



Fișa cu date de securitate

JADE BLOC



Fișa din 4/10/2012, revizia 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială: JADE BLOC

1.2. Utilizări identificate ca pertinente ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizare recomandată:

Rodenticid - Utilizare biocid

Gata de utilizare

Utilizare de către publicul larg și profesioniști

Utilizări nerecomandate:

Nu folosiți la alte utilizări decât cele recomandate

1.3. Date referitoare la furnizorul fișei de securitate

Furnizor:

Lodi Group

Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray

Franța

Tel. 0033 (0) 2.99.08.48.59

Persoana responsabilă de fișa de securitate: regulatory@lodi.fr

1.4. Număr apelul de urgență

FRANCE BNPC: 0033 (0)3 83 32 36 36

Lista centrelor anti intoxicare din Franța: <http://www.centres-antipoison.net>

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criteriile Directivei 67/548/CE, 99/45/CE și amendamentele succesive:

Proprietăți / Simboluri: Nu există

Efecte psiho-chimice nocive asupra sănătății umane și a mediului înconjurător: Nu există

2.2. Elemente de etichetare

Amestecul nu este considerat periculos în termenii Directivei 1999/45/CE și modificărilor sale ulterioare.

Dispoziții specifice conform Anexei XVII a REACH și amendamentele sale succesive: Nu există

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nu există

Substanțe PBT: Nu există

Alte pericole: Nu există alte pericole



Fișa cu date de securitate

JADE BLOC



SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Componenți periculoși în termenii Directivei CEE 67/548 și a Reglementării CLP și clasificării relative:

0,005% Bromadiolon

Nr.CAS: 28772-56-7

Nr.CE: 249-205-9

Conform 67/548: T+ R27/28; T R48/24/25; N R50/53

Conform 1272/2008: Toxicitate acută 1 (H300-H310-H330); STOT RE 1 (H372);

Acut acvatic 1 (H400); Acut cronic 1 (H410)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spălați din abundență cu apă și săpun.

Scoateți îmbrăcăminte atinsă și spălați părțile de piele expuse cu ajutorul unui săpun moale și apă

În caz de contact cu ochii:

Scoateți lentilele de contact

În cazul unui contact cu ochii, clătiți imediat cu apă limpede timp de 10-15 minute

Contactați imediat un medic

În caz de ingerare:

Consultați imediat un medic și îi arătați ambalajul sau eticheta.

În caz de inhalare:

Inhalare puțin probabil

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Bromadiolonul interacționează cu vitamina K1, provocând inhibiția coagulării sangvine.

Simptomele otrăvirii pot include: echimoze, sângerări din nas sau ale gingiilor, sânge în scaun sau urină, sângerări excesive ale micilor tăieturi sau zgârieturi.

Aceste simptome de otrăvire pot apărea progresiv la până la câteva zile după ingerare.

4.3. Indicație a eventualelor îngrijiri medicale imediate și a tratamentelor specifice necesare

Consultați un medic și îi arătați ambalajul

Ca o regulă generală, în caz de îndoială contactați un medic sau centrul de anti-intoxicare cel mai apropiat.

În cazul otrăvirii accidentale a unui animal domestic consultați un veterinar și arătați-i eticheta produsului

Antidot = Vitamina K1, sub control medical

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: Apă. Bioxid de carbon (CO2).

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate: Nici unul specific.

5.2. Pericole specifice rezultând din substanță sau din amestec

Nu inhalați gazele/emisiile de fum produse de explozie și combustie.



Fișa cu date de securitate

JADE BLOC



Combustia produce emisie de fum greu.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Utilizați aparate de respirație adaptate.

Colectați separat apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului. Nu o deversați în rețeaua de ape uzate.

Dacă acest lucru se poate face din punct de vedere al securității, deplasați imediat din zona de pericol recipientele nedeteriorate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile ce trebuie luate în caz de deversare accidentală

6.1. Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați dispozitive de protecție individuală.

Consultați măsurile de protecție expuse la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru protecția mediului înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați deversarea în apele superficiale sau în rețeaua de ape uzate.

Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3. Metode și material de izolare și curățenie

Strângeți repede produsul utilizând mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vedeți de asemenea paragrafele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții de întreprins pentru o manipulare fără pericol

Nu mâncați și nu beți în timpul lucrului.

Vedeți de asemenea paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

7.2. Condiții necesare pentru asigurarea securității depozitării ținând cont de eventualele incompatibilități

Conservați în ambalajul original, închis ermetic.

Conservați recipientul bine închis într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

Țineți la distanță de hrană, băuturi și alimente pentru animale.

