



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETS DATABLAD

SODIUM PCA 50% (SODIUM PCA 50%)

PRODUKTKOD: GB287

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: SODIUM PCA 50% (SODIUM PCA 50%)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Sodium PCA (50%)

Produkttyp: C₅H₆NNaO₃ (Sodium PCA)

Produktkod: GB287

CAS-nummer: 28874-51-3; 7732-18-5

EINECS-nummer: 249-277-1; 231-791-2

INCI-namn: Sodium PCA; Aqua

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

Rekommenderat användningsområde: Fuktbindning i hud- och hårvård

Användningar som det avråds från: Inga specifika användningar har identifierats.

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

Tillräckliga uppgifter om andra faror saknas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%	Klassificering
Sodium PCA	28874-51-3	249-277-1	48,0-52,0 %	Inte klassificerad som farlig
Aqua	7732-18-5	231-791-2	48,0-52,0 %	Inte klassificerad som farlig

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen omedelbart till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört och sök omedelbart medicinsk hjälp.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skölj huden omedelbart med rikligt med vatten. Sök medicinsk hjälp om irritation uppstår.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med rikligt med svalt vatten i minst 15 minuter. Förhindra att personen gnuggar ögonen och kontakta läkare.

Förtäring: Kontakta omedelbart läkare. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig. Inga kända effekter vid inandning, hudkontakt, ögonkontakt eller förtäring; tillgängliga uppgifter anger att produkten inte är irriterande eller allergiframkallande.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Anpassa släckmedel efter omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten innehåller vatten och är inte lättantändlig.

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 inandning av dimma eller ångor. 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

Valla in spill och absorbera med inert material. Placera uppsamlat material i en lämplig märkt behållare. Rengör området med vatten och rengöringsmedel.

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 bildning av dimma eller aerosol. Ät, drick eller rök inte under hantering. Tvätta händerna efter arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid rumstemperatur, torrt och väl tillslutet, skyddat från ljus och fukt.

Förvara inte nära brännbara material.

7.3 Specifik slutanvändning

Fuktbinding i hud- och hårvård

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Uppgifter om produktspecifika yrkeshygieniska eller biologiska gränsvärden saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Säkerställ tillräcklig ventilation och lokal utsugning om dimma eller aerosol kan bildas.

Ögon-/ansiktsskydd: Skyddsglasögon med sideskydd enligt EN 166.

Handskydd: Kemikalieresistenta skyddshandskar vid upprepade eller långvarig kontakt.

Andningsskydd: Använd godkänt andningsskydd. Anpassa typ och skyddsnivå till arbetsförhållanden och exponering.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar, färglös till blekgul
Lukt	Luktlös
pH	6,5-7,5
Relativ densitet vid 20 °C	1,25–1,30
Torrsubstans	Minst 48 %
Löslighet	Löslig i vatten och etanol; olöslig i oljor
Specifik vikt	d20/4: 1,260-1,270 (20 °C i förhållande till vatten vid 4 °C).

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 vid rekommenderad lagring. Håll borta från värme, lågor och antändningskällor samt undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas vid föreskriven hantering och lagring.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, lågor, gnistor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

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

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig. Inga kända effekter vid inandning, hudkontakt, ögonkontakt eller förtäring; tillgängliga uppgifter anger att produkten inte är irriterande eller allergiframkallande.

11.2 Information om andra faror

Tillräckliga data för en bedömning av andra toxikologiska faror saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data om nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumuleringsförmåga saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data om rörlighet i jord saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tillräckliga 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: brandbekämpning, hantering och lagring, exponeringsuppgifter, fysikaliska egenskaper, revisionsinformation och begreppsförklaringar. Komplettering av produktuppgifter, sammansättning och relevanta säkerhetsavsnitt.

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.

