

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Unik Formelidentifikator (UFI) : 7TH5-X0WR-Q00J-FADR

#### 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  
Krögerweg 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

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

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B H360FD: Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1      Revisionsdato: 02.12.2024      SDS nummer: M0171      Dato for sidste punkt: 19.11.2024  
Dato for sidste punkt: 19.11.2024

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P261 Undgå indånding af pulver.  
P264 Vask huden grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

#### Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Manganese sulfate, monohydrate  
Zinksulfat heptahydrat  
kaliumhydrogensulfat  
Borsyre

#### Tillægsmærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1      Revisionsdato: 02.12.2024      SDS nummer: M0171      Dato for sidste punkt: 19.11.2024  
Dato for sidste punkt: 19.11.2024

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Uorganisk gødning

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Manganese sulfat, monohydrat	10034-96-5 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
Zinksulfat heptahydrat	7446-20-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.710 mg/kg	>= 1 - < 2,5
kaliumhydrogensulfat	7646-93-7 231-594-1 016-056-00-4 01-2119489441-34-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 1 - < 3
Borsyre	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2	Repr. 1B; H360FD	>= 0,3 - < 1

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024

	01-2119486683-25-XXXX		
--	-----------------------	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr  
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl omgående med rigeligt vand.  
Forurenet tøj tages straks af.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:  
For meget methæmoglobin i blodet
- Risiko : Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vand  
Pulver  
Vand tåge  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Sand

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Carbonoxider

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsyret åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Selve produktet brænder ikke.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Undgå at indånde støv.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Holdes væk fra brandbare stoffer.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Produktet er ikke brandfarligt.
- Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Yderligere information om opbevaringsforhold : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra direkte sollys. Beskyt mod fugt.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer.  
Opbevares adskilt fra stærke syrer.  
Opbevares adskilt fra stærke baser.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ikke relevant

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1      Revisionsdato: 02.12.2024      SDS nummer: M0171      Dato for sidste punkt: 19.11.2024  
Dato for sidste punkt: 19.11.2024

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Manganese sulfate, monohydrate	10034-96-5	GV (respirabel)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	DK OEL
		GV (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	DK OEL
		S (respirabel)	0,4 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	DK OEL
		TWA (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		TWA (Respirabel fraktion)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Vejledende			

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Handsker  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.

Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.  
Udstyret bør stemme overens med EN 14387

Filter type : Filter type P

Beskyttelsesforanstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Vask forurenet tøj før genbrug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	fast
Farve	:	grøn
Lugt	:	ingen
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ikke bestemt
Brandfare	:	Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	antændes ikke
Dekomponeringstemperatur	:	> 130 °C For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.
pH-værdi	:	2 - 5 (20 °C) Koncentration: 100 g/l
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

---

Massefylde : ikke bestemt

Bulk massefylde : ca. 1.025 kg/m<sup>3</sup>

Partikelegenskaber  
Partikelstørrelsesdistribution : D50 = 325 µm ± 70 µm  
Målingsteknik: Sigtanalyse

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Selvantænding : ikke selvantændelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ikke rimeligt forudseeligt.  
Opvarmning kan frigøre farlige gasser.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme overflader  
Direkte varmekilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke baser  
Organiske materialer  
Stærke syrer  
Pulverformige metaller

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Svovloxider  
Fosforholdige oxider

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Nitrogenoxider (NOx)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### **Manganese sulfat, monohydrat:**

Akut oral toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed  
Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### **Zinksulfat heptahydrat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.710 mg/kg  
Vurdering: Farlig ved indtagelse.  
Bemærkninger: vandfrit stof  
Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### **kaliumhydrogensulfat:**

Akut oral toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed  
Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### **Borsyre:**

Akut oral toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed  
Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

#### **Komponenter:**

##### **Manganese sulfat, monohydrate:**

Vurdering : Ingen hudirritation

##### **Zinksulfat heptahydrat:**

Vurdering : Ingen hudirritation

##### **kaliumhydrogensulfat:**

Vurdering : Alvorlig ætsningsfare.

##### **Borsyre:**

Vurdering : Ingen hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### **Komponenter:**

##### **Manganese sulfat, monohydrate:**

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.

##### **Zinksulfat heptahydrat:**

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.

##### **kaliumhydrogensulfat:**

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.

