







| AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget  |   |   |               |   |  |
|---|---|---|---------------|---|--|
| 1.1 Produktbeteckning   |   |   |               |   |  |
| Ämnesnamn   | Bikarbonat  | Produktnummer   | V1044         |   |  |
| Framställning   | Sodium Bicarbonate  |   |               |   |  |
| INCI namn   | Sodium hydrogencarbonate  |   |               |   |  |
| Alternativa namn  |   |   |               |   |  |
| Ekologisk   | -   | CAS   | 144-55-8      | EC  | 205-633-8  |
| 1.2 Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från |   |   |               |   |  |
| Användningsområden  | Godkänd för livsmedels-, farmaceutisk- samt kosmetisk användning. |   |               |   |  |
| Avråds från att användas  | Se avsnitt 2.   |   |               |   |  |
| 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet  |   |   |               |   |  |
| Tillverkare/Leverantör  | Opella AB<br>Garvargatan 7<br>112 21 Stockholm                    |  | 08-12151215   |  | <a href="mailto:info@opella.se">info@opella.se</a> |
|   |   |  | 070 483 66 26 |  | <a href="http://www.opella.se">www.opella.se</a>   |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer  |   |   |               |   |  |
| Kontakt   | <b>Jonas Persson</b>  |  | 08-12151215   |    | 070 483 66 26                                      |

| AVSNITT 2: Faroidentifiering                  |   |
|---|---|
| 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen |   |
| EG 1272/2008 (CLP)                            | Denna produkt är ej listad som riskfylld för människor eller djurs hälsa enligt EU-förordningen 1272/2008 och senare tillägg. Hantera produkten varsamt för att undvika dammbildning. |
| 2.2 Märkningsuppgifter                        |   |
| Faropiktogram (GHS)                           | Inga  |
| Signalord                                     | Inga  |
| Faroangivelser                                | Inga  |
| Skyddsangivelser                              | Inga  |
| Kompletterande faroinfo (EU)                  | -   |
| 2.3 Andra faror                               |   |
| Negativa fysio-kemiska egenskaper             | Inga  |
| Negativa hälsoeffekter                        | Inga  |

| AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar |                     |                         |                    |            |                    |            |
|--|---------------------|-------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| 3.1 Ämnen  |                     |                         |                    |            |                    |            |
|  | Identifikationsnamn | Innehåll i viktprocent  | EG-nummer          | CAS-nummer | Kemisk benämning   |            |
|  | Sodium Bicarbonate  | 100%                    | 205-633-8          | 144-55-8   | NaHCO <sub>3</sub> |            |
| 3.2 Blandningar  |                     |                         |                    |            |                    |            |
|  | Produktbeteckning   | Koncentration i procent | Klassificering CLP | Används ej | Används ej         | Används ej |
|  | -                   | -                       | -                  | -          | -                  | -          |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
| Allmänna kommentarer                               | See kategorierna nedan.   |
| Inandning  | Uppsök frisk luft.  |
| Förtäring  | Ingen åtgärd, produkten är ej toxisk. Skölj dock munnen och uppsök vård vid obehag. |
| Hudkontakt   | Tvätta med tvål och vatten. Använd hudkräm för att återfukta huden.                 |
| Ögonkontakt  | Skölj rikligt med vatten. Uppsök vård vid irritation.                               |
| Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen | Ej tillämplig.  |

#### 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämplig.

#### 4.2 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämplig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

|                      |   |
|----------------------|---|
| Lämpliga släckmedel  | Använd CO <sub>2</sub> -, pulver-, eller skumsläckare och sikta mot eldens bas. |
| Olämpliga släckmedel | Ej tillämplig.  |

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Inga

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen speciell utrustning krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| För annan personal än räddningspersonal | Inga särskilda åtgärder krävs. |
| För räddningspersonal                   | Inga särskilda åtgärder krävs. |

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med sand eller dylikt material. Transportera använt material i lämplig behållare till återvinningscentral i enlighet med rådande regelverk.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare under avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|                        |   |
|------------------------|---|
| Skyddsåtgärder         | Tillse god hygien och ventilation. Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus. |
| Brandskyddsåtgärder    | Förvaras stängd i originalförpackning avskild från värmekällor.   |
| Aerosolskyddsåtgärder  | Förvaras stängd i originalförpackning .   |
| Allmänna råd om hygien | Tillse god hygien och undvik att äta, dricka eller äta vid hantering.   |

### 7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|  |  |
|--|--|
| Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden | Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor. |
| Förpackningsmaterial                       | Förvaras i originalförpackning.  |
| Krav på lagerlokal eller lagringskärl      | Tillse god ventilation och tillbörliga lagringsutrymmen.   |
| Övrig information om lagringsförhållanden  | -  |

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|  |   |
|--|---|
|  | Denna produkt, som tillhandahålls, innehåller inga farliga ämnen med yrkesmässiga exponeringsgränser fastställda av de regionspecifika regleringsorganen. Tillse att arbetsmiljölagen efterföljs vid arbete i dammig miljö. |
|--|---|