Materiale incompatibile: Nici unul în mod special.

Indicații pentru spații: Spații corect aerisite.

7.3. Utilizare(utilizări) finală(e) specială(e)

Nici o utilizare specială

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/Protecție personală

8.1. Parametrii de control

Nu este disponibilă nici o limită de expunere profesională

Valori limită de expunere DNEL: Nu se aplică

Valori limită de expunere PNEC: Nu se aplică



Fișa cu date de securitate

JADE BLOC



8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor:

Nu este cerută

Protecția pielii:

Purtați îmbrăcăminte de lucru care este spălată în mod regulat

Protecția mâinilor:

Evitați contactul cu pielea

Purtați mănuși

Mâinile se vor spăla după manipulare.

Protecția respirației:

Nu este cerută.

Pericole termice:

Nu există

Controlul expunerii mediului:

Evitați aruncarea în mediu

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect și culoare:	Verde bloc
Miros:	Ușor
Prag de miros:	Nu se aplică
pH:	Diluție 1% în apă: 6.62 (20°C)
Densitate relativă:	1.092
Domeniu de pH:	Nu se aplică
Punctul de topire/congelare:	Nu se aplică
Punctul de fierbere:	Nu se aplică
Inflamabilitatea solide/gaz:	Ne-inflamabil
Limită de inflamabilitate/explozie	Ne-inflamabil
Densitatea vaporilor:	Nu se aplică
Punct de aprindere:	Nu se aplică
Viteza de evaporare:	Nu se aplică
Presiunea vaporilor:	Nu se aplică
Solubilitatea în apă:	Nu există date disponibile
Solubilitatea în ulei:	Nu există date disponibile
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă):	Nu se aplică
Temperatura de auto aprindere:	Ne-inflamabil
Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
Vâscozitate:	Nu se aplică
Proprietăți explozive:	Nu există
Proprietăți oxidante:	Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Miscibilitate:	Nu se aplică
Solubilitate în grăsimi:	Nu se aplică
Conductibilitate:	Nu se aplică
Proprietăți caracteristice ale grupelor de substanțe	Nu există

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică



Fișă cu date de securitate

JADE BLOC



Stabil în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici o reacție cunoscută

10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturile extreme

Vezi condiții de depozitare

10.5. Materiale incompatibile

Nici unul în mod special.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu există.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice referitoare la amestec: **JADE BLOC**

a) toxicitate acută:

Test: DL50 - Cale: orală - Specii: Șobolan: 5000 mg/Kg

Test: DL50 - Cale: cutanată - Specii: Șobolan: > 2000 mg/Kg

b) corodare cutanată/iritație cutanată:

Test: Iritație - Cale: cutanată - Specii: Iepure: neiritant

c) leziuni oculare grave/iritație oculară:

Test: Iritație - Cale: oculară - Specii: Iepure: iritație de la ușoară la moderată, întotdeauna reversibilă

d) sensibilizare respiratorie sau cutanată:

Test: Sensibilizare - Cale: cutanată - Specii: Purceluș de Guineea: Ne-sensibilizant

Informații toxicologice referitoare la substanța activă **BROMADIOLON**

a) toxicitate acută:

Test: DL50 - Cale: orală - Specii: Șobolan: 0,56-0,84 mg/Kg

Test: DL50 - Cale: cutanată - Specii: Șobolan: 1,71 mg/Kg

Test: DL50 - Cale: inhalare - Specii: Șobolan: 0,43 µg/L

Dacă datele solicitate prin Regulamentul 453/2010/CE nu au fost transmise, cele indicate mai jos trebuie considerate ca indisponibile sau neaplicabile:

a) toxicitate acută;

b) corodare cutanată/iritație cutanată;

c) leziuni oculare grave/iritație oculară;

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

e) mutagenitatea celulelor germinative;

f) cancerogenitatea;

g) toxicitatea pentru reproducere;

h) toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică;

i) toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată;

j) pericol prin aspirație.



Fișa cu date de securitate

JADE BLOC



SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Utilizați produsul în mod rațional evitând dispersarea sa în natură.

a) Toxicitate acvatică acută:

CL50 Onchorhynchus mykiss 2.86 mg/L – Durată: 96 h (Date privind Bromadiolonul)

CL50 Daphnia magna 5.79 mg/L - Durată: 48 h (Date privind Bromadiolonul)

NOEC Selenastrum capricornutum 1.14 mg/L - Durată: 72 h (Date privind Bromadiolonul)

CE50 Lemna minor > 0.47 mg/L – Durată: 7j (Date privind Bromadiolonul)

b) Toxicitate pentru bacterii:

CE50 Nămoluri activate 138 mg/L (Date privind Bromadiolonul)

c) Toxicitate terestră:

DL50 Eisenia foetida: 918 mg/Kg – Durată: 13j (Date privind Bromadiolonul)

DL50 Prepeliță japoneză: 134 mg/Kg (Date privind Bromadiolonul)

NOEC Prepeliță japoneză 0.26 mg/Kg (Date privind Bromadiolonul)

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitatea (%): nici o dată disponibilă

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare (BCF): 339

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol: nici o dată disponibilă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nu există

Substanțe PBT: Nu există

12.6. Alte efecte adverse

Nu există

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recuperați dacă este posibil.

Acționați respectând dispozițiile locale și naționale în vigoare.

Eliminați produsul și ambalajul său luând toate precauțiile de utilizare

Eliminați produsul, ambalajul său și cadavrele rozătoarelor respectând reglementarea locală/națională.

Dacă este necesar apelați la un profesionist autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Număr ONU

Produs nepericulos în sensul reglementărilor de transport.

14.2. Numărul de expediție a ONU

Nu se aplică



Fișa cu date de securitate

JADE BLOC



14.3. Clasă(clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupa de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu se aplică

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II a convenției MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Dir. 67/548/CEE (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase)

Dir. 99/45/CE (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase)

Dir. 98/24/CE (Riscuri derivate din agenții chimici în timpul lucrului)

Dir. 2000/39/CE (Limitele expunerii profesionale)

Dir. 2006/8/CE

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulament (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulament (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regulament (EU) nr. 453/2010 (Anexa I)

Restricții legate de produs sau de substanțele conținute conform Anexei XVII a Reglementării (CE) 1907/2006 (REACH) și a modificărilor sale succesive: Nu există

Se referă la următoarele norme atunci când acestea sunt aplicabile:

Directiva 2003/105/CEE ('Activități legate de riscurile de accidente grave') și amendamentele succesive.

Regulament (CE) nr. 648/2004 (detergenți)

1999/13/CE (Directiva COV)

Regulament 689/2008: nu este implicat

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Acest document a fost pregătit de o persoană competentă care a fost formată într-un mod adecvat. Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de informare și informații chimice privind mediul - Centrul comun de cercetare, Comisia Uniunii Europene

PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE DE SAX - Ediția a opta
- Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexa 1



Fișa cu date de securitate

JADE BLOC



Adăugați toată bibliografia suplimentară eventual consultată

Informațiile conținute se bazează pe cunoștințele noastre la data înregistrată mai sus. Ele se referă doar la produsul indicat nu constituie garanția unei calități speciale.

Utilizatorul trebuie să se asigure asupra conformității și a caracterului complet al acestor informații în raport cu utilizarea specifică pe care el trebuie să o facă.

Această fișă anulează și înlocuiește orice ediție precedentă.

ADR:	Acord european referitor la transportul internațional a mărfurilor periculoase pe șosea.
CAS:	Departamentul de rezumate analitice chimice (divizie a Societății Chimice Americane).
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare.
CSR:	Raport de securitate chimică
DNEL:	Nivel derivat fără efect.
EC50:	Concentrație eficientă pentru 50 de procente din populația testată.
EINECS:	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.
GefStoffVO:	Ordonanța referitoare la substanțele periculoase, Germania.
GHS:	Sistemul general armonizat al clasificării și etichetării produselor chimice.
IATA:	Asociația internațională a transportului aerian.
IATA-DGR:	Reglementarea pentru transportul mărfurilor periculoase a "Asociației internaționale a transportului aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația aviației civile internaționale.
ICAO-TI:	Instrucțiuni tehnice ale "Organizației aviației civile internaționale" (OACI).
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
INCI:	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice.
KSt:	Coeficient de explozie.
LC50:	Concentrație letală pentru 50 de procente din populația testată.
LD50:	Doză letală pentru 50 de procente din populația testată.
LTE:	Expunerea de lungă durată.
N.A.:	Nu este disponibil
PNEC:	Concentrația prevăzută fără efecte.
RID:	Reglementări referitoare la transportul feroviar Internațional al mărfurilor periculoase.
STE:	Expunere de scurtă durată.
STEL:	Limită de expunere de scurtă durată.
STOT:	Toxicitatea specifică pentru anumite organe țintă.
TLV:	Valoare limită de prag.
TWATLV:	Valoarea limită de prag pentru o medie ponderată de expunere de 8 ore pe zi. (Standard ACGIH)
UN:	Națiunile Unite
WGK:	Clasa germană de pericol pentru apă.