



KOLLANT S.p.A.

MAKHTESHIM-AGAN ITALIA

BRODY – Momeala proaspata

Revizia nr. 5

Data: 13.07.2009

Tiparit pe 22/07/2009

Pagina 1/5

Fisa de siguranta

1. Identificarea substantei/ a preparatului si a firmei

1.1 Identificarea substantei/preparatului

Cod MS 17.695 Kollant

Denumirea produsului: **BRODY –Momeala proaspata**

Substanta activa: Brodifacoum – Denatonium benzoat

1.2 Utilizarea substantei/preparatului

Utilizare Raticid

Producator: KOLLANT S.p.a.

Via C. Colombo, 7/7A

30030 Vigonovo Italia

1.3 Telefon de urgenta: +39 049- 9983000 (tel)

+ 39 049- 9983005 (fax)

2. Identificarea riscurilor

Acest produs nu este periculos in conformitate cu directivele 67/548/EC si 1999/45/EC si modificarile ulterioare.

3. Informatii despre compozitie/ substante active

Substanta active	Concentratie	CAS	Clasificare	EC number
BRODIFACOUM	0.005± 5%	56073-10-0	T+, N-R27/28 -48/24/25 -50/53	259-980-5
DENATONIUM BENZOAT	0.001 ± 5%	3734-33-6	Xn-R20/22-38-41 R52/53	223-095-2

4. Masuri de prim ajutor

In general se recomanda terapie in functie de gravitatea situatiei: in caz de ingestie, provocati voma cu apa sarata calda ; lavaj gastric; in cazurile mai grave chemati medicul pentru administrarea intravenous a vitaminei K1 si tranfuzie de sange.

Antidot: Vitamina K1, poate fi administrate intravenous sau oral. Contraindicatii: anticoagulanti.

CONSULTATI UN CENTRU DE ANTI –OTRAVIRI.

MAKHTESHIM-AGAN ITALIA

BRODY – Momeala proaspata

5. Masuri de combatere a incendiului

INFORMATII GENERALE

Folositi jet de apa rece pentru prevenirea descompunerii produsului si a dezvoltarii de substante periculoase pentru sanatate. A se purta mereu echipament de protectie a incendiului. Colectati apa rezultata in urma stingerii incendiului pentru a preveni infiltrarea in sistemul de canalizare si eliminati-o in conformitate cu reglementarile aplicabile.

MASURI ADECVATE PENTRU STINGEREA INCENDIULUI

Echipamentul pentru stingerea incendiului trebuie sa contina: dioxid de carbon, spuma, pudra , ceata.

MASURI DE STINGERE CARE NU TREBUIE UTILIZATE DIN MOTIVE DE SIGURANTA

Niciunul in special

PERICOLE DE EXPUNERE IN CAZ DE INCENDIU

Nu inspirati gazele produselor de combustie (monoxide de carbon, produse toxice pirolitice etc.)

ECHIPAMENT SPECIAL DE STINGERE A INCENDIILOR

Masca cu vizor, imbracaminte ignifuga (haina ignifuga, pantaloni cu bretele in hirul bratelor, picioarelor si taliei), manusi speciale (ignifuge , impermeabile, dielectrice), masca de depresurizare cu protectie pentru fata si system de protectie pentru respiratie in cazul in care exista cantitati mari de spuma pentru incendiu.

6. Masuri in caz de imprastiere accidentala

MASURI DE PRECAUTIE CU CARACTER PERSONAL

Purtati echipament pentru respirat in cazul in care praful sau fumul sunt eliberate in aer.

MASURI DE PRECAUTIE PENTRU MEDIU

Produsul nu trebuie sa se infiltreze in apele subterane sau cele de suprafata , precum si in zonele invecinate.

METODE DE INDEPARTARE A PRODUSULUI

Folositi materiale inerte absorbante (nisip, vermiculit, pamant diatomentos etc) pentru a absoarebe produsul scurs.Colectati cat mai mult produs in containere speciale. Daca nu exista contra indicatii folositi jet de apa pentru a elimina definitiv resturile de produs. Asigurativa ca produsul se scurge intr-o zona speciala. Materialul colectat trebuie depozitat in conformitate cu dispozitiile prevazute la punctul 13.

7. Manipularea si depozitarea

Asigurati un echipament disponibil pentru racirea recipientelor pentru a preveni pericolul de supraincalzire si suprapresiune daca se produc incendii in apropierea depozitelor. Pentru mai multe informatii in legatura cu riscurile pentru sanatate si mediu inconjurator vezi aleta sectiune din aceasta fisa de siguranta.

8. Protectia personala/ controlul expunerii

8.1 Limite ocupationale ale expunerii:

nu s-au stabilit.

8.2 Verificari ale expunerii

MAKHTESHIM-AGAN ITALIA **BRODY – Momeala proaspata**

PROTECTIA RESPIRATIEI

Nu se recomanda protectie speciala

PROTECTIA MAINILOR

Nu se recomanda protectie speciala.

PROTECTIA OCHILOR

Nu se recomanda protectie speciala.

PROTECTIA PIELII

Nu se recomanda protectie speciala.

9. Proprietati fizice si chimice

Miros:	placut
Forma:	pasta proaspata
Solubilitate:	nu este hidrosolubil
Culoare:	albastru
Vascozitate:	nu este cazul
Densitatea vaporilor:	nu este cazul
Coeficient de partitie octanol/apa:	nu este cazul
pH:	nu este cazul
Punct de fierbere:	nu este cazul
Punct de aprindere:	> 60 ⁰ C
Proprietati explosive:	nu este cazul
Presiunea vaporilor:	nu este cazul
Gravitate specifica:	(0.65-0.85) @20° C Kg/l
Continut solid	90.00 % ± 5%
VOC (Directiva 1999/13/EC):	0
VOC (carbon volatile):	0

MAKHTESHIM-AGAN ITALIA

BRODY - Momeala proaspata

10. Stabilitate si reactivitate

Acest produs este stabil in conditii normale de depozitare. In cazul in care exista descompunere termica sau incendiu vaporii eliberati in aer pot fi periculosi pentru sanatatea umana.

11. Informatii toxicologice

INFORMATII SUPLIMENTARE CLINICE:

Simptome in caz de intoxicare: hemoragii ale mucoaselor si pielii. Tratamentul este specific hemoragiilor.

12. Informatii ecologice

Folositi acest produs in functie de bunele practice de lucru. Evitati aruncarea produsului la gunoi. Informati autoritatile competente daca produsul ajunge in canalele navigabile , in canalizari, pe soluri sau vegetatie.

13. Informatii privind inlaturarea reziduurilor

Refolosirea , cand este posibil. Reziduurile produsului trebuiesc considerate produse speciale non-periculoase. Nivelul de pericolozitate pe care il contine acest produs trebuie sa fie evaluat in conformitate cu reglementarile aplicabile.

CONTAMINAREA AMBALAJELOR

Ambalajele contaminate trebuie sa fie recuperate sau eliminate in conformitate cu reglementarile nationale de gestionare a deseurilor.

14. Informatii privind transportul

Aceste produse nu sunt periculoase in conformitate cu dispozitiile prevazute in editia curenta a Codului de transport international al marfurilor periculoase pe caile rutiere (ADR) si cele de pe calea ferata (RID) precu si Codul Maritim International pentru produse chimice periculoase (IMDG), Asociatia Internationala de transport aerian(IATA).

15. Informatii privind reglementarile in materie

Simboluri de avertisment: Nu exista.

Fraze de risc: Nu exista

Fraze de siguranta : Nu exista.

Etichetarea produsului nu intra sub incidenta directivelor 67/548/EEC si 1999/45/EC si a amendamentelor acestora.

MAKHTESHIM-AGAN ITALIA BRODY – Momeala proaspata

16. Alte informatii

Bibliografie generala:

1. Directiva 1999/45/EC si amendamentele
2. Directiva 67/548/EEC si amendamente
3. Regulamentul EC 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
4. Index-ul Merck – a zecea editie
5. Manipularea corespunzatoare a chimicalelor
6. Niosh – registrul efectelor substantelor chimice
7. INRS – fisa toxicologica
8. Patty – Igiena si toxicologia industrială
9. N.I. Sax – proprietatile periculoase ale materialelor industriale – 7, editia 1989

Nota pentru utilizatori

Dupa cunostiintele noastre, la data aparitiei, informatiile cuprinse in aceasta fisa sunt corecte. Aceasta Fisa se doreste un ghid pentru utilizarea, manipularea, depozitarea si transportarea fara riscuri a produsului respectiv si nu trebuie considerata drept o garantie sau o specificatie a produsului. Informatiile se refera numai la produsul mentionat si s-ar putea sa nu fie adecvate pentru combinatii cu materiale sau in procedee altele decit cele specificate.