

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)



TourTurf PHB Plant Health Booster

Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 15/05/2025
Versionen 4 (erstatte version 3) Revisionsdato: 26/05/2025

Side 1 af 7
Udskrivningsdato: 26/05/2025

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN.

1.1 Produktidentifikator.

Produktets navn: TourTurf PHB Plant Health Booster

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

Biostimulant til planter med 16 L-aminosyrer

Anvendelser anbefalet imod:

Andre anvendelser end dem, der er anbefalet.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Selskab: **E.Marker A/S**
Adresse: Okslundvej 8
By: DK-6330 - Padborg
Telefonnummer: +45 74 67 08 08
Fax: +45 79 30 41 90
E-mail: info@emarker.dk
Net: <https://emarker.dk/>

1.4 Nødtelefon: +45 72 54 40 00 (tilgængeligt døgnet rundt)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer.

2.3 Andre farer.

Blandingen indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT.
Blandingen indeholder ikke stoffer klassificeret som vPvB.
Blandingen indeholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

Under normal anvendelse og i dets originale form har produktet ingen anden helbreds- og miljørisiko.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER.

3.1 Stoffer.

Not applicable.

3.2 Blandinger.

Denne blanding indeholder ikke stoffer i en koncentration, der er højere end værdierne fastsat i bilag II til forordning (EF) 1907/2006 og dens efterfølgende ændringer, som udgør en fare for sundheden eller miljøet, og har heller ikke en grænse for eksponering på arbejdspladsen, ingen af dem er klassificeret som PBT/vPvB, og de er heller ikke på kandidatlisten.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

På grund af sammensætningen og den type stoffer, der findes i produktet, er der ikke behov for nogen særlige advarsler.

-Fortsætter på næste side.-

TourTurf PHB Plant Health Booster

Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 15/05/2025
Versionen 4 (erstatte version 3) Revisionsdato: 26/05/2025

Side 2 af 7
Udskrivningsdato: 26/05/2025

Indånding.

Søg akut lægehjælp, hvis vejrtrækningen stopper. Flyt den tilskadekomne udenfor, hold vedkommende varm og i hvile, og hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller stopper, gives kunstigt åndedræt.

Kontakt med øjne.

Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og hvis det er nemt at gøre. Skyl med rent, frisk vand i mindst 10 minutter ved at holde øjnene vidt åbne, og søg lægehjælp.

Kontakt med huden.

Fjern alt forurenet tøj.

Indtagelse.

Hold vedkommende stille. Opkast må ALDRIG fremprovokeres.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Der er ikke kendskab til akutte eller forsinkede virkninger som følge af eksponering for produktet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE.

5.1 Slukningsmidler.

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver eller CO₂. Ved mere alvorlig brand kan alkoholbestandigt skum og vandspray også anvendes.

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke direkte vandstråle til at slukke branden. Hvis der er elektrisk volt tilstede må du ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Særlige risici.

Eksponering for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadelig for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab.

Brug vand til at køle tanker, cisterner eller beholdere, der er tætte på varmekilden eller branden. Tag vindens nuværende retning i betragtning.

Brandbeskyttelsessystem.

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varme, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.

Produktet er ikke klassificeret som farligt for miljøet. Undgå ethvert udslip så vidt muligt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Opbevar og opsaml udledningen af inert absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, diatoméjord), og rengør straks området med et passende dekontamineringsmiddel.

TourTurf PHB Plant Health Booster

Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 15/05/2025
Versionen 4 (erstatte version 3) Revisionsdato: 26/05/2025

Side 3 af 7
Udskrivningsdato: 26/05/2025

Deponer spildprodukterne i lukkede beholdere, der er egnet til bortskaffelse i overensstemmelse med de lokale og nationale forskrifter (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.
Følg anbefalingerne i punkt 13 for at fjerne affald.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING.**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.**

Produkter kræver ingen særlig håndtering. Følgende generelle foranstaltninger er anbefalet:
Se punkt 8 angående personlig beskyttelse. Brug aldrig trykluft til at tømme beholderne, da disse ikke er trykbeholdere.
Rygning, spisning eller drikning skal forbydes i anvendelsesområderne.
Følg lovgivningen om sikkerhed og sundhed på arbejdet.
Hold altid produktet i beholdere, der er fremstillet af samme materialer som den originale emballage.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Produktet kræver ikke særlige opbevaringsforanstaltninger.
De generelle opbevaringsforhold omfatter: Undgå varme, stråling, elektricitet og kontakt med fødevarer.
Hold væk fra oxiderende midler og stærke syre- eller alkaliske materialer.
Opbevar beholdere mellem 5 og 35 °C i et tørt og veludluftet sted.
Opbevar i henhold til de lokale lovgivning. Overhold anvisningerne på mærkatet.

Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Særlige anvendelser.

