

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : 4006 E-vitamin naturidentisk
Ämnets namn : 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-
CAS-nr. : 10191-41-0

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tillsats för stabilisering av livsmedel, Innehållsämne för läkemedelsprodukter, Innehållsämne för kroppsvårdsprodukter
Anmärkning : Det finns inget registreringsnummer ännu för detta förhandsregistrerade infasningsämne eftersom övergångsperioden för dess registrering enligt artikel 23 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006 ännu inte har löpt ut.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
59491 Gamleby
Telefon : 0493-53999
Telefax : 0493-12630
E-postadress : info@naturkosmetikkompaniet.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Underkategori 1B H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 4 H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Sensibiliserande R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
R53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *KOSMETIK*
kompaniet

Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

10191-41-0 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimetyltridecyl)-2H-bensopyran-6-ol (dl- α -tokoferol)

2.3 Andra faror

Ingen känd.

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

Synonymer : Vitamin E

Kortfattad beskrivning av produkten : ämne

Molekylformel : C₂₉ H₅₀ O₂

3.1 Ämnen

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnum mer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimetyltridecyl)-2H-bensopyran-6-ol (dl- α -tokoferol)	10191-41-0 233-466-0	R43 R53	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 97

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *KOSMETIK*
kompaniet

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta av kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Illamående, Kräkning, Diarré, Utmattning, Svaghet

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Pulver
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen känd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *KOSMETIK*
kompaniet

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8. För avfallshantering se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmåttföreskrifter : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Skydda mot ljus.
Förvaras i inertgas.

: Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

Lagringstemperatur : < 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Inte tillämplig

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Handskydd : Handskmaterial: t.ex. nitrilgummi

: Ta hänsyn till de farliga egenskaperna hos denna produkt och eventuella särskilda betingelser på arbetsplatsen vid val av lämplig typ av skyddshandskar.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *K*OSMETIK
kompaniet

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : viskös, oljeaktig vätska
- Färg : färglös - mörkgul
- Lukt : luktfri
- Lukttröskel : Ingen information tillgänglig.
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : 2,5 - 3,5 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : ca. 393 °C (vid 1 013 hPa)
265 °C (vid 3,75 hPa)
- Flampunkt : 301 °C (ISO 2719)
- Avdunstningshastighet : ej fastställt
- Nedre explosionsgräns : ej fastställt
- Övre explosionsgräns : ej fastställt
- Ångtryck : < 0,001 hPa (vid 20 °C)
- Relativ ångdensitet : ej fastställt
- Densitet : 0,95 gr/cm³ (vid 25 °C)
- Löslighet i vatten : < 1 mg/l (20 °C)
praktiskt taget olöslig
- Löslighet i andra lösningsmedel : Etanol: löslig
Kloroform: löslig
Aceton: löslig
Eter: löslig
Oljor och fetter: löslig
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow 12,2 (beräknat värde)
- Antändningstemperatur : 403 °C (vid 984 hPa, DIN 51794)
- Termiskt sönderfall : Sönderdelas vid uppvärmning i närvaro av luft.
- Viskositet, dynamisk : 5 174 mPa.s (vid 20 °C)
- Explosiva egenskaper : Ej explosiv
- Oxiderande egenskaper : Ej oxiderande

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *K*OSMETIK
kompaniet

9.2 Annan information

Molekylvikt : 430,71 g/mol
Ytspänning : 8,1 mN/m (430 °C)

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Eventuell inkompatibilitet med de material som anges i avsnitt 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Exponering för ljus.

Värme.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel
Syre
Järn(III)salter
Silversalter

Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 4 000 mg/kg
: LD50 (Mus): > 4 000 mg/kg
Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 3 000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden : Svag hudirritation (Kanin)
: ingen fototoxisk hudreaktion (Marsvin, OECD:s riktlinjer för test 432)
Allvarlig : svag irritation (Kanin, Draize-test)
: tillfällig rodnad

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *KOSMETIK*
kompaniet

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Försakar sensibilisering. (Marsvin, Maximeringstest (GPMT), OECD:s riktlinjer för test 406)
	: ingen fotoallergisk hudreaktion (Marsvin, OECD:s riktlinjer för test 432)
Genotoxicitet in vitro	: inte mutagen (Olika testsystem)
Cancerogenitet	: Inga indikationer på karcinogenitet kända.
	: Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.
Teratogenicitet	: inte teratogen inte embryotoxisk
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet	: Ingen klassificering för aspirationstoxicitet
Ytterligare information	: Produkten går in i och delvis genom huden på råttor och svin.
Erfarenheter från exponering av människa	: RDI (rekommenderat dagligt intag) 8 - 10 mg : Terapeutisk dos 100 - 300 mg/dag
Erfarenheter från exponering av människa: Hudkontakt	: Hudsensibilisering (Sällsynta fall har rapporterats)
Erfarenheter från exponering av människa: Förtäring	: Akut överdos ger följande symtom: : Illamående, Kräkning, Diarré, Utmattning, Svaghet

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet	: Salmo gairdneri (regnbågsforell) LC0 (96 h) >= 10 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: Daphnia magna (vattenloppa) EC50 (48 h) > 100 mg/l (OECD TG 202)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *KOSMETIK*
kompaniet

- Algtoxicitet : Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)
ErC50 (72 h) > 26 mg/l
(OECD TG 201)
: NOEC 26 mg/l
- Toxicitet för bakterier : aktivt slam
Ämnets koncentration 100 mg/l
Ingen hämning har observerats vid betingelserna för testning
av biologisk nedbrytning.
(OECD:s riktlinjer för test 301F)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Bionedbrytbarhet : Icke lätt nedbrytbart.
8 % (28 d)
(OECD:s riktlinjer för test 301F)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow 12,2 (beräknat värde)

12.4 Rörligheten i jord

- Fördelning bland olika delar i miljön : Ingen tillgänglig data
Ytspänning : 8,1 mN/m (430 °C)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Bedömning : Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT.
: Ämnet uppfyller inte kriterierna för vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

- Tillägg till ekologisk information : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier
eller använda behållare.
Töm inte avfall i avloppet.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till
företag med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

14. Transportinformation

ADR
Ej farligt gods

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *K*OSMETIK
kompaniet

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods **RID**

Ej farligt gods **IMDG**

Ej farligt gods **IATA**

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen tillgänglig data

15. Gällande föreskrifter

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

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

E-vitamin naturidentisk

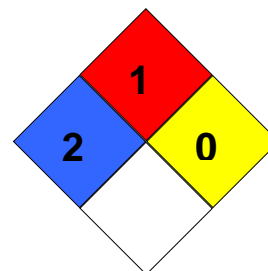
Version 4

Revisionsdatum 23.05.2016

NATUR *KOSMETIK*
kompaniet

NFPA Klassificering

: Hälsofara: 2
Brandfara: 1
Reaktivetsrisk: 0



15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Förkortningar: 67/548/EEC= Dangerous Substances Directive. 1999/45/EC= Dangerous Preparations Directive. Regulation (EC) No. 1272/2008= Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. DNEL= Derived No-Effect Level. PNEC= Predicted No-Effect Concentration. NFPA= National Fire Protection Association (USA). IATA= International Air Transport Association. IMDG= International Maritime Dangerous Goods. RID= International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway; ADR= European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. TWA= Time Weighted Average (tidsvägt medelvärde). NGV= Nivågränsvärde. STEL= Short term exposure limit. KTV= Korttidsgränsvärden. HGV = hygieniskt gränsvärde.