##### **Borsyre:**

Vurdering : Ingen øjenirritation

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
02.12.2024

SDS nummer:  
M0171

Dato for sidste punkt: 19.11.2024  
Dato for sidste punkt: 19.11.2024

### Komponenter:

#### **Manganese sulfat, monohydrate:**

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

#### **Zinksulfat heptahydrat:**

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

#### **kaliumhydrogensulfat:**

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

#### **Borsyre:**

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Manganese sulfat, monohydrate:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

#### **Zinksulfat heptahydrat:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

#### **kaliumhydrogensulfat:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

#### **Borsyre:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### **Manganese sulfat, monohydrat:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

##### **Zinksulfat heptahydrat:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

##### **kaliumhydrogensulfat:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

##### **Borsyre:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

### Reproduktionstoksicitet

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

#### Komponenter:

##### **Manganese sulfat, monohydrat:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

##### **Zinksulfat heptahydrat:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

##### **kaliumhydrogensulfat:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

##### **Borsyre:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Klart bevis for skadelige virkninger på seksuel

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

funktion og fertilitet, og/eller på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Klart bevis for skadelige virkninger på seksuel funktion og fertilitet, og/eller på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Ingen effekter på eller via lactation

### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### **Manganese sulfat, monohydrat:**

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

##### **Zinksulfat heptahydrat:**

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

##### **kaliumhydrogensulfat:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

##### **Borsyre:**

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

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### **Manganese sulfat, monohydrat:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

##### **Zinksulfat heptahydrat:**

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

##### **kaliumhydrogensulfat:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

### Borsyre:

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

### Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### Manganese sulfat, monohydrat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

#### Zinksulfat heptahydrat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

#### kaliumhydrogensulfat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### Borsyre:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

#### Manganese sulfat, monohydrat:

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 4.496,89 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 30 d  
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 20 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1      Revisionsdato: 02.12.2024      SDS nummer: M0171      Dato for sidste punkt: 19.11.2024  
Dato for sidste punkt: 19.11.2024

### Zinksulfat heptahydrat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : 315 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1.480 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 30 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 14 - 718 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

### Borsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 79,7 mg/l  
Bemærkninger: Bor

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 91 mg/l  
Bemærkninger: Bor

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 52,4 mg/l  
Bemærkninger: Bor

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 6,4 mg/l  
Arter: Danio rerio (zebra fisk)  
Bemærkninger: Bor

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 14,2 mg/l  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Bemærkninger: Bor

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Komponenter:

#### **kaliumhydrogensulfat:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Bemærkninger: Ikke anvendelig

#### **Borsyre:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -1,09 (22 °C)



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

oktanol/vand

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

#### Komponenter:

##### **Manganese sulfat, monohydrate:**

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).  
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

##### **kaliumhydrogensulfat:**

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).  
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

##### **Borsyre:**

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).  
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1	Revisionsdato: 02.12.2024	SDS nummer: M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024 Dato for sidste punkt: 19.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Produkt              | : | Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.<br>Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.<br>Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. |
| Forurenede emballage | : | Tøm for resterende indhold.<br>Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.<br>Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige.                           |

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- |        |   |                                 |
|--------|---|---------------------------------|
| ADR    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG   | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA_P | : | Ikke reguleret som farligt gods |

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- |        |   |                                 |
|--------|---|---------------------------------|
| ADR    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG   | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA_P | : | Ikke reguleret som farligt gods |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |        |   |                                 |
|--------|---|---------------------------------|
| ADR    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG   | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA_P | : | Ikke reguleret som farligt gods |

#### 14.4 Emballagegruppe

- |                   |   |                                 |
|-------------------|---|---------------------------------|
| ADR               | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID               | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG              | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA (Cargo)      | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA_P (Passager) | : | Ikke reguleret som farligt gods |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Baseret på retsfor skrifter : IMSBC-kode  
Bemærkninger : Produktet må ikke transporteres som masse gods.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Borsyre (Nummer på listen 30)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Borsyre

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. kaliumnitrat (BILAG II)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave 1.1      Revisionsdato: 02.12.2024      SDS nummer: M0171      Dato for sidste punkt: 19.11.2024  
Dato for sidste punkt: 19.11.2024

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

- H302 : Farlig ved indtagelse.
- H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H360FD : Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
- H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
- Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
- Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
- Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
- Repr. : Reproduktionstoksicitet
- Skin Corr. : Hudætsning
- STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
- STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
- 2017/164/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
- DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
- 2017/164/EU / TWA : Grænseværdier - otte timer
- DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
- DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	M0171	Dato for sidste punkt: 19.11.2024

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; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; 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; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; 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; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360FD
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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.

DK / DA