Ikke rådighed.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.**8.1 Kontrolparametre.**

Produktet indeholder IKKE stoffer med miljømæssige grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering. Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

8.2 Eksponeringskontrol.**Tekniske foranstaltninger:****PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.**

Fysisk form: Væske

Farve: dark brown

Lugt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Lugt-tærskel: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Smeltepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Frysepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Antændelighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Flammepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Nedbrydningsstemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

TourTurf PHB Plant Health Booster

Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 15/05/2025
Versionen 4 (erstatte version 3) Revisionsdato: 26/05/2025

Side 4 af 7
Udskrivningsdato: 26/05/2025

pH: 2.80-3.20 (100%) (25°C)
Kinematisk viskositet: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Opløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Vandopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Lipidopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Damptryk: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Absolutte massefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Relativ massefylde: 1.15-1.17 (25°C)
Relativ dampmassefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Partikelegenskaber: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

9.2 Andre oplysninger.

Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produktet udviser ikke nogen sundhedsfarlighed på grund af dets reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner.

Dette produkt udviser ikke nogen sundhedsfarlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås.

Undgå enhver form for upassende håndtering.

10.5 Materialer, der skal undgås.

Hold borte fra oxiderende stoffer og stærkt alkaliske eller syreholdige materialer for at undgå eksotermiske reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Der er ingen dekomponering, hvis brugt efter formålet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Der er ingen oplysninger tilgængelige om produktet.

a) akut toksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

b) hudætsning/-irritation

Ikke endegyldige data til klassifikation.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke endegyldige data til klassifikation.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

e) kimcellemutagenicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke endegyldige data til klassifikation.

TourTurf PHB Plant Health Booster

Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 15/05/2025

Versionen 4 (erstatte version 3)

Revisionsdato: 26/05/2025

Side 5 af 7

Udskrivningsdato: 26/05/2025

g) reproduktionstoksicitet
Ikke endegyldige data til klassifikation.

h) enkel STOT-eksponering
Ikke endegyldige data til klassifikation.

i) gentagne STOT-eksponeringer
Ikke endegyldige data til klassifikation.

j) aspirationsfare.
Ikke endegyldige data til klassifikation.

11.2 Oplysninger om andre farer.

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber, der har indvirkning på menneskers sundhed.

Andre oplysninger

Der er ingen tilgængelig information om andre sundhedsskadelige effekter.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER.

12.1 Toksicitet.

Der er ingen oplysninger vedrørende økotoksiciteten af de tilstedeværende stoffer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed.

Der er ingen oplysninger om bionedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om nedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Der er ingen oplysninger vedrørende bioakkumulering af de tilstedeværende stoffer.

12.4 Mobilitet i jord.

Der er ingen oplysninger om mobilitet i jorden.

Produktet må ikke trænge ind i kloaker eller vandløb.

Indtrængning i jorden skal forhindres.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.

Der er ingen oplysninger om produkternes PBT- og vPvB-værdier.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

Dette produkt indeholder ikke komponenter med miljømæssigt hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger.

Produktet er ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/590 af 7. februar 2024 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Der er ingen oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling.

Dumping i kloaker eller vandveje er forbudt. Affaldsbeholdere og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Følg bestemmelserne i direktivet 2008/98/EF vedrørende affaldsforvaltning.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER.

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)



TourTurf PHB Plant Health Booster

Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 15/05/2025
Versionen 4 (erstatte version 3) Revisionsdato: 26/05/2025

Side 6 af 7
Udskrivningsdato: 26/05/2025

Ikke farligt for transport. Ved ulykke eller bortskaffelse af produktet skal det henvises til punkt 6.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer.

Ikke farligt for transport.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name).

Beskrivelse:

ADR/RID: Ikke farligt for transport.

IMDG: Ikke farligt for transport.

ICAO/IATA: Ikke farligt for transport.

14.3 Transportfareklasse(r).

Ikke farligt for transport.

14.4 Emballagegruppe.

Ikke farligt for transport.

14.5 Miljøfarer.

Ikke farligt for transport.

Skibstransport, FEn - Formularer ved nødsituation (F - Fire (brand), S - Spills (udslip): Not applicable.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren.

Ikke farligt for transport.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter.

Ikke farligt for transport.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Produktet er ikke påvirket af forordning (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og brug af biocidholdige produkter.
Produktet er ikke påvirket af den procedure, der er fastlagt i forordning (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.

En vurdering af produktets kemikaliesikkerhed er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER.

Ændringer af den foregående version:

- Ændringer af produktsammensætningen (AFSNIT 3.2).

- Ændring af klassificeringen af farlighed (AFSNIT 11.1).

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer På grundlag af forsøgsdata

Sundhedsfarer Beregningsmetode

Miljøfarer Beregningsmetode

Det er kun anbefalet at bruge produktet til de nævnte anvendelser.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

TourTurf PHB Plant Health Booster



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 15/05/2025

Versionen 4 (erstatte version 3) Revisionsdato: 26/05/2025

Side 7 af 7

Udskrivningsdato: 26/05/2025

Forordning (EU) 2020/878.
Forordning (EF) Nr. 1907/2006.
Forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og EF- og nationale love. Brugernes arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de angivne uden en skriftlig erklæring om produktets håndtering. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at opfylde lovens krav.