

Sikkerhetsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Vitamin-E-Acetat (DL-alpha-Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

Kjemisk navn: Vitamin E acetat CAS-nummer: 7695-91-2

REACH registreringsnummer: 01-2119457641-38-0000

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

Relevante identifiserte anvendelser: Fôrtilsetninger, tilsetningsstoff(er) til næringsmidler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadresse: BASF AS Lilleakerveien 2B 0283 Oslo NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.2. Merkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene
(persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig
bioakkumulerende). Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er
oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha
hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar
med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller
kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

vitamin-E-acetat

Innhold (W/W): >= 96 % - <= 100 %

CAS-nummer: 7695-91-2 EG-nummer: 231-710-0

Reguleringsrelevante ingredienser

Ingen kjente farer.

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk deretter 200-300 ml vann.

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

Symptomer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokningsmidler:

vanntåke, karbondioksid, pulver, alkohol-resistent skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslokningsmidler: vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: helseskadelige damper, karbonoksider

Råd: Utvikling/fremkalling av røyk/tåke. Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Spray ikke vann direkte på ilden, produktet flyter på overflaten av vannet og vil kunne antennes pånytt. Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke.

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlige verneklær. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med absorberende materiale (f.eks. sand,kiselgur, syrebinder, universalbindemiddel, sagspon).

Ved store mengder: Inndemmes. Pumpes bort.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Beholder oppbevares tett lukket på et tørt sted. Må beskyttes mot varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

PNEC

ferskvann: 0,27 mg/l

sjøvann: 0,027 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,27 mg/l

sediment (ferskvann): 212000 mg/kg

sediment (sjøvann): 21200 mg/kg

jord: 74800 mg/kg

renseanlegg: 100 mg/l

DNEL

arbeider:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 73,5 mg/m3

arbeider:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 416,6 mg/kg

forbruker:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 21,7 mg/m3

forbruker:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 250 mg/kg

forbruker:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 12,5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utslipp av damper/aerosoler. Partikkelfilter med middels tilbakeholdelsesevne for faste og væskeformige partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Håndbeskyttelse:

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha-Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Øvevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk snus under arbeid. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Oppbevar arbeidsklær adskilt.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form: flytende Form: oljeaktig

Farge: fargeløs til ravgul Lukt: nesten luktfri Smeltepunkt: < -20 °C

Studier er på vitenskapelig bakgrunn

ikke nødvendige.

Kokepunkt:

(1.013 hPa)

Stoffet / produktet dekomponerer, derfor ikke bestembar., Studier er på

vitenskapelig bakgrunn ikke

nødvendige.

Antennelighet: vanskelig å antenne (avledet fra

antennelsestemperatur)

Nedre eksplosjonsgrense:

For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking., Det nedre eksplosjonspunktet kan være 5 - 15 °C under antennelsestemperaturen.

Øvre eksplosjonsgrense:

For væsker som ikke er relevante for

klassifisering og merking.

Flammepunkt: 257 °C (ISO 2719, closed cup)
Temperatur for selvantenning: 382 °C (DIN EN 14522)

Termisk nedbrytning: > 430 °C (DSC (DIN 51007))

pH-verdi:

ikke løselia

Viskositet, kinematisk: 5.706 mm2/s (OECD 114)

(20 °C)

701 mm2/s (OECD 114)

(40 °C)

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

Løselighet i vann: tungtløselig (OECD Direktiv 105)

< 0,8 mg/l (20 °C)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): 12,25

(beregnet)

(beregnet)

(beregnet)

(25 °C)
Damptrykk: < 0,000001 hPa

00001 nPa

(25 °C) 0.98 g/cm3

Tetthet: 0,98 g/cm3

(20 °C) Litteraturangivelse.

Relativ damptetthet (luft): ca. 16

a. 16

(20 °C)

Tyngre enn luft.

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver

eksplosjonsfare: På bakgrunn av den kjemiske

strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: Basert på strukturelle

egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.

Pyrofore egenskaper

Selvantennelses-temperatur: Testtype: Spontan

selvantennelighet ved

romtemperatur.

