

Bivoks økologisk



Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 16.07.2026

Erstatter dato: 04.06.2026

Versjon: 2

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Bivoks økologisk
Synonymer:	Hvit bivoks / Gul bivoks
Kjemisk navn:	Cera Alba / Cera Flava
INCI:	Cera Alba / Beeswax
CAS-nr.:	8012-89-3 / 8006-40-4
EC-nr.:	232-383-7

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde:	Kosmetikk, bivokslys, tilsetningsstoff i mat (E901), tre-/lærpoleringsmidler, beleggapplikasjoner.
--------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SunVita AS
Salhusvein 55
5131 Nyborg
Norge
Tel. +47 55 53 88 00
E-post: post@sunvita.no
Internett: www.sunvita.no
Kontaktperson: Torstein Myrseth

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon:	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00
-------------	------------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Kjemikaliet er ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen:	Kontakt med varm, smeltet voks, kan forårsake brannskader på huden.
PBT / vPvB:	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Hormonforstyrrende egenskaper:	Stoffet er ikke klassifisert som hormonforstyrrende.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk navn:	Cera Alba / Cera Flava
CAS-nr.:	8012-89-3 / 8006-40-4
EC-nr.:	232-383-7

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.
Ved innånding:	Ved eksponering for damp fra smeltet produkt: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved irritasjon.
Ved hudkontakt:	Normalt ikke nødvendig. Smeltet produkt: Kjøøl det berørte hudområdet umiddelbart med kaldt vann i minst 15 minutter. Ikke bruk makt til å fjerne størknet voks fra huden. Oppsøk legehjelp umiddelbart ved brannskader.
Ved øyekontakt:	Skyll straks med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
Ved svelging:	Normalt ikke nødvendig. Ved svelging av større mengder: Gi melk eller vann å drikke. Kontakt lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Eksponering for smeltet produkt kan forårsake brannskader på hud og vev. Støveksponering kan forårsake mild irritasjon i øyne eller øvre luftveier.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Karbondioksid, pulver, alkoholresistent skum, vannspray.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk full vannstråle. Vannstråler under trykk kan spre smeltet voks og raskt spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig. Brennbar.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan inkludere: Røyk og karbonoksider (CO, CO ₂). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne.
Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler: Ventilert utslippsområdet. Unngå støvdannelse. Sklifare på utspilt produkt. Smeltet produkt må avkjøles før det fjernes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder: Fei opp eller støvsug faste pellets. For smeltet materiale, dem opp og la størkne. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.

Andre opplysninger: Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv og damp fra varmt produkt. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Sklifare på utspilt produkt.

Hygieniske forhåndsregler: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Lagres tørt og kjølig. Unngå direkte sollys, flammer og sterke varmekilder.

Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler.

Lagringstemperatur: 15 - 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Bivoks økologisk

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse:	Ved støvdannelse: Tettsluttende vernebriller. Smeltet produkt: Tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Standard:	NS-EN ISO 16321

Håndvern:

Egnede hansker:	Normalt ikke nødvendig. Smeltet produkt: Varmerisolerende hansker.
Standard:	NS-EN 407

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær:	Normale arbeidsklær.
-------------------	----------------------

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern:	Normalt ikke nødvendig. Ved støvdannelse: Støvmaske med filtertype P2. Smeltet produkt: Ved risiko for innånding av høye konsentrasjoner av damp, benytt åndedrettsvern med filter A.
Standard:	NS-EN 143. NS-EN 14387.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Annen informasjon:

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Fast stoff
Form:	Pellets
Farge:	Gul eller hvit
Lukt:	Mild, karakteristisk søt honningaktig aroma
Smeltepunkt / frysepunkt:	61 - 65 °C
Kokepunkt:	Ikke relevant. Dekomponerer ved høye temperaturer.
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelig.
Ekspløsjonsgrense:	Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt:	> 200°C (Closed Cup)
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig.
pH:	Ikke relevant.
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant.
Løselighet:	Uløselig i vann.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelig.
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,95 - 0,96 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelig.
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Kommentar:	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Bivoks økologisk

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Symptomer ved eksponering

Eksponering for smeltet produkt kan forårsake brannskader på hud og vev. Støveksponering kan forårsake mild irritasjon i øyne eller øvre luftveier.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Stoffet er ikke klassifisert som hormonforstyrrende.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Stoffet er ikke klassifisert som hormonforstyrrende.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:	Ikke farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak. Tømming i avløp frarådes.
Ytterligere informasjon:	Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikallet.
Avfallskode EAL:	02 01 99 - avfall som ikke er spesifisert andre steder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (lover/forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
---------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

Bivoks økologisk

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Avsnitt	Endret	Modifikasjon
1.2	Bruksområde	Endret

Forkortelser og akronymer:

PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.