



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

## SÄKERHETS DATABLAD

# SODIUM HYALURONATE HIGH MOLECULAR WEIGHT (HYALURONSYRA HÖGMOLEKYLÄR)

PRODUKTKOD: GB318

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktbeskrivning:** SODIUM HYALURONATE HIGH MOLECULAR WEIGHT  
(HYALURONSYRA HÖGMOLEKYLÄR)

**Kommersiellt produktnamn:** Greenbalance Hyaluronsyra (Högmolekylär)

**Produkttyp:** Natriumsalt av hyaluronsyra

**Produktkod:** GB318

**CAS-nummer:** 9067-32-7

**EINECS-nummer:** 618-620-0

**INCI-namn:** Sodium Hyaluronate

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

Rekommenderad användning: kosmetisk råvara för utvärtes bruk.

Användningar som det avråds från: Produkten är inte avsedd för injektion.

#### 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

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Märkningsuppgifter

Inga faropiktogram, inget signalord och inga faroangivelser krävs.

### 2.3 Andra faror

Damm kan irritera luftvägarna och kan bilda en brännbar damm-luftblandning vid hög koncentration.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

---

### 3.1 Ämnen

| Kemiskt namn (INCI) | CAS-nummer | EINECS-nummer | %     | Klassificering                |
|---------------------|------------|---------------|-------|-------------------------------|
| Sodium Hyaluronate  | 9067-32-7  | 618-620-0     | 100 % | Inte klassificerad som farlig |

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Flytta personen till frisk luft och håll personen i vila. Sök medicinsk hjälp vid symtom.

**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder. Sök medicinsk hjälp vid kvarstående irritation.

**Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Sök medicinsk hjälp om irritationen kvarstår.

**Förtäring:** Skölj munnen. Drick vatten i små klunkar. Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk hjälp vid obehag.

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

Damm kan orsaka mekanisk irritation i ögon och luftvägar.

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

Behandla symptomatiskt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

Använd vattendimma, skum, koldioxid eller släckpulver. Undvik kraftig vattenstråle som kan sprida damm.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är ett brännbart organiskt pulver. Damm kan bilda en explosiv blandning med luft.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder. Förhindra att förorenat släckvatten når avlopp eller vattendrag.

# 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik dammbildning och inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark och vattendrag.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa, skyffla eller dammsug upp materialet med en metod som begränsar dammbildning. Placera uppsamlat material i en lämplig märkt behållare. Rengör området utan att sprida damm.

## 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

Arbeta med god ventilation. Undvik kontakt med ögon och hud samt onödig dammbildning. Ät, drick eller rök inte under hantering. Tvätta händerna efter arbetet.

Undvik statisk uppladdning och håll damm borta från antändningskällor.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara torrt, svalt och väl tillslutet. Skydda mot fukt, värme och direkt solljus.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Fuktgivande hud- och hårvårdsprodukter

# 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

## 8.1 Kontrollparametrar

Inga produktspecifika svenska hygieniska gränsvärden har fastställts. Minimera exponering för damm.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Säkerställ tillräcklig ventilation och använd lokal utsugning vid dammbildning.

**Ögon-/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN 166.

**Handskydd:** Kemikalieresistenta skyddshandskar vid upprepade eller långvarig kontakt.

**Andningsskydd:** Andningsskydd krävs normalt inte. Använd lämpligt partikelfilter vid dammbildning eller om ventilationen är otillräcklig.

Vid dammbildning används lämpligt partikelfilter enligt EN 143. Välj skyddsnivå utifrån exponering och arbetsplatsens riskbedömning.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Fysikaliskt tillstånd | Fast pulver     |
| Färg                  | Vit             |
| Lukt                  | Inte fastställd |
| Molekylvikt           | 1 500-2 000 kDa |
| pH                    | 5,0-8,5         |
| Löslighet i vatten    | Löslig          |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant fysikalisk information.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktivitet förväntas vid föreskriven hantering och lagring.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade förhållanden. Undvik värme, UV-strålning, oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Fint organiskt damm kan bilda brännbara blandningar med luft. Undvik dammansamlingar och antändningskällor.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, UV-strålning, statisk uppladdning och dammbildning.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller kraftig upphettning kan irriterande eller giftiga gaser bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

