



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

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

· 1.1 Productidentificatie

· publicatiedatum 20.05.2008

· Handelsnaam: Ortolan Extra 791

· Artikelnummer: 1510

· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

· Toepassing van de stof / van de bereiding *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· Scheidingsmiddel

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier: MC-BAUCHEMIE Müller
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041 101-0
Fax.: +49(0)2041 101384

MC-Bouwchemie
Het Eek 9b
NL-4004 LM Tiel
Tel.: +31(0)344 - 633700

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:

Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

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: EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: **Ortolan Extra 791**

· zPzB:

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving:

Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 920-360-0	Koolwaterstoffen C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%) Asp. Tox. 1, H304	30-60%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	Witte minerale olie (petroleum) Asp. Tox. 1, H304	30-60%

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!

· Na inslikken:

Bij inslikken bestaat het risico op ernstige longschade: ziekenhuisopname noodzakelijk!

Geen braken opwekken, niets te drinken geven.

· Informatie voor de arts:

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 brandweerlieden

· speciale beschermende kleding:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

(Vervolg op blz. 3)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: Ortolan Extra 791

(Vervolg op blz. 2)

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **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.
- **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:** 10

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.

(Vervolg op blz. 4)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: Ortolan Extra 791

(Vervolg op blz. 3)

- **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 werkrimte!
 - 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**
 - Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.
- **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:** geel
- **Geur:** karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** >300 °C (CAS: 8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen)

(Vervolg op blz. 5)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: Ortolan Extra 791

(Vervolg op blz. 4)

· Vlampunt:	141 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	>300 °C (CAS: 8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen)
· Verbrandingssnelheid:	
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 40 °C	28,3 mm ² /s
· dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	niet resp. gering mengbaar
· Stoomdruk bij 20 °C:	0 hPa (CAS: 64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende)
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	0,85 g/cm ³

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	pasteus
· 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.

· 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
· 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 ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
----------------------------	---

(Vervolg op blz. 6)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: Ortolan Extra 791

(Vervolg op blz. 5)

- **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:**

Koolwaterstoffen C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)

Oraal	LD50	>4150 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalatief	LC50/4 h	>5,28 mg/l (Ratte) (Staub/Nebel)

- **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.

(Vervolg op blz. 7)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: Ortolan Extra 791

(Vervolg op blz. 6)

- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:** 54207
Bez.: Wachsabfälle
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

NL

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: **Ortolan Extra 791**

(Vervolg op blz. 7)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevaarklasse(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.

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 92062-09-4 olierijke paraffine (aardolie), met waterstof behandeld

CAS: 8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 92062-09-4 olierijke paraffine (aardolie), met waterstof behandeld

CAS: 8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: Ortolan Extra 791

(Vervolg op blz. 8)

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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.

· **15.2**

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen** H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

· **Datum van de vorige versie:** 17.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 28

· **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

(Vervolg op blz. 10)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/10

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: Ortolan Extra 791

(Vervolg op blz. 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

NL