

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.11.2024
1.2	05.02.2025	M0110	Dato for sidste punkt: 26.09.2024

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Basfoliar® 36 Extra SL

#### 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)

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

##### Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2      Revisionsdato: 05.02.2025      SDS nummer: M0110      Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

### 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 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)
ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
Manganese(II) nitrate tetrahydtate	20694-39-7 233-828-8 01-2119487993-17-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 1 - < 10
kobber dinatrium-EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 890 mg/kg	>= 1 - < 10
Borsyre	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2      Revisionsdato: 05.02.2025      SDS nummer: M0110      Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis  
nødvendigt.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg  
læge.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Fremprovoker IKKE opkastning.

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

Ingen kendte.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vand  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Tørt pulver  
Sand
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og  
vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2	Revisionsdato: 05.02.2025	SDS nummer: M0110	Dato for sidste punkt: 14.11.2024 Dato for sidste punkt: 26.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

udledes til kloakafløb.

---

### 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.  
Undgå dannelse af aerosol.  
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke skylles ud i overfladevand.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

#### 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 dannelse af aerosol.  
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Rygning, spisning 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 : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2      Revisionsdato: 05.02.2025      SDS nummer: M0110      Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i en beholder udstyret med udluftningsventil.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 40 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ikke relevant

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Manganese(II) nitrate tetrahydtate	20694-39-7	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				

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ammoniumnitrat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	36 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,12 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/d ag

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2      Revisionsdato: 05.02.2025      SDS nummer: M0110      Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt, Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/d ag

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ammoniumnitrat	Spildevandsbehandlingsanlæg	18 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

### Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Gennemtrængningstid : > 480 min

Hanske tykkelse : > 0,3 mm

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

### Bemærkninger

: Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelsehandsken. 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 : Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.  
Udstyret bør stemme overens med EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof, uorganisk og sur gas/damp, ammoniak/aminer og organiske dampe (ABEK-P)

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2	Revisionsdato: 05.02.2025	SDS nummer: M0110	Dato for sidste punkt: 14.11.2024 Dato for sidste punkt: 26.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

---

Farve : farveløs

Lugt : ingen

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ca. 0 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 100 °C

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur : antændes ikke

pH-værdi : 5,5 (20 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Massefylde : 1,345 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2	Revisionsdato: 05.02.2025	SDS nummer: M0110	Dato for sidste punkt: 14.11.2024 Dato for sidste punkt: 26.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Antændelighed (væsker) : Vil ikke brænde

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

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Stærkt sollys i længere perioder.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 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:

##### ammoniumnitrat:

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



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2      Revisionsdato: 05.02.2025      SDS nummer: M0110      Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

---

### **Manganese(II) nitrate tetrahydtate:**

Akut oral toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut 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

### **kobber dinatrium-EDTA:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 890 mg/kg  
Vurdering: Farlig ved indtagelse.  
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  
Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **Hudætsning/-irritation**

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

### **Komponenter:**

#### **ammoniumnitrat:**

Vurdering : Ingen hudirritation

#### **Manganese(II) nitrate tetrahydtate:**

Vurdering : Irriterer huden.  
Resultat : Forårsager hudirritation.

#### **kobber dinatrium-EDTA:**

Vurdering : Ingen hudirritation

#### **Borsyre:**

Vurdering : Ingen hudirritation

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2      Revisionsdato: 05.02.2025      SDS nummer: M0110      Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

---

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

#### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### **Komponenter:**

##### **ammoniumnitrat:**

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 24 h  
Vurdering : Irriterer øjnene.  
Metode : OECD retningslinje 405

##### **Manganese(II) nitrate tetrahydtate:**

Vurdering : Irriterer øjnene.  
Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### **kobber dinatrium-EDTA:**

Vurdering : Irriterer øjnene.

