



## RK Soda Crystals

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

**1.1 Produktidentifikator:** RK Soda Crystals

**Andre metoder til identifikation:**

EAN: 6418091060805

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Passende anvendelser: Rengøringsmiddel

Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Rakennuskemia Oy  
Kerkkolankatu 17  
05800 Hyvinkää - Finland  
Tlf.: +358 19 4574400  
info@rakennuskemia.com  
www.rakennuskemia.com

**1.4 Nødtelefon:**

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

I henhold til forordning nr. 1272/2008 (CLP) er produktet ikke klassificeret som farligt

**2.2 Mærkningselementer:**

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

**Faresætninger:**

Ikke relevant

**Sikkerhedssætninger:**

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

**2.3 Andre farer:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**3.1 Stof:**

Ikke anvendelig

**3.2 Blandinger:**

**Kemisk beskrivelse:** Blanding af stoffer

**Komponenter:**

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

| Identificering                                                                            | Kemisk navn/klassificering                    |                    | Koncentration |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|---------------|
| CAS: 144-55-8<br>EC: 205-633-8<br>Indeks: Ikke anvendelig<br>REACH: 01-2119457606-32-XXXX | <b>Sodium hydrogencarbonate<sup>(1)</sup></b> | Ikke klassificeret | <95 %         |
|                                                                                           | Forordning nr. 1272/2008                      |                    |               |

<sup>(1)</sup> Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2015/830

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## RK Soda Crystals

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

##### Ved inhalering:

Det er et produkt som ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne bliver værre eller fortsætter.

##### Ved kontakt med huden:

I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det påvirkede område med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudændringer (kløe, rødmen, udslæt, vabler,...), skal der søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages

##### Ved kontakt med øjnene:

Det er et produkt som ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med øjnene. Skyl i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene.

##### Ved indtagelse/aspiration:

I tilfælde af indtagelse, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Frigiver brændbar brintgas I tilfælde af forøget volumen af beholderen, fjern gasser ved hjælp af det passende afgangssystem, så længe dette ikke udgør nogen yderligere risiko for den person, der udfører denne operation. Under denne proces, skal de foranstaltninger der indgår i punkt 8 følges, såvel som alle andre mulige yderligere foranstaltninger.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler:

##### Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

##### Uegnede slukningsmidler:

Ikke relevant

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

##### Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og læg det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## RK Soda Crystals

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)

Hvis det anvendes som spray, anbefales det at bruge en maske

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

##### A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

##### B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

På grund af sine brændbare egenskaber, udgør produktet ingen brandrisiko under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug.

##### C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

##### D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

##### A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Opbevares køligt, tørt og med god ventilation

##### B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

Opbevar beholderen tæt tillukket og beskyttet mod luft og fugt.

##### **DNEL (Arbejdstagere):**

Ikke relevant

##### **DNEL (Befolkning):**

Ikke relevant

##### **PNEC:**

Ikke relevant

#### 8.2 Eksponeringskontrol:

##### A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

### B.- Åndedrætsværn.

Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

### C.- Specifik håndbeskyttelse.

| Piktogram                                                                                                                 | PV                                     | Mærkning                                                                          | CEN-regler | Observationer                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk beskyttelse af hænderne | Beskyttelseshandsker mod mindre risici |  |            | Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN 420:2004+A1:2010 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

### D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                                 | PV                            | Mærkning                                                                          | CEN-regler                      | Observationer                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk beskyttelse af ansigtet | Beskyttelsesbriller til stænk |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger. |

### E.- Kropsbeskyttelse

| Piktogram | PV                         | Mærkning                                                                            | CEN-regler        | Observationer                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Arbejdstøj                 |  |                   | Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994. |
|           | Skridsikkert arbejdsfodtøj |  | EN ISO 20347:2012 | Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007                                    |

### F.- Yderligere nødvendigheder

| Nødløsning                                                                                       | Standarder                                      | Nødløsning                                                                                       | Standarder                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Nødbruser | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Øjenvask | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Kontrol af eksponering for miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

#### Fysisk udseende:

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Fast         |
| Udseende:                  | Pulverformig |
| Farve:                     | Ikke bestemt |
| Lugt:                      | Ikke bestemt |

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## RK Soda Crystals

### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Lugttærskel: Ikke relevant \*

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke relevant \*

Damptryk ved 20 °C: Ikke relevant \*

Damptryk ved 50 °C: Ikke relevant \*

Fordampningshastighed ved 20 °C: Ikke relevant \*

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C: 2047,2 kg/m<sup>3</sup>

Relativ tæthed ved 20 °C: 2,047

Dynamisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant \*

Kinematisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant \*

Kinematisk viskositet ved 40 °C: Ikke relevant \*

Koncentration: Ikke relevant \*

pH: Ikke relevant \*

Tæthed af damp ved 20 °C: Ikke relevant \*

oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C: Ikke relevant \*

Opløselighed i vand ved 20 °C: Ikke relevant \*

Opløselighedsegenskab: Ikke relevant \*

Nedbrydningstemperatur: Ikke relevant \*

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke relevant \*

Eksplorative egenskaber: Ikke relevant \*

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant \*

**Brændbarhed:**

Flammepunkt: Ikke anvendelig

Forbrændingsvarme: Ikke relevant \*

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant \*

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant \*

Nedre grænse for brændbarhed: Ikke relevant \*

Øvre grænse for brændbarhed: Ikke relevant \*

**Eksplositivitet:**

Nedre eksplosionsgrænser: Ikke relevant \*

Øvre eksplosionsgrænser: Ikke relevant \*

**9.2 Andre oplysninger:**

Overfladespænding ved 20 °C: Ikke relevant \*

Brydningsindeks: Ikke relevant \*

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:**

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## RK Soda Crystals

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

#### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

| Stød og gnidning | Kontakt med luften | Opvarmning      | Sollys          | Fugtighed       |
|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig    | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |

#### 10.5 Materialer, der skal undgås:

| Syrer                   | Vand            | Brandnærende materialer | Brændbare materialer | Andet                           |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|
| /Ætsende for luftvejene | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig         | Ikke anvendelig      | Undgå stærke baser eller baser. |

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se underafsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at finde ud af de specifikke nedbrydningsprodukter. Afhængig af nedbrydningsforholdene kan komplekse blandinger af kemiske stoffer frigøres: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte og andre organiske forbindelser.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

##### Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- IARC: Ikke relevant
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## RK Soda Crystals

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

#### Andre oplysninger:

Ikke relevant

#### Specifik toksikologisk information for stofferne:

| Identificering                                             | Akut giftighed  |               | Form  |
|------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| Sodium hydrogencarbonate<br>CAS: 144-55-8<br>EC: 205-633-8 | LD50 oral       | 4220 mg/kg    | Rotte |
|                                                            | LD50 hud        | >2000 mg/kg   |       |
|                                                            | LC50 inhalering | >5 mg/L (4 h) |       |

#### Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):

| ATE mix    |                                  | Bestanddele af ukendt toksicitet |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Oral       | >2000 mg/kg (Beregningsmetode)   | Ikke anvendelig                  |
| Hud        | >2000 mg/kg (Beregningsmetode)   | Ikke anvendelig                  |
| Inhalering | >5 mg/L (4 h) (Beregningsmetode) | Ikke anvendelig                  |

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

#### 12.1 Toksicitet:

| Identificering                                             | Akut giftighed |                  | Art              | Form    |
|------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|---------|
| Sodium hydrogencarbonate<br>CAS: 144-55-8<br>EC: 205-633-8 | LC50           | 7700 mg/L (24 h) | Gambusia affinis | Fisk    |
|                                                            | EC50           | 2350 mg/L (48 h) | Daphnia magna    | Skaldyr |
|                                                            | EC50           | Ikke relevant    |                  |         |

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ikke tilgængelig

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ikke bestemt

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Ikke bestemt

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

#### 12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

| Kode     | Beskrivelse                                               | Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014) |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 20 01 30 | Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29 | Ufarligt                                            |

#### Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



#### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)

Ikke relevant

##### **Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):**

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

##### **Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

#### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Transporten af dette produkt er ikke reguleret (ADR/RID, IMDG,IATA)

#### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

##### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

##### **Seveso III:**

Ikke relevant

##### **Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):**

Ikke relevant

##### **Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

##### **Anden lovgivning:**

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning.

Bekendtgørelse nr. 243 af 16. marts 2012 om underretning, samarbejde og koordination for så vidt angår forbrugerprodukter mellem producenter, distributører og kontrolmyndigheder og om anvendelse af fællesskabssystemet for hurtig udveksling af oplysninger.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 698 af 28 maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter

##### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

**Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

Ikke relevant

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

Ikke relevant

**Klassifikationsprocedure:**

Ikke relevant

**Rådgivning i relation til uddannelse:**

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

COD: Kemisk iltforbrug (KI)

BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug

BCF: Biokoncentrationsfaktor

DL50: Dødelig middeldosis

LC50: Middel letal koncentration

EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration

Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient

Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

UFI: unik formelidentifikator

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –