



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 8

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 17.10.2021

SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

· 1.1 Element de identificare a produsului

· Denumire comercială: Ortolan Bio 755

· Nr. articol: 1580

· 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a preparatului

Material de separație

· 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

· Producător/furnizor: MC-Bauchemie GmbH Germania Tel.: +49(0)178 310 10 43
MC-Bauchemie Romania, disponibil între orele 8:00-16:00: +40
245 20 70 70

· Informații asigurate de: msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul National de Sănătate Publică – INSP - disponibil între orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· 2.2 Elemente pentru etichetă

· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

nu apare

· Pictograme de pericol

nu apare

· Cuvânt de avertizare

nu apare

· Fraze de pericol

nu apare

· Date suplimentare:

Conține octilinoă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

· 2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 8

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 17.10.2021

Denumire comercială: **Ortolan Bio 755**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

64366-70-7	2-Ethylhexanol, etoxiliert, propoxiliert, Nichtionogenes Tensid Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
------------	---	-------

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**

Nu există alte informații relevante.

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu există alte informații relevante.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu este necesar.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Este necesară diluarea cu multă apă.

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 8

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 17.10.2021

Denumire comercială: Ortolan Bio 755

(Continuare pe pagina 2)

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Este necesară diluarea cu multă apă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Nu se formează substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendii sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:** Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția miinilor:** Nu este necesară
- **Material pentru mănuși** -
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** -

(Continuare pe pagina 4)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 8

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 17.10.2021

Denumire comercială: Ortolan Bio 755

· **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

· **Formă:** lichid
· **Culoare:** alb
· **Miros:** lejer, caracteristic

· **Valoare pH:** 7-8

· **Schimbare de stare de agregare**

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:** < 0 °C
· **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 100 °C

· **Punctul de aprindere:** neaplicabil

· **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

· **Presiunea de vapori la 20 °C:** 23 hPa

· **Densitate la 20 °C:** 1,00 g/cm³

· **Solubil în / amestecabil cu:**

· **Apa:** se amestecă complet

· **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

· **10.2 Stabilitate chimică**

· **Descompunere termică/
condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· **10.3 Posibilitatea de reacții
periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

· **10.4 Condiții de evitat**

Nu există alte informații relevante.

· **10.5 Materiale incompatibile:**

Nu există alte informații relevante.

· **10.6 Produși de**

descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

RO

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 8

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 17.10.2021

Denumire comercială: Ortolan Bio 755

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

· **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

64366-70-7 2-Ethylhexanol, etoxiliert, propoxiliert, Nichtionogenes Tensid

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

· **Iritabilitate primară:**

· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

· **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**

· **Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Cancerogenitatea**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Toxicitatea pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

· **Toxicitate acvatică:**

64366-70-7 2-Ethylhexanol, etoxiliert, propoxiliert, Nichtionogenes Tensid

EC50/48h 36,6 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 31,9-97,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(Continuare pe pagina 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 8

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 17.10.2021

Denumire comercială: Ortolan Bio 755

(Continuare pe pagina 5)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Poate fi refolosit fără a fi prealabil prelucrat.
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 8

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 17.10.2021

Denumire comercială: Ortolan Bio 755

(Continuare pe pagina 6)

- | | |
|--|--|
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil |
| · Transport/alte informații: | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **15.80 MC-CODE**

-

- **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Fișă completată de:**
- **Abrevieri și acronime:**

Technische Abteilung

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)

(Continuare pe pagina 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 8

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 17.10.2021

Denumire comercială: Ortolan Bio 755

(Continuare pe pagina 7)

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

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

· * **Date privitoare la versiunea
anterioară modificată**

RO