### 8.2 Begränsning av exponering

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Lämpliga tekniska åtgärder | Ej tillämpligt. |
| Ögonskydd/ansiktsskydd     | Ej tillämpligt. |
| Handskydd                  | Ej tillämpligt. |
| Andningsskydd              | Ej tillämpligt. |
| Hygienåtgärder             | Ej tillämpligt. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande och kemiska egenskaper

|  |            |
|--|------------|
| Utseende   | Vitt puder |
| Lukt   | Doftlöst   |
| Lukttröskel  | -          |
| PH-värde   | 8,4        |
| Smältpunkt/frys punkt                              | 50°C       |
| Kokpunkt I   | -          |
| Flampunkt  | -          |
| Avdunstningshastighet                              | -          |
| Brandfarlighet                                     | -          |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | -          |
| Ångtryck   | -          |
| Ångdensitet  | -          |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Relativ densitet                        | 2,21 - 2,23 @ 20°C |
| Löslighet                               | 93,4g/l @ 20°C     |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | -                  |
| Självantändningstemperatur              | -                  |
| Sönderfallstemperatur                   | -                  |
| Viskositet                              | -                  |
| Explosiva egenskaper                    | -                  |
| Oxiderande egenskaper                   | -                  |
| 9.2 Övriga uppgifter                    | -                  |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ej tillämpligt

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperaturförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga under normal förhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik lagringstemperatur över 25°C.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, alkalier och oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

-

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Ej toxisk produkt. Innehåller ej orenheter. Ej upptagen i förteckningen över otillåtna ämnen i kosmetika. Innehåller inte färgämnen, konserveringsmedel eller UV-filer (bilaga II-VI i EU förordningen 1223/2009).

##### Frätande/irriterande på huden

-

##### Allvarlig

-

##### ögonskada/ögonirritation

-

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

-

##### Mutagenitet i könsceller

-

##### Cancerframkallande

-

##### Reproduktiv toxicitet

-

##### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

-

##### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

-

##### Fara vid aspiration

-

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

|                |   |
|----------------|---|
| Klassificering | Oral LD50, rat: > 4000mg/kg<br>Inhalation, rat: > 4,74 mg/l |
|----------------|---|

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|  |                |
|--|----------------|
|  | Ej tillämpligt |
|--|----------------|

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |       |
|--|-------|
|  | Ingen |
|--|-------|

#### 12.4 Rörlighet i jord

|  |     |
|--|-----|
|  | Låg |
|--|-----|

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

|  |   |
|--|---|
|  | - |
|--|---|

#### 12.6 Andra skadliga effekter

|  |   |
|--|---|
|  | - |
|--|---|

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                  |  |
|------------------|--|
| Avfallshantering | Släpp inte ut i naturen. Samla upp avfall i lämplig behållare och kontakta avfallshanteringsföretag. |
|------------------|--|

### AVSNITT 14: Transportinformation

|   |   |
|---|---|
| Officiell transportbenämning                  | -   |
| UN-nummer                                     | -   |
| Faroklass för transport och ID (ADR)          | -   |
| Förpackningsgrupp                             | -   |
| Miljöfaror                                    | Oral LD50, rat: > 4000mg/kg<br>Inhalation, rat: > 4,74 mg/l   |
| Särskilda försiktighetsåtgärder för användare | Transporteras i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor. Använd CO <sub>2</sub> -, pulver-, eller skumsläckare vid brand. |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EU-förordningar             | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. |
| Nationella föreskrifter     | Miljöbalk (1998:808). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Arbetsmiljölagen (1977:1160).   |
| Godkännanden                | -  |
| Begränsningar av användning | -  |
| Andra EU-förordningar       | 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av lättflyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjerna)   |

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |  |
|--|--|
|  | Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning. |
|--|--|

### AVSNITT 16: Övrig information

#### 16.1 Förkortningar

|           |   |
|-----------|---|
| INCI      | International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  |
| CAS       | Chemical Abstract Service. Identifieringsnummer för kemiska ämnen.  |
| ADR       | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road   |
| GHS       | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals   |
| STOT      | Specific Target Organ Toxicity  |
| EG        | Europeiska gemenskaperna  |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| CLP       | CLP regelverket (Classification, labelling and packaging) är ett EU-regelverk från 2008.  |
| UN-nummer | Identifieringsnummer för farligt gods. Fyrställtigt tal som utgör ett nummer för att identifiera ämnen eller föremål enligt FN:s modellregelverk. |
| VOC       | Volatile Organic Compounds. Flyktiga organiska ämnen.   |

#### 16.2 Friskrivning

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget och har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt. Vi garanterar inte att informationen är korrekt och skall inte på något sätt användas som en garranti, försäkring, del i kontrakt eller annat legalt dokument. Kopiering av säkerhetsdatabladet, i sin helhet eller delar, är inte tillåten utan medgivande från Opella.

#### 16.3 Versioner av detta dokument

| Datum      | Händelse   |
|------------|------------|
| 2015-07-13 | Upprättat  |
| 2017-03-12 | Uppdaterat |
|            |            |
|            |            |
|            |            |