

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Basfoliar® B Flo

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : MYU2-H0UP-400Y-4W2G

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Gjødningsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefonnummer

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B H360FD: Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

Varselord : Fare

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
dinatriumtetraboratpentahydrat
borsyre

Tilleggsmerking

Bare for yrkesbrukere.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Uorganisk gjødsel

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
dinatriumtetraboratpentahydrat	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 30 - < 50
borsyre	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 30 - < 50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
- Ved øyekontakt : Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Fremkall IKKE brekninger.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Vann
Karbondioksid (CO2)
Pulver
Sand
- Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå aerosoldanning.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Må ikke tømmes i åpent vann.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.09.2024
1.1	16.09.2024	M0062	Dato for første utgave: 13.09.2024

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Bær personlig beskyttelsesutstyr.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Det trengs ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

Hygienetiltak : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Råd angående samlagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ikke relevant

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.09.2024
1.1	16.09.2024	M0062	Dato for første utgave: 13.09.2024

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
dinatriumtetraboratpentahydrat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	17,04 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	17,04 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9,8 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger	1,15 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,4 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,15 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,9 mg/m ³

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
dinatriumtetraboratpentahydrat	Ferskvann	2,9 mg/l
	Sjøvann	2,9 mg/l
	Jord	5,7 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Gjennomtrengningstid : > 480 min

hansketykkelse : > 0,3 mm

Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Ettersom produktet er et

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet
beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse.

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Hud- og kroppsvern | : | Klær med lange ermer |
| Åndedrettsvern | : | Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med
godkjent filter.
Utstyrtet skal være i samsvar med EN 14387 |
| Filtertype | : | Kombinerte partikler, uorganisk og syregass/acidisk damp,
ammoniakk/aminer og organisk damptype (ABEK-P) |
| Forholdsregler for
beskyttelse | : | Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende
industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | | |
|---|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Farge | : | hvit |
| Lukt | : | ingen |
| Smeltepunkt/smelteområde | : | ca. 0 °C |
| Kokepunkt/kokeområde | : | ca. 100 °C |
| Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | Ikke anvendbar |
| Selvantennelsestemperatur | : | antenner ikke |
| pH-verdi | : | 6 - 8 (20 °C) |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

Løselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	23 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	1,33 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Brennbarhet (væsker)	:	Vil ikke brenne
Selvtenning	:	Ikke-selvantennbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Reduksjonsmidler Kan frigjøre brennbare gasser som fører til brann og/eller eksplodering.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Sterkt sollys over lengre perioder.
-------------------------	---	-------------------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Reduksjonsmidler
-------------------------	---	------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Akutt oral giftighet	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt toksisitet ved innånding	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

borsyre:

Akutt oral giftighet	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt toksisitet ved innånding	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering	:	Ingen hudirritasjon
-----------	---	---------------------

borsyre:

Vurdering	:	Ingen hudirritasjon
-----------	---	---------------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterer øynene.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

borsyre:

Vurdering : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

borsyre:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger
Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

borsyre:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Bemerkning : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.
Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basfoliar® B Flo

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

borsyre:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksisitet studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på avkommet ble påvist.
Bemerkning: Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisitet - : Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og
Vurdering fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

borsyre:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Klart bevis på negative virkninger på seksuell
funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på
dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisitet - : Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og
Vurdering fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, enkel utsettelse.

borsyre:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, enkel utsettelse.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

borsyre:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

borsyre:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Giftighet for fisk : (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 79,7 mg/l
Prøvetype: LC50

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 91 mg/l
virvelløse dyr som lever i

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

vann

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 52,4 mg/l

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 6,4 mg/l
Arter: Danio rerio (zebrafisk)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 14,2 mg/l
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

borsyre:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 79,7 mg/l
Bemerkning: Boron

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 91 mg/l
Bemerkning: Boron

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 52,4 mg/l
Bemerkning: Boron

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 6,4 mg/l
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Bemerkning: Boron

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 14,2 mg/l
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Boron

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,53 (22 °C)

borsyre:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,09 (22 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

borsyre:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basfoliar® B Flo

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 16.09.2024	SDS nummer: M0062	Dato for siste utgave: 13.09.2024 Dato for første utgave: 13.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Reguleringsgrunnlag	:	IMSBC-kode
Bemerkning	:	Det er ikke tillatt å transportere produktet i bulk.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3 dinatriumtetraboratpentahydrat (Nummer på listen 30) borsyre (Nummer på listen 30)
---	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basfoliar® B Flo

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.09.2024
1.1	16.09.2024	M0062	Dato for første utgave: 13.09.2024

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : dinatriumtetrahydrofentahydrat borsyre

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360FD : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Repr. : Reproduksjonstoksisitet

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC -

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basfoliar® B Flo



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.09.2024
1.1	16.09.2024	M0062	Dato for første utgave: 13.09.2024

Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Eye Irrit. 2	H319
Repr. 1B	H360FD

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO