



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETS DATABLAD

För denna produkt krävs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i REACH-förordningen. Detta dokument tillhandahålls som säkerhetsinformation.

CANDELILLA WAX PASTILLES, E 902 (CANDELILLAVAX PASTILLER, E 902)

PRODUKTKOD: GB251

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: CANDELILLA WAX PASTILLES, E 902 (CANDELILLAVAX PASTILLER, E 902)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Candelillavax

CAS-nummer: 8006-44-8

EG-/EINECS-nummer: 232-347-0

INCI-namn: Euphorbia Cerifera Cera (Candelilla) Wax

Botaniskt ursprung: Euphorbia cerifera

Produktkod: GB251

1.2 Relevanta identifierade användningar och användningar som det avråds från

Rekommenderat användningsområde: Kosmetiska och farmaceutiska produkter, livsmedelsrelaterade tillämpningar där E 902 är tillämpligt samt tekniska applikationer såsom tryckfärger och läderförädling.

Användningar som det avråds från: Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: GB Organic AB

Webbplats: www.greenbalance.se

E-post: kontakt@greenbalance.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid akuta nödsituationer, kontakta 112.

REACH-status: Candelillavax är undantaget från REACH-registrering enligt bilaga V enligt underlaget.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemisk karakterisering: INCI-namn: EUPHORBIA CERIFERA CERA (CANDELILLA) WAX

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Euphorbia Cerifera Cera (Candelilla) Wax	8006-44-8	232-347-0	100

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar: Ta av kontaminerade kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid olycka eller illamående, kontakta läkare omedelbart och visa säkerhetsinformationen om möjligt.

Vid inandning: Sörj för frisk luft. Inandning är inte en relevant exponeringsväg för produkten på grund av dess fysiska form och/eller sammansättning.

Vid hudkontakt: Tvätta huden omedelbart med mycket vatten och tvål. Ta av kontaminerade kläder och tvätta dem innan återanvändning. Kontakta läkare vid hudreaktioner.

Vid ögonkontakt: Skydda oskadat öga. Skölj omedelbart med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och kontakta ögonläkare.

Vid förtäring: Vid förtäring av större mängder, skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person eller vid kramper. Låt personen dricka ett glas vatten i små klunkar. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Inga data eller uppgifter tillgängliga.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, torrsläckpulver och skum.

Olämpliga släckmedel: Ingen särskild information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga sönderdelningsprodukter och giftiga rökgaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddskläder och tryckluftsapparat oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare anvisningar: För personer i säkerhet. Samla upp förorenat släckvatten separat. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp eller vattendrag. Avfallshantera enligt myndighetsföreskrifter.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i avsnitt 7 och 8. Sörj för tillräcklig ventilation. Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Särskild halkrisk föreligger vid utläckande eller utspild produkt. Spill ska omedelbart avlägsnas.

För annan personal än räddningspersonal: Sörj för tillräcklig ventilation och använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal: Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten nå avlopp eller vattendrag. Låt inte produkten tränga ned i mark/jord. Vid inträngning i vatten, jord eller avloppssystem, underrätta behöriga myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning: Stoppa läckage om detta kan ske utan risk. Absorbera med vätskebindande material såsom sand, kiselgur, syrabindare eller universalbindare. Samla upp mekaniskt och placera i lämpliga behållare för avfallshantering.

För rengöring: Mindre spill och rester kan absorberas med material såsom trasa eller sågspån, spolat bort med vatten och rengöras med alkaliska produkter. Större spill kan pumpas upp.

Ytterligare uppgifter: Rengör förorenade föremål och golv noggrant med hänsyn till miljöföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallshantering: se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning vid behov. Ät, drick eller rök inte vid hantering. Tvätta händerna efter hantering. Undvik utsläpp till miljön och använd lämplig utrustning vid uppvärmning och hantering av smält vax.

Råd om brand- och explosionsskydd: Håll borta från öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning. Jorda behållare, apparatur, pumpar och utsugningsutrustning. Produkten är svårantändlig men brännbar.

Allmänna hygienåtgärder: Ta omedelbart av nedsmutsade eller genomdränkta kläder. Upprätta och följ hudskyddsplan. Tvätta händer och ansikte noggrant före pauser och vid arbetets slut. Ät, drick, rök eller snusa inte på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare: Allmänt tillträde till lagret bör begränsas. Behållare ska hållas tätt stängda. Förvara endast i originalbehållare för att undvika överoxidation.

Samlagringsanvisningar: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare lagringsförhållanden: Förvaras på en sval och väl ventilerad plats i tätt sluten behållare. Skyddas från värme och direkt solljus.