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

| Faroklass                                      | Tillgänglig information                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet                                 | Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas. |
| Frätande/irriterande på huden                  | Inte klassificerad. Damm kan ge mekanisk irritation.           |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | Inte klassificerad. Damm kan ge mekanisk irritation.           |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas. |
| Mutagenitet i könsceller                       | Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas. |
| Cancerogenitet                                 | Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas. |
| Reproduktionstoxicitet                         | Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas. |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas. |
| Fara vid aspiration                            | Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas. |

Kvantitativa testresultat för denna molekylviktsklass saknas.

### 11.2 Information om andra faror

Tillräckliga data för en bedömning av andra toxikologiska faror saknas.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

Tillräckliga kvantitativa ekotoxikologiska data saknas. Undvik utsläpp till avlopp och vattendrag.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tillräckliga data för en kvantitativ bedömning av nedbrytbarheten saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Tillräckliga data för en bedömning av bioackumuleringsförmågan saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Tillräckliga data om rörlighet i jord saknas. Förhindra okontrollerade utsläpp.

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

Tillräckliga produktspecifika data för en fullständig PBT- och vPvB-bedömning saknas.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Tillräckliga data för en bedömning av hormonstörande egenskaper saknas.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra kända skadliga effekter.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll och förorenad förpackning ska omhändertas enligt lokala och nationella bestämmelser. Töm inte koncentrerad produkt i avlopp. Avfallskod fastställs utifrån produktens användning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller ICAO/IATA.

|                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer                        | Ej tillämpligt                                 |
| 14.2 Officiell transportbenämning                     | Ej tillämpligt                                 |
| 14.3 Faroklass för transport                          | Ej tillämpligt                                 |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | Ej tillämpligt                                 |
| 14.5 Miljöfaror                                       | Nej                                            |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         | Skydda förpackningen mot skador och läckage.   |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej tillämpligt för produkten i levererad form. |

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter är relevanta för produktens hantering och användning. Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Uppgift om genomförd kemikaliesäkerhetsbedömning saknas.

## 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: verifierade produktuppgifter samt korrigerad sammansättning eller kompletterad säkerhetsinformation.

| 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. |

| Förkortning | Betydelse                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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).

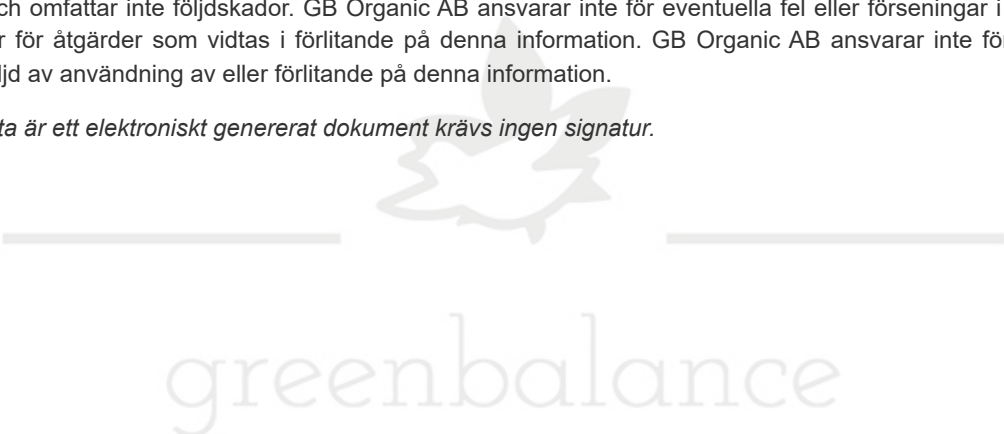
Läs säkerhetsdatabladet före hantering. Personal ska känna till relevanta skyddsåtgärder, första hjälpen och rutiner vid spill.

---

### 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.*



greenbalance