

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)



Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gødning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefon

Quality / Safety / Environment
Telefon: +49 (0) 2151 - 579 - 0

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerende faresætninger : EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere oplysninger : Tysk "Farlige stoffer" lovgivning ("Gefahrstoffverordnung"), tillæg I, no. 5 (ammoniumnitrat gruppe C III)

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)

Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : NPK-gødning baseret på: N, N " - (isobutyliden) diurinstof, crotonyliden-diurinstof, ammoniumnitrat, kaliumsalte, Ammoniumsalte, fosfater, magnesiumsalte, calciumsalte, andre næringsstoffer.

Farlige komponenter

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Vask hænderne med vand af forsigtighedshensyn.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller forbrænding.
Søg lægehjælp.
I tilfælde af lungeirritation førstebehandling med dexametason aerosol (spray).

I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Tilkald omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:
For meget methæmoglobin i blodet
Indånding af nedbrydningsprodukter i høj koncentration kan forårsage kortåndethed (lungeødem).

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand

Uegnede slukningsmidler : Skum
Pulver
Kulsyre (CO₂)
Sand

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)

Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Termisk nedbrydning ved temperaturer over 100 grader.
Termiske nedbrydningsprodukter:
Nitrogenmonooxid, nitrogendioxid, dinitrogenoxid, ammoniak
Isobutyraldehyd

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opbevares utilgængeligt for børn.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Brug mekanisk håndteringsudstyr.

6.4 Henvisning til andre punkter

ingen

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Beskyt mod forurening.
Holdes væk fra direkte sollys.
Beskyt mod varme.
Beskyt mod fugt.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Produktet er ikke brandfarligt. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra brændbare stoffer. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)

Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Når oplagres løst ikke blandes med andre gødningsstoffer. Adskilt fra andre stoffer. Holdes væk fra direkte sollys. Beskyt mod varme. Beskyt mod forurening. Beskyt mod fugt.
- Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 5.1C, Ammoniumnitrat og ammoniumnitrat indeholdende blandinger
- Fugt : Opbevares på et tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Læs foerst etiketten og oplysninger om produktet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : I tilfælde af støvdannelse:
Tætssluttende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hænder
Materiale : Handsker
- Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Åndedrætsværn : Åndedrætsværn kun ved dannelse af aerosol eller støv.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : granulat
- Farve : forskellige
- Lugt : lugtfri
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : ca. 6,2, Koncentration: 100 g/l (20 °C)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)



Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke relevant
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Bulk massefylde	: ca. 860 kg/m ³
Opløselighed Vandopløselighed	: opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	: > 130 °C For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.
Viskositet Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)



Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Nedbrydes ved opvarmning.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med alkalier frigiver ammoniak.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : oxiderbare stoffer
Stærke syrer og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Nitrogenmonooxid, nitrogendioxid, dinitrogenoxid, ammoniak
Isobutyraldehyd

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Resultat: non-irritant
Bemærkninger: Produktet blev ikke testet. Informationen afledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter: Kanin
Metode: OECD test guideline 405

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)



Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

Resultat: non-irritant

Bemærkninger: Produktet blev ikke testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende sammensætning.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Resultat: Ingen sensibilisering

Bemærkninger: Produktet blev ikke testet. Informationen afledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Bemærkninger: Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af egenskaberne for de enkelte komponenter.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Bemærkninger: Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af egenskaberne for de enkelte komponenter.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Bemærkninger: Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af egenskaberne for de enkelte komponenter.

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)



Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Fare for dannelse af methæmoglobin.
Produktet blev ikke testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende sammensætning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: Directive 84/449/EEC, C.2

Toksicitet overfor alger : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: DIN 38412

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Fysisk-kemisk eliminering : DOC
ca. 85 %
Metode: OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B
Bemærkninger: Elimineres let fra vand

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Moderat mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)



Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

Vurdering : Bemærkninger: Ikke anvendelig

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Inhibition of degradation activity in activated sludge is not to be anticipated during correct introduction of low concentrations.
Med stor sandsynlighed er ikke akut skadelige for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Check if agriculture use is possible.
Kontakt fabrikanten.

Forurenede emballage : Contaminated packaging should be emptied as far as possible; then it can be passed on for recycling after being thoroughly cleaned.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Vandforureningsklasse (Tyskland) : WGK 1 let vandforurenende

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)

Udgave: 1.0

Revisionsdato:

11.11.2020

Andre regulativer : Tyske guideline: TRGS 511 (Ammoniumnitrat)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering (Chemical Safety Assessment), kræves ikke til dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISO - International standardiseringsorganisation; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; GLP - God laboratoriepraksis

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Floranid Twin Eagle Master (19-5-10)



Udgave: 1.0

Revisionsdato:
11.11.2020

DE / DA