



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: Ortolan Bio 780

· Artikelnummer: 3751

· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Toepassing van de stof / van de bereiding Scheidingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier: MC-BAUCHEMIE Müller MC-Bouwchemie
Am Kruppwald 2-8 Het Eek 9b
D-46238 Bottrop NL-4004 LM Tiel
Tel.: +49(0)2041 101-0 Tel.: +31(0)344 - 633700
Fax.: +49(0)2041 101384

MC-Bauchemie Belgium nv
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D
Conservenstraat 25
2235 Westmeerbeek
Tel. +32 15 20 14 62
info@mc-bauchemie.be

· inlichtingengevende sector: Afdeling produktveiligheid
msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

· Gevarenpictogrammen vervalt

· Signaalwoord vervalt

· Gevarenaanduidingen vervalt

· Aanvullende gegevens: EUH208 Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

(Vervolg op blz. 1)

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bevat biociden: 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazool-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 oraal: 125 mg/kg LD50 dermaal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,27 mg/l Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
CAS: 55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) 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 Specifieke concentratiegrenzen: 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%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Neem de persoon mee naar buiten in de frisse lucht.
- **na huidcontact:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Reinig met veel water en zeep. Gebruik geen thinner of iets dergelijks.
- **Na oogcontact:** Spoel 10 minuten onder stromend water met de oogleden open of gebruik een oogspoelmiddel. Raadpleeg altijd een oogarts!

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

- (Vervolg op blz. 2)
- **Na inslikken:** Bij inslikken bestaat het risico op ernstige longschade: ziekenhuisopname noodzakelijk!
 - **Informatie voor de arts:** Geen braken opwekken, niets te drinken geven.
Risico op longoedeem of pneumonitis bij aspiratie

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met veel water verdunnen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Bewaar houders goed gesloten in een goed geventileerde en verlichte ruimte. Alleen toegankelijk voor bevoegd personeel.
Niet opslaan in pauzeruimten, recreatieruimten of sanitaire voorzieningen of in trappenhuizen, gangen, vlucht- en reddingswegen, doorgangen, verkeerswegen en besloten ruimten.
(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

(Vervolg op blz. 3)

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gecombineerde opslagverboden gelden vanaf een totale opslaghoeveelheid van 200 kg.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Opslagklasse:** 12

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:** Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Bewaar geen voedingsmiddelen en eet, drink, snuif of rook niet in de werkruimte!
Vermijd contact met ogen, huid en kleding!
Handen goed schoonmaken na het werk en voor het schoonmaken!
Gebruik huidverzorgingsproducten na het werk (vochtinbrengende crème).
Stop geen met olie doordrenkte schoonmaakdoekjes in de zakken van werkkleding!
Verwissel en reinig sterk vervuilde kleding!
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Deeltjesfilters A1/P2 of A2/P2 worden aanbevolen voor gebruik in het spuitproces (met zware aërosolvorming). Als de grenswaarde wordt overschreden, bijvoorbeeld op een volgelaatsmasker: combinatiefilter A2/P2 (bruin/wit)
- **Bescherming van de handen** Handschoenen gemaakt van: Nitrilrubber.
(Categorie 3 chemisch beschermende handschoenen, herkenbaar aan CE-markering met viercijferig testnummer).
Bij het dragen van beschermende handschoenen worden katoenen onderhandschoenen aanbevolen.
- **Handschoenmateriaal** n.n.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: **Ortolan Bio 780**

(Vervolg op blz. 4)

· **Bescherming van de ogen/
het gezicht**

Gesloten veiligheidsbril. Voor spuittoepassingen: Beschermend schild

· **Lichaamsbescherming:**

Draag een plastic schort tijdens het spuiten.

· **Bescherming van de huid**

Gebruik vetvrije of vetarme (olie-in-water emulsie) huidbeschermende zalf voor alle onbedekte lichaamsdelen!

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· Kleur:	wit
· Geur:	zwak, karakteristiek
· Smeltpunt/vriespunt	0 °C
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
· Vlampunt:	niet bruikbaar
· pH bij 20 °C	7-8
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 20 °C	11 s (DIN 53211/4)
· dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	volledig mengbaar
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm ³

· **9.2 Overige informatie**

· **Voorkomen:**

· **Vorm:** vloeibaar

· **Belangrijke gegevens over de gezondheids-
en milieubescherming en over de veiligheid**

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffings eigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Molecuulmassa**

18,02 g/mol

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

(Vervolg op blz. 5)

- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD50	125 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	311 mg/kg (ATE) >2000 mg/kg (Ratte)
Inhalatief	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,6 mg/l (Ratte)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oraal	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

- (Vervolg op blz. 6)
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 10222-01-2 2,2-dibroom-2-cyaanacetamide

Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

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

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

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 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

(Vervolg op blz. 7)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Kan zonder bewerking opnieuw gebruikt worden.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· Europese afvalcatalogus

17 00 00	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
----------	--

17 09 00	overig bouw- en sloopafval
----------	----------------------------

17 09 03*	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
----------	---

15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
----------	---

15 01 01	papieren en kartonnen verpakking
----------	----------------------------------

15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
----------	---

15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
----------	---

15 01 02	kunststofverpakking
----------	---------------------

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 9)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

(Vervolg op blz. 8)

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

(Vervolg op blz. 9)

· 15.2

Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

19.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

44

· **Afkortingen en acroniemen:**

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)
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 (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

(Vervolg op blz. 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/11

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 13.07.2024 Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Herziening van: 13.07.2024

Handelsnaam: Ortolan Bio 780

(Vervolg op blz. 10)

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

**· * Gegevens die ten opzichte
van de voorgaande versie
zijn veranderd**

BE