







AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget					
1.1 Produktbeteckning					
Ämnesnamn	E-Vitamin	Produktnummer	O1008		
Framställning	Tocopherol utvunnet ur icke GMO-manipulerade sojaböner och utlöst i solrosolja.				
INCI namn	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil				
Alternativa namn	-	CAS	1406-6-2	EC	604-195-9
Ekologisk	Nej		8001-21-6		232-273-9
1.2 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet					
Tillverkare/Leverantör	Opella AB Västberga Allé 5 126 30 Hägersten		08-12151215		<a href="mailto:info@opella.se">info@opella.se</a>
			070 483 66 26		<a href="http://www.opella.se">www.opella.se</a>
1.3 Telefonnummer för nödsituationer					
Kontakt	<b>Jonas Persson</b>		08-12151215		
			070 483 66 26		

AVSNITT 2: Faroidentifiering	
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Förordning (EC) 1907/2006 (REACH)	Denna produkt är ej listad som riskfylld i enlighet med REACHdirektiv (EC) 1907/2006.
EG 1272/2008 (CLP)	Denna produkt är ej listad som riskfylld för människor eller djurs hälsa enligt EU-förordningen 1272/2008 och senare tillägg. Försiktighet bör vidtas vid hantering av het olja, eftersom det kan utgöra risk för brännskador.
2.2 Märkningsuppgifter	
Faropiktogram (GHS)	Inga
Signalord	Inga
Faroangivelser	Inga
Skyddsangivelser	Inga
Kompletterande faroinfo (EU)	-
2.3 Andra faror	
Negativa fysio-kemiska egenskaper	Inga
Negativa hälsoeffekter	Inga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar						
3.1 Ämnen						
	Identifikationsnamn	Innehåll i viktprocent	EC-nummer	CAS-nummer	Typisk koncentration %	
	α, β, γ and δ-tocopherols	70%	604-195-9	1406-66-2*	70%	
	Helianthus annuus seed oil	30%	232-273-9	8001-21-6	30%	
3.2 Blandningar						
	Produktbeteckning	Koncentration i procent	Klassificering CLP	Används ej	Används ej	Används ej

\*)CAS 1406-66-2 is the reference number related to the REACH registration of (mixed) tocopherols. The tocopherols fell under the definition of substances of variable and/or unknown internal composition (UVCB). The main building blocks of mixed tocopherols are described by A: CAS 59-02-9 (alpha-), B: 16698-35-4 (beta-), C: 54-28-4 (gamma-), D: 119-13-1 (delta-Tocopherol).

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer	See kategorierna nedan.
Inandning	Ej tillämplig för denna produkt.
Förtäring	Ingen åtgärd, produkten är ej toxisk.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj rikligt med vatten.
Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen	Ej tillämplig.

#### 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämplig.

#### 4.2 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämplig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd CO <sub>2</sub> -, pulver-, eller skumsläckare och sikta mot eldens bas.
Olämpliga släckmedel	Använd inte H <sub>2</sub> O.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Rök innehållande bland annat koldioxid.
-------------------------------	---

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Bär skyddskläder. Undvik inandning av ångor. Stängda behållare kan bygga upp tryck när de blir utsatta för värme och skall kylas av.
--	--

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Inga särskilda åtgärder krävs.
För räddningspersonal	Inga särskilda åtgärder krävs.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Inga särskilda åtgärder krävs.
--	--------------------------------

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Sug upp spill med sand eller dylikt material. Transportera använt material i lämplig behållare till återvinningscentral i enlighet med rådande regelverk.
--	---

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	Se vidare under avsnitt 8 och 13.
--	-----------------------------------

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tillse god hygien och ventilation. Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus.

#### 7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Denna produkt, som tillhandahålls, innehåller inga farliga ämnen med yrkesmässiga exponeringsgränser fastställda av de regionspecifika regleringsorganen.

#### 8.2 Begränsning av exponering

##### Lämpliga tekniska åtgärder

Ej tillämpligt.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ej tillämpligt.

##### Handskydd

Ej tillämpligt.

##### Andningsskydd

Ej tillämpligt.

##### Hygienåtgärder

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande och kemiska egenskaper

##### Utseende

Fräglös vätska

##### Lukt

Doftfri

##### PH-värde

7,0 - 8,5

##### Smältpunkt/frys punkt

-

##### Kokpunkt I

100°C

##### Flampunkt

85°C

##### Relativ densitet

-

##### Löslighet

Löslig

#### 9.2 Övriga uppgifter

-

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ej tillämpligt

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperaturförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga under normal förhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik lagringstemperatur över 25°C.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, alkalier och oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ger upphov till irriterande rök under förbränning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ej toxisk produkt. Innehåller ej orenheter. Ej upptagen i förteckningen över otillåtna ämnen i kosmetika. Innehåller inte färgämnen, konserveringsmedel eller UV-filer (bilaga II-VI i EU förordningen 1223/2009).
Frätande/irriterande på huden	-
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	-
Luftvägs-/hudsensibilisering	-
Mutagenitet i könsceller	-
Cancerframkallande	-
Reproduktiv toxicitet	-
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	-
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	-
Fara vid aspiration	-

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

N/A

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Mer än 90 %

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen

#### 12.4 Rörlighet i jord

Låg

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

-

#### 12.6 Andra skadliga effekter

-

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Släpp inte ut i naturen. Samla upp avfall i lämplig behållare och kontakta avfallshanteringsföretag.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Officiell transportbenämning	-
UN-nummer	-
Faroklass för transport och ID (ADR)	-
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	N/A
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Transporteras i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor. Använd CO <sub>2</sub> -, pulver-, eller skumsläckare vid brand.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Nationella föreskrifter	Miljöbalk (1998:808). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Arbetsmiljölagen (1977:1160).
Godkännanden	-
Begränsningar av användning	-
Andra EU-förordningar	1999/13/EG om begränsning av utsläpp av lättflyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjerna)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

### AVSNITT 16: Övrig information

#### 16.1 Förkortningar

INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
CAS	Chemical Abstract Service. Identifieringsnummer för kemiska ämnen.
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
STOT	Specific Target Organ Toxicity
EG	Europeiska gemenskaperna
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CLP	CLP regelverket (Classification, labelling and packaging) är ett EU-regelverk från 2008.
UN-nummer	Identifieringsnummer för farligt gods. Fyrställt tal som utgör ett nummer för att identifiera ämnen eller föremål enligt FN:s modellregelverk.
VOC	Volatile Organic Compounds. Flyktiga organiska ämnen.

#### 16.2 Friskrivning

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget och har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt. Vi garanterar inte att informationen är korrekt och skall inte på något sätt användas som en garanti, försäkring, del i kontrakt eller annat legalt dokument. Kopiering av säkerhetsdatabladet, i sin helhet eller delar, är inte tillåten utan medgivande från Opella.

#### 16.3 Versioner av detta dokument

Datum	Händelse
2015-07-13	Upprättat
2017-03-12	Uppdaterat
2022-11-15	Uppdaterat