På grunn av dets struktur blir produktet klassifisert som ikke

selvantennelig.

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Dette stoffet har ingen evne til

selvoppheting.

Ikke testet på grunn av det lave

smeltepunkt.

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antennelige gassser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Ikke korrosiv overfor metall.

Andre sikkerhetsegenskaper

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

Overflatespenning:

Basert på kjemisk struktur forventes

ingen overflateaktivitet.

Molar masse: 472,75 g/mol

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håntering overholdes.

Korrosjon på metall: Ikke korrosiv overfor metall.

Danning av Remarks: Med vann dannes ingen brennbare

antennelige gassser: gasser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forksriftene/henvisningene for lagring og håndterking følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håntering overholdes.

10.4. Forhold som skal unngås

unngå direkte sollys. Unngå varme. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngåes: sterke alkalier, sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden èn gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnede data:

LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg (BASF-test)

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

(inhalering):Studier Ikke nødvendig på bakgrunn av eksponeringshensyn. LD50 rotte (dermal): > 3.000 mg/kg (Sammenlignelig med OECD guideline 402)

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnede data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)
Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

Eksperimentelle/beregnede data:

Fotoallergitest marsvin: ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier og pattedyr er ingen mutagen virkning funnet.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

I langtids dyreforsøk ved fôring med store doser, viste stoffet ingen carcinogen virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

På basis av dyreforsøk kan man utelukke fosterskadelige virkninger.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Gjentatt oralt inntak av stoffet forårsaket ikke stoff-relaterte effekter.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACh artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 203, statisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet.

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet.

Vannplanter:

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (vekstrate), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Guideline 201, statisk) Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, aktivert slam, husholdning (DIN EN ISO 8192, Akvatisk) Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

Kronisk toksisietet fisker:

NOEC (28 d) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD-Richtlinie 215, semistatisk)

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

Vurderung av terrestrisk toksisitet:

Ingen eksisterende data.

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H2O):

Middels/delvis biologisk nedbrytbar. biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier) Produktet er tungt vannoppløselig og kan derfor elimineres fra vann ved mekanisk utskilling i egnede renseanlegg.

Opplysninger om eliminerbarhet:

30 - 40 % BOD av ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-D) (aerob, aktivert slam, husholdning)

Vurdering av stabilitet i vann:

Ved kontakt med vann vil stoffet nedbrytes sakte

Informasjon om stabilitet i vann (hydrolyse): t_{1/2} 326 d (25 °C, pH-verdi7), (beregnet, pH 7)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial: Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordamper stoffet gradvis til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler kan forventes.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende). Egenklassifisering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACh artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Stoffet er ikke listet i EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0 Dato forrige version: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Forurenset emballasje:

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres som stoffet.

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

nummer:

Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Emballasjegruppe: Ikke relevant. Miljøfarer: Ikke relevant. Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

Ikke relevant.

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Emballasjegruppe: Ikke relevant. Miljøfarer: Ikke relevant. Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk

Innenriks sjøtransport

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

nummer:

Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

Emballasjegruppe: Ikke relevant.
Miljøfarer: Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk:

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

<u>Sjøtransport</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Not classified as a dangerous good under

transport regulations

FN-nummer eller ID- Ikke relevant. UN number or ID Not applicable

nummer: number:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. UN proper shipping Not applicable

name:

Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Transport hazard Not applicable

class(es):

for user

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental Not applicable

Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental hazards:

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions None known

ved bruk

Flytransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Not classified as a dangerous good under

transport regulations

FN-nummer eller ID- Ikke relevant. UN number or ID Not applicable

nummer: number:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. UN proper shipping Not applicable

name:

Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Transport hazard Not applicable

class(es):

for user

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions None known

ved bruk

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0 Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMOinstrumenter

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

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

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU): Oppført i ovenstående forordning.: nei

Hvis ytteligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet er ikke klassifisert som farlig.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Annen anvendelse skal diskuteres med produsent. Passende arbeidsbeskyttelsestiltak skal følges

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet

Dato / oppdatert: 13.04.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 09.02.2023 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 10.02.2003

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID nr. 30041054/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.10.2025

nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.