



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETS DATABLAD

ACTIVATED CARBON (AKTIVT KOL)

PRODUKTKOD: GB308

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: ACTIVATED CARBON (AKTIVT KOL)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Aktivt Kol

Produkttyp: C; poröst kolpulver

Produktkod: GB308

CAS-nummer: 7440-44-0

EINECS-nummer: 231-153-3

INCI-namn: Charcoal Powder

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

Rekommenderat användningsområde: Råvara i kosmetiska rengöringsprodukter, tvål och ansiktsmasker

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

Damm kan irritera ögon och luftvägar och bilda explosiva blandningar med luft. Fuktigt aktivt kol kan förbruka luftens syre; slutna utrymmen kan därför innebära kvävningsrisk. Självupphettning kan förekomma, särskilt efter adsorption av andra ämnen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%	Klassificering
Charcoal Powder	7440-44-0	231-153-3	100 %	Inte klassificerad som farlig

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen till frisk luft utan att utsätta hjälparen för risk. Sök vård vid andningsbesvär. Gå inte in i syrefattigt utrymme utan rätt utrustning och utbildning. Ring 112 vid medvetslöshet eller allvarliga andningsbesvär.

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

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Sök vård om irritation kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk rådgivning vid obehag. Ge aldrig något genom munnen till en medvetlös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Damm kan ge hosta och mekanisk irritation i ögon och luftvägar. Syrebrist kan ge yrsel, medvetslöshet och kvävning utan tydliga förvarningar.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd vattendimma, skum eller släckpulver. Undvik kraftig vattenstråle och dammspridning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart material. Damm kan medföra explosionsrisk. Glödbland kan vara svår att upptäcka. Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och skyddskläder. Kyl behållare med vattendimma. Kontrollera materialet för kvarvarande glöd efter släckning. Förhindra utsläpp av släckvatten.

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

Samla försiktigt upp utan dammspridning. Använd utrustning lämplig för brännbart damm; undvik tryckluft och vanlig dammsugare. Lagg materialet i märkt, lämplig behållare.

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 ventilation och punktutsug. Undvik dammbildning, gnistor och statisk uppladdning. Håll arbetsplatsen fri från dammansamlingar. Ät, drick eller rök inte vid hantering. Tillträde till slutna utrymmen kräver mätning av syrehalt och säkra arbetsrutiner.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara torrt, svalt och väl ventilerat i tät tillsluten förpackning. Skydda mot värme, antändningskällor, fukt, oxidationsmedel och ångor som kan adsorberas.

7.3 Specifik slutanvändning

Råvara i kosmetiska rengöringsprodukter, tvål och ansiktsmasker

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Något specifikt hygieniskt gränsvärde för denna produkt har inte fastställts i dokumentet. Minimera dammexponering och tillämpa relevanta gränsvärden enligt AFS 2023:14 utifrån dammets egenskaper.

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 upprepad eller långvarig kontakt.

Andningsskydd: Vid dammbildning eller otillräckligt utsug används partikelfilter enligt EN 143, valt efter exponering. Filterskydd får inte användas vid syrebrist; då krävs luftförsörjande andningsskydd och särskilda räddningsrutiner.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast pulver
Färg	Svart
Lukt	Luktfri
Smält-/fryspunkt	Inte fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte fastställd
Brandfarlighet	Brännbart material; damm kan medföra explosionsrisk
Nedre och övre explosionsgräns	Inte fastställda
Flampunkt	Ej tillämpligt för fast ämne
Självantändningstemperatur	Inte fastställd
Sönderdelningstemperatur	Inte fastställd
pH	Inte fastställt
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt för fast ämne
Löslighet i vatten	Olösligt; kan dispergeras
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt för oorganiskt ämne
Ångtryck	Inte fastställt
Densitet och/eller relativ densitet	Inte fastställd

Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt för fast ämne
Partikelegenskaper	Pulver, partikelstorlek <75 µm; fördelning inte fastställd

9.2 Annan information

Uppgifter om dammexplosionsparametrar och produktspecifikt N.4-test för självupphettning saknas.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Poröst adsorberande material. Kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt vid föreskriven hantering och lagring. Adsorption av andra ämnen kan utveckla värme.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Damm kan bilda explosiva blandningar med luft. Adsorption kan ge värmeutveckling. Fuktigt kol kan förbruka syre i slutna utrymmen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, gnistor, öppen låga, statisk uppladdning och dammansamling. Undvik okontrollerad kontakt med adsorberbara gaser eller vätskor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel och starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid vid förbränning.

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.

Faroklass	Tillgänglig information
Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas.
Fara vid aspiration	Inte klassificerad. Tillräckliga kvantitativa testdata saknas.

11.2 Information om andra faror

Tillräckliga data för en bedömning av andra toxikologiska faror saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt tillgängliga ämnesuppgifter. Kvantitativa produktspecifika ekotoxikologiska data saknas. Undvik utsläpp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oorganiskt kol. Vanliga testkriterier för biologisk nedbrytbarhet hos organiska ämnen är inte tillämpliga.

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

PBT-/vPvB-kriterierna enligt REACH bilaga XIII är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Tillräckliga data för en bedömning av hormonstörande egenskaper saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Adsorberade ämnen kan ändra det använda kolets miljöfarlighet.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Omhändertade innehåll och förorenad förpackning enligt lokala och nationella bestämmelser. Avfallskod fastställs utifrån användning och adsorberade ämnen. Använt kol kan vara farligt avfall även om oanvänt kol inte är det.

14. TRANSPORTINFORMATION

Uppgift	Transportinformation
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN 1362, när transportundantag inte är tillämpligt.

Uppgift	Transportinformation
14.2 Officiell transportbenämning	KOL, AKTIVERAT / CARBON, ACTIVATED
14.3 Faroklass för transport	4.2 när undantag inte är tillämpligt.
14.4 Förpackningsgrupp	III när undantag inte är tillämpligt.
14.5 Miljöfaror	Inte klassificerat som miljöfarligt för transport enligt tillgängliga uppgifter.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	ADR/RID: ångaktiverat kol omfattas av undantag enligt särbestämmelse 646. IMDG 42-24: särbestämmelse 979 medger undantag när avsändarintyg om ångaktivering medföljer; dokumentationskraven i 5.4.4.2 kvarstår. ICAO/IATA: undantag enligt A3 kräver godtagbart N.4-test för självupphettning; sådant test är inte dokumenterat här. Kontrollera transportsättets villkor före avsändning.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte avsett för bulktransport till sjöss i levererad förpackningsform.

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

Klassificering enligt CLP bygger på tillgängliga ämnesuppgifter. ADR/RID avser väg-/järnvägstransport, IMDG sjötransport och ICAO/IATA lufttransport. PBT: persistent, bioackumulerande och toxiskt; vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Referenser: REACH bilaga II enligt förordning (EU) 2020/878 och CLP, förordning (EG) nr 1272/2008.

Personal ska känna till skyddsåtgärder, första hjälpen samt rutiner för damm, spill och slutna utrymmen.

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.

