kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETSDATABLAD

NEEM OIL (NEEMOLJA)

PRODUKTKOD: GB328

1. IDENTIFIERING

Produktbeskrivning: NEEM OIL (NEEMOLJA)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Ekologisk Kallpressad Neemolja

CAS-nummer: 8002-65-1 / 90063-92-6

INCI-namn: Melia Azadirachta Seed Oil

Botaniskt namn: Melia azadirachta

Andra identifieringsmedel

Produktkod: GB328

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 inhalations toxicitet.
- 100% av ämnet består av komponent(er) med okända långsiktiga faror för vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Ämnen

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Melia Azadirachta Seed Oil	8002-65-1 / 90063-92-6	290-052-2	100

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Vid svårigheter att andas ska den drabbade förflyttas till frisk luft och hållas i vila i en bekväm position som underlättar andningen. Vid behov kan syrgas ges. Kontakta läkare om symtom uppstår, förvärras eller kvarstår.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder. Sök medicinsk vård om irritation utvecklas och kvarstår. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten i flera minuter.

Ögonkontakt

Ta bort kontaktlinser om de finns och är lätta att ta bort. Sök medicinsk vård om irritation utvecklas och kvarstår. Skölj ögonen omedelbart med rikligt med vatten medan ögonlocken hålls upp.

Förtäring

Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Om förtärd, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår, ska huvudet hållas lågt så att maginnehållet 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 medicinsk personal är medveten om de involverade materialen och vidta försiktighetsåtgärder för att skydda sig själva. Visa detta säkerhetsdatablad till den närvarande läkaren.

5. BRANDSLÄCKNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckningsmedel:

Vattensprutning, dimma, CO_2, torrpulver eller alkoholresistent skum.

Olämpliga släckningsmedel:

Använd inte en fast vattenstråle eftersom den kan sprida branden.

Specifika faror som uppstår från kemikalien:

Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän:

Brandmän måste använda standard skyddsutrustning inklusive brandsäker kappa, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och i slutna utrymmen, SCBA. Strukturell brandmanskyddsutrustning ger endast begränsat skydd. Använd självförsörjande andningsapparat med full ansiktsmask som drivs i positivt tryckläge vid brandbekämpning.

Brandbekämpningsutrustning/instruktioner:

Vid brand och/eller explosion, andas inte in rökgaser. Använd standard brandbekämpningsprocedurer och överväg farorna med andra involverade material. Flytta behållare från brandområdet om du kan göra det utan risk. Vattenavrinning kan orsaka miljöskador. Ventilera slutna utrymmen innan du går in i dem. Håll avrinningsvatten borta från avlopp och vattenkällor. Dämma för vattenkontroll.

Specifika metoder:

Använd vattensprutning för att kyla oöppnade behållare.

Allmänna brandrisker:

Statiska laddningar som genereras av tömning av förpackning i eller nära brandfarlig ånga kan orsaka blixtbrand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIG SPILLNING

Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer:

Eliminera alla tändkällor. Undvik kontakt med hud eller inandning av spill, damm eller ånga. Håll onödig personal borta. Rör inte vid skadade behållare eller spillt material om du inte bär lämplig skyddsutrustning. Ventilera slutna utrymmen innan du går in i dem.

Metoder och material för inneslutning och rengöring:

Samla in och kasta spill enligt avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Absorbera med inert absorbent, såsom torr lera, sand eller kiselgur, alternativt med kommersiella absorptionsmedel. Uppsamling kan även ske genom återvinning med pumpar.

Produkten är omöblandbar med vatten och kommer att spridas på vattenytan.

Stoppa materialflödet, om detta är utan risk. Dämma det spillda materialet, där detta är möjligt.

Återför aldrig spill i ursprungliga behållare för återanvändning. Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall. Eliminera alla tändkällor (ingen rökning, facklor, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Förhindra att produkten kommer in i avlopp.

Stora spill:

Stoppa materialflödet, om detta är utan risk. Dämma det spillda materialet, där detta är möjligt. Täck med plastskiva för att förhindra spridning. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare.

Små spill:

Torka upp med absorbent material (t.ex. tyg, fleece). Rengör ytan grundligt för att ta bort kvarvarande kontaminering.

Miljöförsiktighetsåtgärder:

Behåll och kassera kontaminerat sköljvatten. Undvik utsläpp till miljön. Kontakta lokala myndigheter vid spillning till avlopp/vattenmiljö. Förhindra ytterligare läckage eller spillning om det är säkert att göra. Kontaminera inte vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Hantera eller förvara inte nära öppen låga, värme eller andra tändkällor. Vidta försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Undvik att andas in ånga. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik långvarig exponering. Tvätta grundligt efter hantering.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:

Håll behållaren stängd. Hantera behållare med försiktighet. Öppna långsamt för att kontrollera eventuellt tryckutsläpp. Förvara på en sval, välventilerad plats.

8. EXPOSITIONSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

Arbetsmiljöexponeringsgränser:

Detta ämne har inget PEL, TLV eller annan rekommenderad exponeringsgräns.

Biologiska gränsvärden:

Inga biologiska exponeringsgränser noterade för ingrediens(erna).

Lämpliga tekniska kontroller:

Använd explosionssäker ventilationsutrustning för att hålla sig under exponeringsgränser. Tillräcklig ventilation bör tillhandahållas så att exponeringsgränser inte överskrids.

Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

- **Ögon/ansiktsskydd:** Använd säkerhetsglasögon med sidoskydd (eller skyddsglasögon).
- **Hudskydd**
  - **Handskydd:** Kemiskt resistenta handskar.
  - **Övrigt:** Använd lämplig skyddsutrustning.
- **Andningsskydd:** Andningsskydd krävs inte. Om ventilation är otillräcklig måste lämpligt andningsskydd tillhandahållas.
- **Termiska faror:** Använd lämplig termisk skyddsutrustning vid behov.
- **Allmänna hygieniska överväganden:** Observera alltid goda personliga hygienåtgärder, såsom tvättning efter hantering av materialet och före ätande, drickande och/eller rökning. Tvätta rutinmässigt arbetskläder och skyddsutrustning för att ta bort kontaminanter.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- **Utseende:** Grön till brun färgad vätska. Naturlig grumlighet möjlig.
- **Lukt:** Karakteristisk, utan främmande lukt.
- **pH:** Ej tillämpligt.
- **Smältpunkt/fryspunkt:** ca. 10°C.
- **Initial kokpunkt och kokpunktintervall:** > 200°C.
- **Flampunkt:** > 130°C Stängd kopp.
- **Avdunstningshastighet:** Ej tillgänglig.
- **Brandfarlighet (fast, gas):** Ej tillämpligt.
- **Ångtryck:** Ej tillgänglig.
- **Brytningsindex:** 1,4600 - 1,4700 @ 40°C.
- **Relativ densitet:** 0,900 - 0,950 @ 40°C.
- **Löslighet i vatten:** Svagt löslig.
- **Självantändningstemperatur:** > 200°C.

- **Nedbrytningstemperatur:** > 300°C.
- **Viskositet:** Ej tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet:

Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

Kemisk stabilitet:

Materialet är stabilt under normala förhållanden.

Möjlighet till farliga reaktioner:

Ingen farlig reaktion känd under normala användningsförhållanden.

Förhållanden att undvika:

Undvik temperaturer som överskrider flampunkten. Kontakt med inkompatibla material.

Inkompatibla material:

Starka oxiderande medel.

Farliga nedbrytningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om lagrad och hanterad enligt angivet.

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 vara en låg förtäringsfara.

Symtom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna:

Direktkontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet: Ej tillgänglig.

Hudfrätning/hudirritation:

På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Respiratorisk eller hudensibilisering

- **Respiratorisk sensibilisering:** På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.
- **Hudensibilisering:** På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Germcellmutagenicitet:

På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Cancerogenitet:

På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

IARC Monographs. Övergripande bedömning av cancerogenitet: Ej listad.

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

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens: Ej listad.

Reproduktionstoxicitet:

På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Specifik målorganstoxicitet - enstaka exponering:

På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Specifik målorganstoxicitet - upprepad exponering:

På grund av delvis eller fullständig brist på data är klassificering inte möjlig.

Aspirationsfara:

På grund av delvis 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 skadlig effekt på miljön.

Persistens och nedbrytbarhet:

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Bioackumuleringspotential:

Ingen data tillgänglig.

Mobilitet i jord:

Ingen data tillgänglig.

Andra negativa effekter:

Denna produkt är giftig för bin vid direkt exponering.

13. AVFALLSHANTERING

Kassationsinstruktioner:

Släpp inte ut i avlopp, vattendrag eller på marken. Tillåt inte att detta material rinner ut i avlopp/vattenförsörjning. Kontaminera inte dammar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använd behållare. Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

greenbalance

Lokala kassationsbestämmelser:

Kassera i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser.

Farligt avfallskod:

Ej fastställd.

Avfall från rester / oanvända produkter:

Tomma behållare eller fodral kan behålla några produktrester. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt (se: Kassationsinstruktioner).

Kontaminerad förpackning:

Eftersom tömda behållare kan behålla produktrester, följ etikettvarningar även efter att behållaren är tömd. Tomma behållare bör tas 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:

Ej listad.

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:

GB Organic AB kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller produkter från andra tillverkare i kombination med dess produkt, kan användas. Det är användarens ansvar att säkerställa säkra förhållanden för hantering, lagring och kassation av produkten, och att ta ansvar för förlust, skada, skada eller kostnad på grund av felaktig användning. Ovanstående information gäller endast denna produkt och inte dess användning i kombination med något annat material eller någon särskild process och är endast utformad som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport och kassation och bör inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Det är ensamt ansvar för den/de som köper denna produkt att bedöma dess säkerhet i den slutliga applikationen. Ovanstående information är baserad på data som tillhandahållits av och samlats in från erkända källor såsom distributörer, tillverkare och tekniska grupper och anses vara korrekt till bästa av vår kunskap. Lämpliga varningar och säkra hanteringsprocedurer bör tillhandahållas till alla hanterare och användare, med hänsyn till det avsedda användningsområdet och de specifika förhållandena och faktorerna relaterade till sådan användning i enlighet med alla tillämpliga lagar och bestämmelser.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.

greenbalance