



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETSATABLAD

NATURAL PRESERVATIVE BLEND (NATURLIG KONSERVERING)

PRODUKTKOD: GB278

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: NATURAL PRESERVATIVE BLEND (NATURLIG KONSERVERING)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Naturlig Konservering

Produkttyp: Blandning

Produktkod: GB278

CAS-nummer: 19856-23-6; 536-45-8; 56-81-5; 7732-18-5

EINECS-nummer: 243-378-4; 208-634-1; 200-289-5; 231-791-2

INCI-namn: Sodium Levulinate; Sodium Anisate; Glycerin; Aqua

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

Rekommenderat användningsområde: Mikrobiologisk stabilisering av vattenbaserad kosmetik

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

Akut toxicitet vid förtäring, kategori 4; Allvarlig ögonskada, kategori 1 enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara



Faroangivelse	Text
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelse	Text
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P330	Skölj munnen.
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.

2.3 Andra faror

Tillräckliga data om andra faror saknas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%	Klassificering
Sodium Levulinate	19856-23-6	243-378-4	10–25 %	Akut toxicitet vid förtäring, kategori 4, H302; Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318

Övriga beståndsdelar enligt INCI-deklarationen: Sodium Anisate 5–10 %, Glycerin 50–75 % och Aqua 10–25 %.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare vid irritation i luftvägarna.

Hudkontakt: Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta huden med rikligt med vatten och tvål. Sök medicinsk hjälp vid irritation eller utslag.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10-15 minuter med ögonlocken isär och kontakta ögonläkare.

Förtäring: Skölj munnen och låt personen dricka vatten i små klunkar. Sök medicinsk hjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allvarliga ögonskador.

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 brinner inte. Vid termisk nedbrytning kan irriterande och giftiga gaser eller ångor bildas.

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 svalt och torrt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot frost, värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Mikrobiologisk stabilisering av vattenbaserad kosmetik

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga produktspecifika svenska hygieniska gränsvärden har fastställts. Minimera exponering för dimma och aerosol.

PNEC för natriumlevulinat (CAS 19856-23-6):

Miljö	PNEC
Avloppsreningsverk	10 mg/l
Sötvattensediment	0,42 mg/kg
Havssediment	0,042 mg/kg
Jord	5,687 mg/kg

Tillförlitliga PNEC-värden för sötvatten, havsvatten och intermittenta utsläpp 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 upprepad eller långvarig kontakt.

Andningsskydd: Andningsskydd krävs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd vid bildning av dimma eller aerosol eller om ventilationen är otillräcklig.

Använd tätslutande skyddsglasögon och ansiktsskydd vid stänkrisk. Ögondusch ska finnas nära arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gul

Lukt	Sötaktig
pH vid 20 °C	7,0–8,5
Densitet vid 20 °C	1,24-1,28
Löslighet i vatten	Mycket 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

Kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden. Undvik värme, UV-strålning och solljus.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tillräckliga uppgifter saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och UV-strålning/solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning kan irriterande och giftiga gaser eller ångor bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Skadlig vid förtäring och orsakar allvarliga ögonskador. För natriumlevulinat är LD50 oralt > 300 till < 2 000 mg/kg och LD50 dermalt > 2 000 mg/kg.

11.2 Information om andra faror

Tillräckliga data för en bedömning av andra toxikologiska faror saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Följande ämnesdata gäller natriumlevulinat (CAS 19856-23-6).

Organism	Resultat	Exponering
Fisk	LC50 >100 mg/l	Inte angiven

Organism	Resultat	Exponering
Daphnia	EC50 6 234 mg/l	Inte angiven
Alger/vattenväxter	EC50 1 098 mg/l	Inte angiven
Danio rerio	LC50 >100 mg/l	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Natriumlevulinat är lätt biologiskt nedbrytbart. OECD 301F; bedömning genom jämförelse med liknande ämne.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Natriumlevulinat: log Kow 0,616.

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som finns upptagna på ECHA:s bedömningslista för hormonstörande ämnen.

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

Uppgift om genomförd kemikaliesäkerhetsbedömning saknas.

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: brandbekämpning, exponeringsuppgifter, stabilitet och reaktivitet, ekologisk information, revisionsinformation och begreppsförklaringar. Komplettering av produktuppgifter, sammansättning och relevanta säkerhetsavsnitt.

Förkortning	Betydelse
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration.
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.

