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Vandbehandling
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Wendt & Sørensen A/S  
Vølundsvej 18-20  
DK-3400 Hillerød
- Tel.: (+45) 48 25 31 11  
Fax: (+45) 48 24 13 09
- **For yderligere information:** info@w-s.dk
- **1.4 Nødtelefon:**  
Poison Information Center  
Bispebjerg Hospital  
Bispebjerg Bakke 23, 60, 1  
2400 Copenhagen NV  
+45 (35) 31 55 55

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- Farepiktogrammer Ikke relevant
- Signalord Ikke relevant
- Faresætninger Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**  
144-55-8 natriumhydrogencarbonat
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- EC-nummer: 205-633-8

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Tilkald straks læge.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 9

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Alka Plus

(Fortsat fra side 1)

- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandspraystråle  
Skum  
Kuldioxid  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.  
Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres lufforsynet åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Undgå støvdannelse.  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**  
• Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.  
• Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.  
• Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Beskyttes mod luftfugtighed og vand.  
• Opbevaringsklasse: 13
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.
- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn**  
Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.  
Kortvarigt filterapparat:

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 9

Revision: 13.09.2022

**Handelsnavn: Alka Plus**

(Fortsat fra side 2)

- P1-filter
- Beskyttelse af hænder  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
  - Handskemateriale:  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
  - Handskematerialets gennemtrængningstid  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
  - Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:  
Naturgummi (latex)  
Butylgummi  
Fluorgummi (viton)  
Handsker af PVC
  - Handsker af følgende materialer er ikke egnede:  
Handsker af tykt stof  
Handsker af skind
  - Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke påkrævet.
  - Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### • 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### • Generelle oplysninger

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| • Fysisk form  | Fast                         |
| • Farve:   | Hvid                         |
| • Lugt:  | Lugtfri                      |
| • Lugttærskel:   | Ikke bestemt.                |
| • Smeltepunkt/frysepunkt:                                    | Ikke bestemt.                |
| • Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke bestemt.                |
| • Antændelighed  | Stoffet er ikke antændeligt. |
| • Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            |                              |
| • Nedre:   | Ikke bestemt.                |
| • Øvre:  | Ikke bestemt.                |
| • Flammepunkt:   | Ikke relevant.               |
| • Nedbrydningstemperatur                                     | Ikke bestemt.                |
| • pH   | 8,1-8,4                      |
| • Viskositet:  |                              |
| • Kinematisk viskositet                                      | Ikke relevant.               |
| • dynamisk:  | Ikke relevant.               |
| • Opløselighed   |                              |
| • vand ved 20 °C:  | 95 g/l                       |
| • Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Ikke bestemt.                |
| • Damptryk:  | Ikke relevant.               |
| • Massefylde og/eller relativ massefylde                     |                              |
| • Densitet ved 20 °C:  | 2,2 g/cm <sup>3</sup>        |
| • Relativ massefylde:  | Ikke bestemt.                |
| • Bulkdensitet:  | 1 kg/m <sup>3</sup>          |
| • Dampmassefylde:  | Ikke relevant.               |
| • Partikelegenskaber   | Se punkt 3.                  |

#### • 9.2 Andre oplysninger

##### • Udseende:

- |         |        |
|---------|--------|
| • Form: | Pulver |
|---------|--------|

##### • Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| • Selvantændelsestemperatur: | Ikke bestemt.                 |
| • Eksplosive egenskaber:     | Produktet er ikke eksplosivt. |
| • Tørstofindhold:            | 100,0 %                       |
| • Tilstandsændring           |                               |
| • Fordampningshastighed      | Ikke relevant.                |

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 9

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Alka Plus

(Fortsat fra side 3)

• Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
• Eksplosivstoffer	Ikke relevant
• Brandfarlige gasser	Ikke relevant
• Aerosoler	Ikke relevant
• Brandnærende gasser	Ikke relevant
• Gasser under tryk	Ikke relevant
• Brandfarlige væsker	Ikke relevant
• Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
• Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
• Pyrofore væsker	Ikke relevant
• Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
• Selvpvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
• Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
• Brandnærende væsker	Ikke relevant
• Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
• Organiske peroxider	Ikke relevant
• Metalætsende	Ikke relevant
• Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med syrer.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
  - Carbonmonoxid
  - Carbondioxid

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**


---

  - 144-55-8 natriumhydrogencarbonat**
  - LD50 4.220 mg/kg (rat)
- **Hudætsning/-irritation**
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 9

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Alka Plus

(Fortsat fra side 4)

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**  
Stoffet er ikke optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**  
**144-55-8 natriumhydrogencarbonat**  
EC50 2.350 mg/l (daphnia)  
LC50 7.550 mg/l (Danio rerio (Zebraabbling))
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Anorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand med biologiske rensningsmetoder.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**  
Generelle anvisninger:  
Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.  
Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.  
Ikke-kontaminerede emballager kan behandles ligesom husholdningsaffald.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 9

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Alka Plus

(Fortsat fra side 5)

- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
Stoffet er ikke optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**  
Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**  
Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**  
Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**  
Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- MAL-Code: 00-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Dato forferrigeudgave** 08.07.2022
- **Forkortelser og akronymer:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 9

Revision: 13.09.2022

**Handelsnavn: Alka Plus**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsat fra side 6)

DK