



greenbalance

kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETS DATABLAD

VITAMIN-E OIL (E-VITAMINOLJA)

PRODUKTKOD: GB134

1. IDENTIFIERING

Produktbeskrivning: VITAMIN-E OIL

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Naturlig E-vitamin (67%)

CAS-nummer: 59-02-9 ; 8001-21-6

INCI-namn: Tocopherol; Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil

Andra identifieringsmedel

Produktkod: GB134

Rekommenderat användningsområde: Kosmetika och personvårdsformuleringar

REACH-registreringsnummer: Denna produkt är REACH-undantagen enligt bilaga IV och V enligt EU-förordning 1907/2006

Företagsnamn: GB Organic AB

Webbplats: www.greenbalance.se

E-post: kontakt@greenbalance.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Fysiska faror: Ej klassificerad.

Hälsorisker: Ej klassificerad.

Miljörisker: Ej klassificerad.

Fara/faror som inte annars klassificeras (HNOC): Inga kända.

Kompletterande information:

- 100% av ämnet består av komponent(er) med okänd akut oral toxicitet.
- 100% av ämnet består av komponent(er) med okänd akut dermal toxicitet.
- 100% av ämnet består av komponent(er) med okänd akut inhalationstoxicitet.
- 100% av ämnet består av komponent(er) med okända långsiktiga faror för vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Tocopherol	59-02-9	-	67
Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	33

Allergenämnen i enlighet med direktiv 2003/15/CEE 7:e ändringen: Inga kända.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Om andningen är svår, flytta den drabbade till frisk luft och håll personen i vila i en bekväm position.

Vid andningssvårigheter kan syrgas behövas. Kontakta läkare om symtom utvecklas, förvärras eller kvarstår.

Hudkontakt

Ta omedelbart av all kontaminerad klädsel. Sök medicinsk vård om irritation utvecklas och kvarstår. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i flera minuter.

Ögonkontakt

Avlägsna kontaktlinser om de finns och är lätta att ta bort. Sök medicinsk vård om irritation utvecklas och kvarstår.

Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten samtidigt som ögonlocken hålls upp.

Förtäring

Kontakta läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla inte kräkning.

Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att kräkningen inte kommer in i lungorna.

Viktigaste symtom/effekter, akuta och fördröjda

Direktkontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

Indikation på omedelbar medicinsk vård och särskild behandling

Ej tillgänglig.

Allmän information

Se till att sjukvårdspersonal informeras om de material som inbegrips och vidta åtgärder för att skydda sig. Visa denna säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.

5. BRANDSLÄCKNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, dimma, CO₂, torrkemikalier eller alkoholresistent skum.

Olämpliga släckmedel: Använd inte en sammanhängande vattenstråle eftersom den kan sprida och understödja branden.

Specifika faror som uppstår från kemikalien: Brand kan avge irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsmått för brandbekämpningspersonal:

Brandmän ska använda standard skyddsutrustning inklusive flamskyddsdräkt, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, andningsapparat (SCBA). Brandbekämpningskläder av byggnadsyp kommer endast ge begränsat skydd. Använd fristående andningsskydd med heltäckande mask i läge med positivt tryck vid brandbekämpning.

Brandbekämpningsutrustning/instruktioner:

I händelse av brand och/eller explosion, andas inte in rök. Följ standardrutiner för brandbekämpning och beakta riskerna från andra material som kan vara involverade. Flytta behållare från brandområdet om det kan göras utan risk.

Vattnet från släckningen kan orsaka miljöskador. Ventilera slutna utrymmen innan du går in. Håll avrinning från släckvatten borta från avlopp och vattentäcker. Bygg invallning för kontroll.

Specifika metoder: Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

Allmänna brandrisker: Statisk elektricitet kan uppstå vid tömning av förpackningen i närheten av brandfarliga ångor och kan orsaka blixtantändning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIG SPILLNING

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfarande:

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med hud och inandning av spill, damm eller ångor.

Håll obehöriga borta från området. Rör inte skadade behållare eller spillt material om du inte bär lämplig skyddsutrustning. Ventilera slutna utrymmen innan du går in.

Metoder och material för inneslutning och rengöring:

Samla upp och avfallshanterar spill enligt avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Absorbera med inert absorberande material såsom torr lera, sand eller kiselgur, kommersiella absorbenter, eller återvinn med pumpar.

Produkten är immiscibel med vatten och kan sprida sig på vattenytan.

Stoppa flödet av materialet om det kan göras utan risk. Bygg invallning där det är möjligt.

Återför aldrig spill till originalbehållaren för återanvändning. Detta material och dess behållare måste avfallshanteras som farligt avfall.

Eliminera alla antändningskällor (rökning förbjuden, inga flammor, gnistor eller öppna lågor i omedelbar närhet). Förhindra att produkten hamnar i avlopp.

Stora spill: Stoppa flödet om det är utan risk, bygg invallning där möjligt. Täck med plastfolie för att förhindra spridning. Absorbera med vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. duk eller fleece). Rengör ytan noggrant för att avlägsna kvarvarande kontaminering.

Miljöskyddsåtgärder: Behåll och avfallshanterar kontaminerat sköljvatten. Undvik utsläpp till miljön. Kontakta lokala myndigheter vid spill till avlopp/vattenmiljö. Förhindra ytterligare läckage/spill om det är säkert att göra. Förorena inte vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Försiktighetsmått för säker hantering:

- Hantera eller lagra inte nära öppen låga, värme eller andra antändningskällor.
- Vidta försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar. All utrustning som används vid hantering av produkten måste jordas.
- Undvik att andas in ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik långvarig exponering.
- Tvätta dig noggrant efter hantering.

Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter:

- Förvara behållaren stängd.
- Hantera behållare varsamt. Öppna långsamt för att kontrollera eventuell tryckutlösning.
- Lagra i sval och välventilerad miljö.

8. EXPOSITIONSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

Yrkesmässiga exponeringsgränser: Inga PEL, TLV eller andra rekommenderade exponeringsgränser är angivna för denna substans.

Biologiska gränsvärden: Inga biologiska gränsvärden är noterade för beståndsdelarna.

Lämpliga tekniska kontroller: Använd explosionssäker ventilationsutrustning för att hålla exponeringen under exponeringsgränserna. Tillräcklig ventilation ska tillhandahållas så att gränsvärden inte överskrids.

Individuella skyddsåtgärder, inklusive personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon med sidoskydd (eller skyddsglasögon).

Hudskydd: Bär lämpliga skyddskläder.

Handskydd: Kemikalieresistenta handskar.

Övrigt: Andningsskydd krävs inte. Om ventilationen är otillräcklig ska lämpligt andningsskydd tillhandahållas.

Termiska faror: Använd lämplig värme-/termisk skyddsutrustning vid behov.

Allmän hygien: Iakttag god personlig hygien, t.ex. tvätta efter hantering och före intag av mat, dryck och/eller rökning. Tvätta regelbundet arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna kontaminering.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Klar till blekgul, lätt trögflytande vätska

Lukt: Karakteristisk

pH: Ej tillgängligt.

Smältpunkt/fryspunkt: Ej tillgänglig.

Initial kokpunkt/ kokintervall: Ej tillgängligt.

Flampunkt: > 482.0 °F (> 250.0 °C) i slutet bägarkärl

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig.

Brandbarhet (fast form/gas): Inte tillämpligt.

Ångtryck: Ej tillgängligt.

Brytningsindex: 1,470 - 1,510 @ 20°C

Relativ densitet: 0,935 - 0,975 @ 20°C

Löslighet i vatten: Olöslig.

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig.

Sönderfallstemperatur: Ej tillgänglig.

Viskositet: Ej tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet: Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala förhållanden vid användning, lagring och transport.

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Risk för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

Förhållanden att undvika: Undvik temperaturer över flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

Oförenliga material: Starka oxiderande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderdelningsprodukter vid lagring och hantering enligt anvisningarna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning: Kunskap om hälsorisk är ofullständig.

Hudkontakt: Kunskap om hälsorisk är ofullständig.

Ögonkontakt: Kunskap om hälsorisk är ofullständig.

Förtäring: Förväntas utgöra låg risk vid förtäring.

Symtom relaterade till produktens fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Direktkontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

Akut toxicitet: Ej tillgänglig.

Frätning/irritation på hud: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Sensibilisering av luftvägarna/huden: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Respiratorisk sensibilisering: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Hudens sensibilisering: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Genotoxicitet i könsceller (germ cell mutagenicitet): På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Cancerframkallande egenskaper (carcinogenicitet): På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

IARC Monografier. Samlad bedömning av carcinogenicitet: Inte upptagen.

OSHA specifikt reglerade ämnen (29 CFR 1910.1001-1053): Inte upptagen.

US. National Toxicology Program (NTP) rapport om carcinogener: Inte upptagen.

Reproduktionstoxicitet: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

STOT - enstaka exponering: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

STOT - upprepad exponering: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Aspirationsrisk: På grund av partiell eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten att stora eller frekventa spill kan ha en skadlig eller nedbrytande effekt på miljön.

Persistens och nedbrytbarhet: Inga uppgifter finns om nedbrytbarhet för denna substans.

Bioackumuleringspotential: Inga uppgifter finns.

Rörlighet i jord: Inga uppgifter finns.

Andra skadliga effekter: Inga andra negativa miljöeffekter (t.ex. ozonuttunning, fotokemisk ozonbildningspotential, endokrin störning, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallsinstruktioner: Får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller på marken. Låt inte materialet rinna ner i avloppssystem eller vattentillgångar. Förorena inte dammar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Lokala avfallsbestämmelser: Avfall ska hanteras i enlighet med alla tillämpliga föreskrifter.

Farlig avfallskod: Inte fastställd.

Avfall från rester/oanvända produkter: Tomma behållare eller fodral kan innehålla rester av produkten. Detta material och dess behållare måste avfallshanteras på ett säkert sätt (se: Avfallsinstruktioner).

Kontaminerad förpackning: Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, följ etikettvarningar även efter att behållaren är tömd. Tomma behållare bör lämnas till en godkänd avfallshanteringsplats för återvinning eller kassation.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transport	Regel	Faroklass	Förpackningsgrupp	UN-nummer
Land	RID/ADR	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Sjö	IMDG	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Luft	IATA/DGR	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad

15. REGLERINGSINFORMATION

US federala bestämmelser

Toxic Substances Control Act (TSCA):

Ej reglerad.

CERCLA Farligt Ämneslista (40 CFR 302.4):

Ej listad.

SARA 304 Nödutsläppsmeddelande:

Ej reglerad.

OSHA Specifikt Reglerade Ämnen (29 CFR 1910.1001-1053):

Ej listad.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

SARA 302 Extremt farligt ämne:

Ej listad.

SARA 311/312 Farligt:

Inga listade.

SARA 313 (TRI-rapportering):

Ej reglerad.

Andra federala bestämmelser**Clean Air Act (CAA) Section 112 Farliga Luftföroreningar (HAPs) Lista:**

Ej reglerad.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Olycksutsläppsförebyggande (40 CFR 68.130):

Ej reglerad.

Safe Drinking Water Act (SDWA):

Ej reglerad.

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.