

Sikkerhedsdatablad

DualPart Bloom



Versioner: 7
udgave Dato: 25/07/2024
Sprog: DA
I henhold til forordning (EF) 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr 2020/878)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn/betegnelse : DualPart Bloom.
Artikelnr (bruger) : EN17xxx.
UFI : 443X-K1AC-D00K-426W

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

Relevante identificerede anvendelser : Optimal plantenæring.
Anvendelser frarådes : Enhver brug, der ikke er specificeret i dette afsnit eller i afsnit 7.3.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : **Navn:** Terra Aquatica SAS
Gade: 4 blvd du Biopole
Postnummer/By: 32500 Fleurance
PO Box: 32500
Land: Frankrig;
Tlf: 0.562060830
Websted: Www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Nødtelefon

Danmark:
+45 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering af blandingen ifølge CLP (1272/2008/EF)

Fareidentifikation: Denne blanding er ikke klassificeret som farlig.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til direktivet CLP ((EF) nr. 1272/2008)

Mærkning

Farepiktogrammer

Signal ord

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 vurderes ingen stoffer som PBT eller vPvB.

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2. Blandinger**

I overensstemmelse med produktviden er der ikke identificeret nanomaterialer.

Blanding indeholder ingen stoffer klassificeret som særlig problematiske (SVHC), som angivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Denne blanding indeholder følgende meget bekymrende stoffer (SVHC), der er medtaget på kandidatlisten i henhold til artikel 59 i REACH: Borsyre, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Stof:		Koncentration (%)	Specifikke koncentrationsgrænser	Klassifikation	
ammonium nitrate					
CAS N °	6484-52-2	3.0% ≤C< 5.0%		H272	Ox. Sol. 3
EF-N °	229-347-8			H319	Eye Irrit. 2
IDX nr.					
Registrering snummer	01-2119490981-27-XXXX				
Boric acid					
CAS N °	10043-35-3	0.02% ≤C< 0.06%		H360	Repr. 1B
EF-N °	233-139-2				
IDX nr.	005-007-00-2				
Registrering snummer	01-2119486683-25-XXXX				

Bemærkning

Tekstsætninger og H- EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information:**

I tilfælde af ulykke eller sygdom, kontakt omgående læge (vis brugsanvisninger og sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt).

Efterlad ikke den berørte person uden opsyn.

Flyt offeret ud af farezonen.

Hold tilskadekomne varm, i ro og tildækket.

Fjern den tilskadekomne fra farezonen og læg vedkommende ned.

Efter indånding:

Under normale brugsforhold er indånding usandsynlig.

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Efter hudkontakt:

Vask med vand og sæbe.

Fjern forurenet, gennemblødt tøj straks.

I tilfælde af hudreaktioner, konsultere en læge.

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Efter indtagelse:

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person eller en person med kramper.

HVIS SVELGET: Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Første hjælpsarbejder: Vær opmærksom på selvbeskyttelse!.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen (se afsnit 2.2) og/eller i afsnit 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Bemærkninger til lægen:**

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum.

Slukningspulver.

Kuldioxid (CO2).

Sand.

Uegnede slukningsmidler:

Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dannelse af giftige gasser muligt under opvarmning eller i tilfælde af brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær et selvstændigt åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Undgå indånding af dampe og røg.

Koordinatsystem Brandbekæmpelse til ilden omgivelser.

Flyt ubeskadigede beholdere fra umiddelbar fareområde, hvis det kan gøres sikkert.

Vær forsigtig, når kuldioxid anvendes i lukkede rum. Kuldioxid kan fortrænge oxygen.
Brug vandstråle til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloak eller overfladevand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler.
Flyt personer til sikkerheden.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug passende åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at affald indsamles og at spredning undgås.
Inddæm lækage eller spild inden for kabinetter med aftagelige bakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Behandl det nyttiggjorte materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald.
Saml i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.
Rengør forurenede genstande og områder grundigt under hensynstagning til miljøregler.
Udluft det berørte område.
Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- og universelle bindemidler).
Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud).

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker omgang: se afsnit 7.
Bortskaffelse: se afsnit 13.
Personlige værnemidler: se afsnit 8.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger:

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Hvis punktuudsugning ikke er mulig eller ikke er tilstrækkeligt, skal hele arbejdsområdet ventileres med tekniske foranstaltninger.
Holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.
Sørg for jordforbindelse af containere, udstyr, pumper og ventilationsanlæg.
Sørg for tilstrækkelig ventilation samt lokal udsugning på kritiske steder.
Dampe/aerosoler bør være opbrugt direkte ved udgangspunktet.