##### **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.

#### **Komponenter:**

##### **ammoniumnitrat:**

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.  
Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

##### **Manganese(II) nitrate tetrahydtate:**

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2	Revisionsdato: 05.02.2025	SDS nummer: M0110	Dato for sidste punkt: 14.11.2024 Dato for sidste punkt: 26.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

### **kobber dinatrium-EDTA:**

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:**

##### **ammoniumnitrat:**

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

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

##### **Manganes(II) nitrate tetrahydtate:**

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

##### **kobber dinatrium-EDTA:**

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

##### **Borsyre:**

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

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

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

#### **Komponenter:**

##### **ammoniumnitrat:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave  
1.2

Revisionsdato:  
05.02.2025

SDS nummer:  
M0110

Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

### **Manganese(II) nitrate tetrahydtate:**

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

### **kobber dinatrium-EDTA:**

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

### **Borsyre:**

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

### **Reproduktionstoksicitet**

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

### **Komponenter:**

#### **ammoniumnitrat:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

#### **Manganese(II) nitrate tetrahydtate:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

#### **kobber dinatrium-EDTA:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

#### **Borsyre:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave  
1.2

Revisionsdato:  
05.02.2025

SDS nummer:  
M0110

Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

### Enkel STOT-eksponering

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

#### Komponenter:

##### **ammoniumnitrat:**

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

##### **Manganese(II) nitrate tetrahydtate:**

Vurdering : Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

##### **kobber dinatrium-EDTA:**

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

##### **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:

##### **ammoniumnitrat:**

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

##### **Manganese(II) nitrate tetrahydtate:**

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

##### **kobber dinatrium-EDTA:**

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

##### **Borsyre:**

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® 36 Extra SL

Udgave 1.2      Revisionsdato: 05.02.2025      SDS nummer: M0110      Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### ammoniumnitrat:

Arter : Rotte  
NOAEL : > 1.500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 28 d

Arter : Rotte  
NOAEL : = 256 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 52 w  
Metode : OECD retningslinje 453

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq$  185 mg/kg  
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)  
Ekspositionsvarighed : 2 w  
Metode : OECD retningslinje 412

### Aspiration giftighed

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

#### Komponenter:

##### ammoniumnitrat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

##### Manganese(II) nitrate tetrahydtate:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

##### kobber dinatrium-EDTA:

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2      Revisionsdato: 05.02.2025      SDS nummer: M0110      Dato for sidste punkt: 14.11.2024  
Dato for sidste punkt: 26.09.2024

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **ammoniumnitrat:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 490 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (kiselalger): 1.700 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 10 h
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

##### **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 (grønalge)): 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

##### Komponenter:

##### **ammoniumnitrat:**

- Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave 1.2	Revisionsdato: 05.02.2025	SDS nummer: M0110	Dato for sidste punkt: 14.11.2024 Dato for sidste punkt: 26.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

---

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **ammoniumnitrat:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -3,1

##### **Borsyre:**

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

### 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:

##### **kobber dinatrium-EDTA:**

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.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.11.2024
1.2	05.02.2025	M0110	Dato for sidste punkt: 26.09.2024

---

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Produkt              | : | Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.<br>I henhold til lokale og nationale regulativer.                |
| Forurenede emballage | : | Tøm for resterende indhold.<br>Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. |
- 

## 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® 36 Extra SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.11.2024
1.2	05.02.2025	M0110	Dato for sidste punkt: 26.09.2024

### 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 - 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 ammoniumnitrat (BILAG I)  
mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier  
bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H272 : Kan forstærke brand, brandnærende.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H315 : Forårsager hudirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.11.2024
1.2	05.02.2025	M0110	Dato for sidste punkt: 26.09.2024

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H360FD : Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer  
Repr. : Reproduktionstoksicitet  
Skin Irrit. : Hudirritation  
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; AIIIC - 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 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; IECS - 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; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Basfoliar® 36 Extra SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.11.2024
1.2	05.02.2025	M0110	Dato for sidste punkt: 26.09.2024

---

forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer;  
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### 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.

DK / DA