



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETSATABLAD

SCI POWDER (SODIUM COCOYL ISETHIONATE)

PRODUKTKOD: GB314

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: SCI POWDER (SODIUM COCOYL ISETHIONATE)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance SCI (Sodium Cocoyl Isethionate)

Produkttyp: Natriumsalter av kokosfettsyrornas 2-sulfoetylestrar

Produktkod: GB314

CAS-nummer: 61789-32-0

EINECS-nummer: 263-052-5

INCI-namn: Sodium Cocoyl Isethionate

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

Rekommenderat användningsområde: Schampokakor, rengöringskakor och milda tensidformuleringar

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

Ögonirritation, kategori 2; Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Varning



Faroangivelse	Text
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse	Text
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Finfördelat damm kan bilda en explosiv damm-luftblandning.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%	Klassificering
Sodium Cocoyl Isethionate	61789-32-0	263-052-5	Minst 80 %	Ögonirritation, kategori 2, H319; Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3, H412
Fria fettsyror	-	-	Högst 14 %	Inte klassificerad som farlig
Sodium Isethionate	1562-00-1	216-343-6	Högst 8 %	Inte klassificerad som farlig

Tillsatser som kan förekomma: zinkoxid högst 0,35 %, etidronsyra som natriumsalt högst 0,2 % och BHT högst 0,1 %.

Tekniska restkomponenter: monoetylglykoldiestrar högst 4 %, vatten högst 1,5 % och natriumbisulfit högst 0,2 %.

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 omedelbart och noggrant med vatten under tillräckligt lång tid, med ögonlocken öppna. Kontakta därefter omedelbart ögonläkare.

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

Uppgifter om ytterligare symtom och effekter saknas.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, släckpulver eller koldioxid.

Använd inte kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och giftiga pyrolysisprodukter bildas. Finfördelat 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

Samla upp torrt material med explosionssäker dammsugare eller med fuktad sopmetod. Placera materialet i lämplig behållare för avfallshantering. Rengör förorenade föremål och golv enligt gällande miljöbestämmelser.

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 dammbildning och vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara torrt, svalt och väl ventilerat i tätt tillsluten behållare. Undvik dammbildning, värme, gnistor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Schampokakor, rengöringskakor och milda tensidformuleringar

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: Kemikalieresistent skyddshandskar vid upprepad eller långvarig kontakt.

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast pulver
Färg	Benvit till ljusgul
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt	> 200 °C
Kokpunkt	> 300 °C

pH, 5-procentig lösning	4,7-7,0
Vattenlöslighet vid 23 °C	0,102 g/l
log Pow vid 20 °C	-0,41

9.2 Annan information

Produkten i levererad form är inte dammexplosiv. Anrikning av fint damm medför dock risk för dammexplosion.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktivitet förväntas vid föreskriven hantering och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur. Undvik höga temperaturer, direkt solljus, antändningskällor, starka syror, starka baser och oxidationsmedel.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för dammexplosion. Ytterligare uppgifter om farliga reaktioner saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer, direkt solljus, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Förhindra bildning av explosiva damm-luftblandningar.

10.5 Oförenliga material

Starkt sura och alkaliska material samt 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

Orsakar allvarlig ögonirritation. LD50 oralt > 2 000 mg/kg. Inte hudirriterande eller hudsensibiliserande i tillgängliga tester.

11.2 Information om andra faror

Tillräckliga data för en bedömning av andra toxikologiska faror saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ämne	Organism	Resultat	Exponering	Metod
Sodium Cocoyl Isethionate	Oncorhynchus mykiss	LC50 >25 mg/l	96 timmar	OECD 203

Ämne	Organism	Resultat	Exponering	Metod
Sodium Cocoyl Isethionate	Daphnia magna	EC50 ≥32 mg/l	48 timmar	OECD 202

Uppgifter om toxicitet för alger saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD 301D.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt REACH bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga beståndsdelar som uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper för människor eller icke-målorganismer.

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 klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP); se avsnitt 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: första hjälpen, brandbekämpning, åtgärder vid spill, hantering och lagring, fysikaliska egenskaper, stabilitet och reaktivitet, ekologisk information, revisionsinformation och begreppsförklaringar. Komplettering av produktuppgifter, sammansättning och relevanta säkerhetsavsnitt.

Förkortning	Betydelse
LD50	Dos som orsakar död hos 50 % av försöksdjuren.
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.