Rådgivning omkring generel erhvervsmæssig hygiejne:

Vask hænder før pauser og efter arbejde.
Fjern forurenede, gennemblødt tøj straks.
Sørg for at arbejde i godt ventilerede områder eller at anvende åndedrætsværn.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Opbevares kun i den originale beholder.
Luk beholdere efter hver brug.
Opbevar oprejst for at undgå lækager.
Opbevar ved foretrukne 5° -35°C.

Krav til lagerrum og beholdere:

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Rådgivning omkring fælles opbevaring:

Holdes væk fra føde- og drikkevarer samt dyrefoder.
Holdes væk fra tøj og andre brændbare materialer.
Opbevares i original beholder på et køligt, godt ventileret sted, adskilt fra brændbare materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke fastsat andre specifikke anvendelser.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssig eksponering grænseværdi:

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, hvilket fastsætter en erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi.

Biologiske grænseværdier:

Ikke tilgængelig

Grænseværdier ved påtænkt anvendelse:

Ikke tilgængelig

Bemærkning:

Ikke tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for personlige værnemidler.

Sørg for tilstrækkelig ventilation samt lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:**Øjne-/ansigtsværn**

: Anbefales for at undgå risikoen for sprøjtning.

Egnet øjenbeskyttelse:

Ingen data til rådighed.

Hudværn: **Håndbeskyttelse:**

Anbefales for at undgå risikoen for pletter.

Egnede handske typer:

Bær beskyttelseshandsker.

Yderligere håndbeskyttelsesforanstaltninger:

Bær ikke handsker nær maskiner og roterende værktøjer.

Brug handsker kun én gang.

Bemærkning:

Ved håndtering af kemiske stoffer, skal beskyttelseshandsker med CE-mærke og firecifret kontrolnummer bæres.

Kvaliteten af de beskyttende handsker, resistente over for kemikalier skal vælges som en funktion af den specifikke arbejdspladskoncentration og mængden af farlige stoffer. Til særlige formål, anbefales det at kontrollere modstandsdygtighed over for kemikalier i de beskyttelseshandske, som nævnt ovenfor, sammen med leverandøren af disse handsker.

Gennembrudstid og hævelsesegenskaber af materialet skal tages i betragtning.

Kropsbeskyttelse:**Passende beskyttelsesbeklædning:**

Kittel.

Åndedrætsværn: **Åndedrætsværn er nødvendigt ved:**

Hvis tekniske udstødning eller ventilation foranstaltninger ikke er mulige eller utilstrækkelige, skal beskyttelse af luftvejene bæres.

Egnet åndedrætsværnsapparat:

Bær åndedrætsværn.

Bemærkning:

Filterklassen skal være egnet til den maksimale forureningskoncentration (gas/dampe/aerosol/partikler), der kan opstå ved håndtering af produktet. Hvis koncentrationen overskrides, skal selvstændigt åndedrætsværn anvendes. Overhold slidstidsfrister som angivet af producenten.

Brug kun åndedrætsværn med CE-symbolet herunder det firecifrede testnummer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ikke tilgængelig

Forbrugereksposering kontrolforanstaltninger:

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	:	Væske
Farve	:	Lysbrun
Lugt	:	Ingen Lugt
pH	:	4.12
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ikke tilgængelig
Flammepunkt	:	Ikke tilgængelig
Antændelighed	:	Ikke Brændbar
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	:	Ikke tilgængelig
Damptryk	:	Ikke tilgængelig

Dampmassefylde	:	Ikke tilgængelig
Relativ massefylde	:	1.18
Opløselighed	:	100%
Fordelingskoefficient: N-oktanol/vand (log)	:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgængelig
Dynamisk viskositet	:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet	:	Ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber	:	Ikke tilgængelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ikke tilgængelig
Partikkelkarakteristika	:	Ikke relevant

9.2. Andre sikkerhedsoplysninger

Oplysninger om klasserne af fysiske farer

Ikke tilgængelig

Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke tilgængelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen særlig risiko for reaktion med andre materialer under normale brugsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner, når det håndteres og opbevares i henhold til anbefalingerne.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

DualPart Bloom indeholder elementer, der er kraftige oxidationsmidler, der kan reagere med stærke baser ved at frigive ammonium. Det kan også reagere med kraftige reducerende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Vil ikke nedbrydes, hvis det anvendes til de tilsigtede anvendelser.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut oral toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Akut dermal toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Akut toksicitet ved indånding:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Hudætsning/irritation:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Hudsensitivering:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering):

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering):

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Kræftfremkaldende:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Sensitivisering af luftvejene:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger:

Ikke tilgængelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaber:

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Letbiologisk nedbrydelig af planter og jord.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet viser ingen bioakkumuleringsfænomener. Produktet forventes ikke at have nogen effekt på miljøet, hvis det bruges korrekt i henhold til anbefalingerne.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Dette produkt kan transporteres gennem grundvandsinfiltration eller overfladeafstrømning, da det er fuldstændigt opløseligt.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 vurderes ingen stoffer som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaber

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig

Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage bortskaffelse:

Affaldskoder/affaldsidentifikation i henhold til EWC/AVV:

Tildelingen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres i henhold til EØF, specifik for industrien og processen.

Affaldsbehandlingsmuligheder:

Korrekt bortskaffelse/Produkt:

Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Levering til en godkendt renovationselskab.

Korrekt bortskaffelse/Emballering:

Ikke-kontaminerede emballager skal genbruges eller bortskaffes.

Forurenede emballage skal tømmes helt og kan genanvendes efter rensning.

Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

Håndter forurenede pakker på samme måde som selve substansen.

Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Bemærkning:

Konsulter relevante myndigheder omkring bortskaffelse af affald.

Må ikke blandes med andet affald.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1. UN-nummer**

Produktet er ikke farligt i henhold til de gældende transportregler.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen data til rådighed.

14.4. Emballagegruppe

Ikke tilgængelig

14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tilgængelig

14.7. Bulk forsendelse i henhold til IMO instrumenter

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med REACH-forordningen, herunder dets ændringer: REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med CLP-regulativet, herunder dets ændringer: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med den tekniske vejledning om anvendelse af CLP-kriterier (Jan 2024 - version 6.0) - afsnit 2.13.4.1.1.

EU-lovgivningen:**Andre forskrifter (EU):****Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]:**

"Kategori 1, 2 eller 3 oxiderende væsker. Den samlede mængde, der sandsynligvis vil være til stede i installationen, er: 1. større end eller lig med 50 t.....A 2. Større end eller lig med 2 t, men mindre end 50 t.....D Lav tærskelmængde som defineret i artikel R. 511-10: 50 t Høj tærskelmængde som defineret i artikel R. 511-10: 200 t".

EU-lovgivningen:**CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17:**

Stof:	CAS	EF
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Stof:	CAS	EF
ammonium nitrate	6484-52-2	229-347-8
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Stof:	CAS	EF
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof/blanding af leverandøren.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer

Opdatering i overensstemmelse med Vejledning om anvendelse af CLP-kriterierne Version 6.0 - Jan 2024 ; 2.13.4.1.1. Afsnit 2.01; 2.02; 15.01; 16.04.

Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International kode for søtransport af farligt gods.

DPD direktiv om farlige præparater.

UN-nummer: FN-nummer.

EU-nr.: Europa-Kommissionens nummer.

ADN/ADNR: reglementet for transport af farlige stoffer i pramme på vandvejene.

ADR/RID: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej/forordninger om international transport af farligt gods med jernbane.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering.

VPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data til rådighed.

Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Klassificering af blandingen er i overensstemmelse med den evaluering, der er beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Overholder ATP 18, forordning (EU) nr. 2022/692.

I overensstemmelse med Vejledning om anvendelse af CLP-kriterierne Version 6.0 - Jan 2024 afsnit 2.13.4.1.1. Screeningsprocedurer og afkald på testning.

Relevant R-, H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H272	Ox. Sol. 3	Kan forstærke brand, brandnærende.
H319	Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenirritation
H360	Repr. 1B	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Rådgivning om oplæring

Der henvises til punkt 4, 5, 6, 7 og 8 i denne sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne beskriver produktets sikkerhedsaspekter. De har ikke til formål at garantere specifikke egenskaber.

Modtageren skal sikre sig, at han ikke er ansvarlig for noget andet i henhold til andre tekster end dem, der er nævnt. Det er brugernes ansvar at overholde gældende regler.

Oplysningerne indeholdt er baseret på vores kendskab til produktet på den angivne dato. De gives i god tro. Brugerens opmærksomhed henledes på de eventuelle risici, der kan opstå, når et produkt anvendes til andre formål end dem, det er blevet skabt til.

Oprettelsesdato: 01/01/2008

udgave Dato: 25/07/2024

Udskrivning Dato: 26/07/2024

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men dette udgør ikke en garanti for specifikke produktens egenskaber og stifter heller ikke noget retsdyldigt kontraktforhold. Ved at bruge egnede industrielle sikkerhedsforanstaltninger, er det afgørende at sikre, at de relevante udstilling foranstaltninger på arbejdspladsen overholdes og negative sundhedsmæssige virkninger undgås.