



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024


Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Ortolan Bio 771
- **Artikelnummer:** 1464
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Skillemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop  
  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384
- **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Nødtelefon:** Tel: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS07
- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on  
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
- **Faresætninger** H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger** P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 1)

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:** Indeholder biocidholdige produkter: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

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

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0	2,2'-iminodiethanol Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<0,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalation: 0,27 mg/l Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

DK

(Fortsættes på side 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

Handelsnavn: **Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tag personen med ud i den friske luft.
- **Efter hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj. Rengør med rigeligt vand og sæbe. Brug ikke fortynder eller lignende.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl i 10 minutter under rindende vand med åbne øjenlåg, eller brug øjenskylllevæske. Kontakt altid en øjenlæge!
- **Efter indtagelse:** Ved indtagelse er der risiko for alvorlig lungeskade: hospitalsindlæggelse nødvendig!  
Fremkald ikke opkastning, giv ikke noget at drikke.
- **Oplysninger til lægen:** Risiko for lungeødem eller pneumonitis i tilfælde af aspiration.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Fortynd med rigeligt vand.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 3)

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevar beholderne tæt lukket i et godt ventileret og oplyst rum.  
Kun adgang for autoriseret personale.

Må ikke opbevares i pauserum, opholdsrum eller sanitære faciliteter eller i trappeopgange, korridorer, flugt- og redningsveje, passager, gennemgangsveje og lukkede rum.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Kombinerede opbevaringsforbud gælder fra en samlet opbevaringsmængde på 200 kg.

· **Yderligere oplysninger vedrørende**

· **opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

· **Opbevaringsklasse:** 12

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**

**CAS: 111-42-2 2,2'-iminodiethanol**

Oral DNEL 0,06 mg/kg bw/Tag (ArL)

Dermal DNEL 0,13 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalation DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

· **PNEC-værdier**

**CAS: 111-42-2 2,2'-iminodiethanol**

PNEC 100 mg/l (Kla)

0,002 mg/l (Mew)

0,02 mg/l (Ferskvand)

PNEC 0,00665 mg/kg dwt (Bod)

0,0092 mg/kg dwt (Sed)

0,092 mg/kg dwt (Sue)

· **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 4)

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke opbevares fødevarer, spises, drikkes, snuses eller ryges i arbejdsområdet!  
Undgå kontakt med øjne, hud og tøj!  
Rengør hænderne grundigt efter arbejdet og før rengøring!  
Brug hudplejeprodukter efter arbejdet (fugtighedscreme).  
Læg ikke olievædede rengøringsklude i lommerne på arbejdstøjet!  
Skift og rengør stærkt tilsmudset tøj!
- **Åndedrætsværn**

Partikelfilter A1/P2 eller A2/P2 anbefales til brug i sprøjteprocessen (med kraftig aerosoldannelse). Hvis grænseværdien overskrides, f.eks. på en helmaske: kombinationsfilter A2/P2 (brun/hvid)
- **Beskyttelse af hænder**

Handsker fremstillet af: Nitrilgummi.  
(Kemikaliebeskyttelseshandsker i kategori 3, genkendelige ved CE-mærket med firecifret testnummer).  
Ved brug af beskyttelseshandsker anbefales bomuldsunderhandsker.  
i.n.
- **Handskemateriale:**
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Lukkede sikkerhedsbriller. Til sprayanvendelser: Beskyttelsesskærm
- **Kropsbeskyttelse:**
- **Beskyttelse af hud**

Brug et plastforklæde, når du sprøjter.  
Brug fedtfri eller fedtfattig (olie-i-vand-emulsion) hudbeskyttende salve til alle utildækkede dele af kroppen!

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Hvidlig
- **Lugt:** Svag, karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** <0 °C
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 100 °C
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **pH ved 20 °C** 7-8
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 20 °C** 11 s (DIN 53211/4)
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **Vand:** Fuldt blandbar.
- **Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

Handelsnavn: **Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 5)

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>
- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplorative stoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 6)

### 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.*

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**CAS: 111-42-2 2,2'-iminodiethanol**

Oral	LD50	300-2000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	50 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12200 mg/kg (rbt)

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
		>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalation	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
		0,6 mg/l (Ratte)

**CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]**

Oral	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

- **På huden:** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** *Kan forårsage allergisk hudreaktion.*

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

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

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

- **Enkel STOT-eksponering** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*

- **Gentagne STOT-eksponeringer** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*

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

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 7)

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 10222-01-2 2,2-dibrom-2-cyanacetamid

Liste I

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**CAS: 111-42-2 2,2'-iminodiethanol**

EC50/72h 1-10 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

LC50/96h >100 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50/48h 10-100 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)

NOEC 0,1 mg/l (*Daphnia magna*)

>1 mg/l (*Fisch*)

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

EC50/48h 0,42 mg/l (*Daphnien*)

**CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]**

LC50/24h 0,19 mg/l (*Fisch*)

EC50/72h 0,027 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

LC50/96h 0,19 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50/48h 0,28 mg/l (*Fisch*)

EC50/48h 0,16 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC 0,02 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

0,00049 mg/l (*Ske*)

0,1 mg/l (*Daphnia magna*)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3**

**Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 8)

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Kan anvendes igen uden videre behandling.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

17 00 00	BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE)
17 09 00	Andet bygnings- og nedrivningsaffald
17 09 03*	Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 01	Papir- og papemballage
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 02	Plastemballage
HP14	Økotoksisk

· **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** Ikke relevant

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 9)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>          | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>            | Nej   |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>             | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                         | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                    | Ikke relevant                                     |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006**  
**BILAG XVII** Begrænsninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **MAL CODE** 2-1

- **15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 10)

· **Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at 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.  
EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Dato for forrige udgave**

17.10.2021

· **Udgavenummer for forrige udgave**

29

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)  
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2  
Skin Corr. 1: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1  
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

(Fortsættes på side 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/12

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 16.09.2024

Versionsnummer 30 (erstatte version 29)

Revision: 16.09.2024

**Handelsnavn: Ortolan Bio 771**

(Fortsat fra side 11)

*Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1*

*Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1*

*Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3*

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK