



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

## SÄKERHETS DATABLAD

# SODIUM BICARBONATE FOOD GRADE, E 500II (BIKARBONAT)

PRODUKTKOD: GB307

Upprättad: 2026-09-05 | Omarbetad: 2026-09-05

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktbeskrivning:** Natriumvätekarbonat i pulverform, livsmedelskvalitet E 500(ii)

**Kommersiellt produktnamn:** Greenbalance Bikarbonat

**Produkttyp:** Ämne; oorganiskt salt

**Produktkod:** GB307

**CAS-nummer:** 144-55-8

**EINECS-nummer:** 205-633-8

**INCI-namn:** Sodium Bicarbonate

**Molekylformel:**  $\text{NaHCO}_3$

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderat användningsområde:** Livsmedel, kosmetiska produkter, badprodukter, tandpulver samt rengöring och luktneutralisering.

**Användningar som det avråds från:** Inga särskilda användningar är identifierade.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsnamn:** GB Organic AB

**Adress:** Blomängsvägen 14

281 34 Hässleholm

Skåne län, Sverige

**Webbplats:** www.greenbalance.se

**E-post:** kontakt@greenbalance.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid akut nödsituation, ring 112.

---

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnet är inte klassificerat som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:** Inga.

**Signalord:** Inget.

**Faroangivelser:** Inga.

**Skyddsangivelser:** Inga särskilda.

### 2.3 Andra faror

Ämnet innehåller inga komponenter i halter om minst 0,1 % som är klassificerade som PBT eller vPvB.

Ämnet innehåller inga komponenter i halter om minst 0,1 % som har identifierats som hormonstörande.

---

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

---

### 3.1 Ämnen

**Ämnestyp:** Ämne

| Kemiskt namn (INCI) | CAS-nummer | EINECS-nummer | Halt         | CLP-klassificering |
|---------------------|------------|---------------|--------------|--------------------|
| Sodium Bicarbonate  | 144-55-8   | 205-633-8     | Minst 99,0 % | Ej klassificerat   |

**Farliga beståndsdelar:** Inga.

**Nanopartiklar:** Inga nanopartiklar enligt förordning (EU) 2018/1881.

---

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser och håll ögonen öppna under sköljningen. Sök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Hudkontakt:** Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta berörda hudområden noggrant med mycket vatten och tvål.

**Inandning:** Flytta den drabbade till frisk luft. Sök läkarvård vid kvarstående besvär eller andningsproblem.

**Förtäring:** Skölj munnen noggrant med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård vid besvär.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga specifika symptom är kända. Sök läkarvård vid irritation eller kvarstående obehag.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

---

## **5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

---

### **5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:** Anpassa släckmetoden efter omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel:** Inga särskilda.

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

Förorenat släckvatten får inte nå avlopp eller vattendrag. Inga farliga sönderdelnings- eller förbränningsprodukter är kända.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat vid brand. Samla upp förorenat släckvatten separat och bortskaffa brandrester enligt lokala bestämmelser.

---

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

---

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

Undvik dammbildning.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra så långt möjligt att materialet når avlopp eller vattendrag. Inga särskilda miljöskyddsåtgärder krävs.

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

Sopa eller skyffla upp spillt material. Placera det i lämplig, försluten behållare för avfallshantering.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Vid avsedd användning krävs inga särskilda åtgärder. Följ normala hygienrutiner: undvik kontakt med ögon, hud och kläder samt ät, drick eller rök inte under arbetet.

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

Förvara i väl tillsluten behållare på en torr och välventilerad plats. Skydda mot fukt. Lagringsklass enligt TRGS 510: 13, icke brännbara fasta ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnet omfattas inte av fastställda yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerställ tillräcklig ventilation och använd vid behov lokalt utsug för att begränsa exponeringen.