Lagerklass enligt TRGS 510: LGK 10-13 enligt underlaget.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga nationella gränsvärden har hittills fastställts.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tekniska åtgärder och lämpliga arbetsmetoder har företräde framför personlig skyddsutrustning. Jorda behållare, apparatur, pumpar och utsugningsutrustning. Ångor/aerosoler ska sugas ut direkt vid uppkomstkällan där sådana kan uppstå.

Individuella skyddsåtgärder: Använd endast passande, bekväma och rena skyddskläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Ta av kontaminerade kläder och tvätta före återanvändning. Använd hudvårdsprodukter efter arbetet. Tillräckliga tvättmöjligheter ska finnas tillgängliga. Bär inte produktindränkta trasor i fickor.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk eller damm.

Handskydd: Använd skyddshandskar vid behov.

Kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder vid arbete.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

Termiska faror: Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponering: Avlägsna spill omedelbart. Tillhandahåll uppsamlingssystem, exempelvis invallning utan avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform	Fast, pastiller
Färg	Gul
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	69-73°C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	450°C
Brandfarlighet	Ingen data tillgänglig för fast ämne/vätska eller gas

Nedre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	> 130°C
Tändtemperatur	> 300°C
Sönderdelningstemperatur	> 300°C
pH-värde	Ej tillämpligt
Kinematisk viskositet vid 20°C	Ej bestämd
Vattenlöslighet	Ingen provning krävs eftersom ämnet är känt som olösligt i vatten
Löslighet i andra lösningsmedel	Löslig i kloroform och toluen
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten vid 20°C	Ej bestämd
Ångtryck	Ej bestämt
Densitet	Ingen data tillgänglig
Relativ ångdensitet	Ej bestämd
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Självantändningstemperatur: > 300°C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inga farliga reaktioner uppstår vid avsedd hantering och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga data eller uppgifter tillgängliga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Inga vid rekommenderad lagring och hantering.

10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid normal lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Frätande/irriterande på huden: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Information om sannolika exponeringsvägar

- **Inandning:** Ingen akut effekt känd vid normal användning.
- **Hudkontakt:** Ingen känd effekt.
- **Ögonkontakt:** Ingen känd effekt.
- **Förtäring:** Ingen akut effekt känd vid normal användning.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har hormonstörande egenskaper med avseende på människor, eftersom ingen beståndsdel uppfyller kriterierna.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Produkten anses inte skadlig för vattenorganismer och förväntas inte orsaka långtidsskador i miljön enligt underlaget.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Inte snabbt nedbrytbar enligt underlaget.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord: Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ämnet uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper: Ämnet är inte listat som hormonstörande enligt underlaget.

12.7 Andra skadliga effekter: Ingen information tillgänglig.

Ytterligare anvisningar: Undvik utsläpp till miljön.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering: Avfallshantera enligt myndighetsföreskrifter. Återvinn med beaktande av myndighetsbestämmelser. Tilldelning av avfallskoder/avfallsbeteckningar ska göras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Avfallskoder enligt EAK/AVV: 070699, 200125.

Ej farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (avfallsdirektivet).

Förorenad förpackning och rekommenderade rengöringsmedel: Avfallshantera enligt myndighetsföreskrifter. Återvinn med beaktande av myndighetsbestämmelser. Fullständigt tömda förpackningar kan lämnas till återvinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transport	UN-nummer/ID-nummer	Officiell transportbenämning	Faroklass	Förpackningsgrupp
Landtransport (ADR/RID)	Ej farligt gods	Ej farligt gods enligt dessa transportföreskrifter	Ej farligt gods	Ej farligt gods
Inlandssjötransport (ADN)	Ej farligt gods	Ej farligt gods enligt dessa transportföreskrifter	Ej farligt gods	Ej farligt gods
Sjötransport (IMDG)	Ej farligt gods	Ej farligt gods enligt dessa transportföreskrifter	Ej farligt gods	Ej farligt gods
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	Ej farligt gods	Ej farligt gods enligt dessa transportföreskrifter	Ej farligt gods	Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror: Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument: Ej farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter: Candelillavax är enligt underlaget undantaget från REACH-registrering enligt bilaga V och är inte listat i REACH bilaga XIV, kandidatförteckningen (SVHC), PIC-, POP- eller ozonförordningen.

Nationella föreskrifter: Vattenfarlighetsklass (Tyskland): inte vattenfarlig. Lagerklass enligt TRGS 510: LGK 10-13.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar för ämnen i denna produkt har inte utförts.

16. ANNAN INFORMATION

Ingen ytterligare information.

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