**Andningsskydd:** Krävs normalt inte. Använd lämpligt partikelfilter vid dammbildning.

**Handskydd:** Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt.

**Ögonskydd:** Använd skyddsglasögon.

**Hud- och kroppsskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd    | Kristallint pulver                                      |
| Färg                     | Vit                                                     |
| Lukt                     | Luktlös                                                 |
| pH                       | 8,0-8,6 i 1-procentig lösning; 8,6 vid 50 g/l och 20 °C |
| Vattenlöslighet          | 93,4 g/l vid 20 °C                                      |
| Löslighet i etanol       | Olöslig                                                 |
| Sönderdelningstemperatur | Över 50 °C                                              |
| Brandfarlighet           | Inte brandfarligt                                       |
| Explosionsgränser        | Ej tillämpligt                                          |

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Flampunkt</b> | Ej tillämpligt                                      |
| <b>Ångtryck</b>  | Ej tillämpligt                                      |
| <b>Densitet</b>  | 2,21-2,23 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C och 1 013 hPa |

## 9.2 Annan information

Ämnet är inte explosivt.

# 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

Stabilt under angivna lagringsförhållanden.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid avsedd lagring och användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror under bildning av koldioxid. I slutna utrymmen kan koldioxid tränga undan syre och medföra kvävningsrisk. Inga andra farliga reaktioner är kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda uppgifter.

## 10.5 Oförenliga material

Syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning kan koldioxid och natriumoxider bildas.

# 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Akut oral toxicitet</b>       | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Akut dermal toxicitet</b>     | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Akut inhalationstoxicitet</b> | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Lokala effekter</b>           | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Kronisk toxicitet</b>         | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>  | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Cancerogenicitet</b>          | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>    | Inga uppgifter tillgängliga |

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Specifik organtoxicitet, enstaka exponering</b>  | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Specifik organtoxicitet, upprepad exponering</b> | Inga uppgifter tillgängliga |
| <b>Fara vid aspiration</b>                          | Inga uppgifter tillgängliga |

## 11.2 Information om andra faror

Uppgifter om andra toxikologiska faror saknas.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Inga uppgifter tillgängliga.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga uppgifter tillgängliga.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga uppgifter tillgängliga.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga uppgifter tillgängliga.

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

Ämnet innehåller inga komponenter i halter om minst 0,1 % som är klassificerade som PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet innehåller inga komponenter i halter om minst 0,1 % som har identifierats som hormonstörande.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga uppgifter tillgängliga.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:** Lämna rester och lösningar som inte kan återvinnas till godkänd avfallsentreprenör.

**Förorenade förpackningar:** Töm förpackningen. Lämna tomma behållare till godkänd avfallsanläggning för återvinning eller bortskaffande enligt lokala bestämmelser.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ämnet är inte klassificerat som farligt gods.

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> | Ej tillämpligt |
|---------------------------------------|----------------|

|                                                              |                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     | Ej tillämpligt                                          |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          | Ej tillämpligt för ADR/RID/ADN, IMDG eller ICAO-TI/IATA |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                | Ej tillämpligt                                          |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                                       | Ej tillämpligt                                          |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Inga särskilda                                          |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej tillämpligt för produkten i leveransform             |

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- REACH, förordning (EG) nr 1907/2006, begränsningar enligt bilaga XVII: Ej tillämpligt.
- Kandidatförteckningen över särskilt farliga ämnen enligt artikel 59: Ej tillämpligt.
- Förteckningen över tillståndspliktiga ämnen enligt bilaga XIV: Ej tillämpligt.
- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Ej tillämpligt.
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar: Ej tillämpligt.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Ej tillämpligt.
- Seveso-direktiven 96/82/EG och 2012/18/EU: Ej tillämpligt.

**Vattenföroreningsklass (WGK, Tyskland):** WGK 1, svagt vattenförorenande. Livsmedel omfattas av undantag och betraktas som icke vattenförorenande enligt AwSV.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: toxikologisk information, revisionsinformation och begreppsförklaringar.

| Förkortning | Betydelse                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| PBT         | Persistent, bioackumulerande och toxiskt.                                 |
| vPvB        | Mycket persistent och mycket bioackumulerande.                            |
| ADR         | Regler för internationell transport av farligt gods på väg.               |
| RID         | Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg.           |
| IMDG        | Internationell kod för sjötransport av farligt gods.                      |
| IATA        | Internationella lufttransportorganisationen; transportregler anges i DGR. |
| CLP         | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning. |

Referenser: förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II ändrad genom förordning (EU) 2020/878, samt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Läs säkerhetsdatabladet före hantering. Personal ska känna till relevanta skyddsåtgärder, första hjälpen och rutiner vid spill.

---

#### **Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:**

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.

*Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.*

