



BRODY Paste -Momeala proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP),

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **Brody Paste -Momeala proaspata**

Sinonime : Brodifacoum (0.005%) + Denatonium Benzoat (0.001%)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată : Momeala proaspata sub forma de pasta gata de utilizare pentru uz profesional si non-profesional.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

KOLLANT S.r.l.

Via C. Colombo, 7/7A

30030 Vigonovo (VE)

Italia

Tel: +39 049 9983000

Fax: +39 049 9983005

info@kollant.it

claudia.savalas@kollant.it

1.4 Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):

021 318 36 06 (linie directă) sau

021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) (cu amendamentele și completările ulterioare) .

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol – nu exista

Cuvânt de avertizare – nu exista



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

Fraze de pericol - nu exista

Fraze de precauție-

P102 – A nu se lasa la indemana copiilor.

P103 – Citiți eticheta înainte de utilizare.

P270 – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P404 - A se depozita într-un recipient închis.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține nici un PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0.1%.

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

3.2 Amestec

Identificare

1,2-PROPANEDIOL

CAS. 57-55-6 1 - 5

EC. 200-338-0

INDEX. -

Conc. %. Classification 1272/2008 (CLP).

Notă: Limita superioară nu este inclusă în gama.

Textul complet al Frazelor de Pericol (H) fraze este prezentată în secțiunea 16 a fișei.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală

Prevenirea accesului copiilor și a animalelor domestice.

Nu contaminați alimentele cu produsul.

Contactul cu ochii- Se spală imediat cu multă apă. Dacă simptomele persistă, apălați la un medic.

Contactul cu pielea –Spălați pielea imediat din abundenta cu apă și săpun. Dacă este necesar, consultați un medic.

Ingestie - Solicitați asistență medicală. Aratați medicului eticheta sau ambalajul.

Inhalare – Nu este relevant.

RECOMANDARI PENTRU MEDIC:



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

MECANISMUL ACTIUNII: Substanta activa a produsului este un competitor antagonic al vitaminei K si duce la reducerea factorilor K – dependenti in sinteza hepatica.

SIMPTOME: intoxicatii grave in caz de ingerare - inhiba vitamina K, hemoragii ale mucoaselor pielii .

Tratamentul este specific hemoragiilor

TERAPIE: în caz de ingestie a unor cantități mari, a se provoca voma, a se efectua lavaj gastric și monitorizati activitatea protrombinei; dacă se reduce, a se administra vitamina K.

CONTRAINDICATII : Anticoagulanti

ANTIDOT : Vitamina K1

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

Pentru simptome si efecte cauzate de substanta activa, vezi capitolul 11.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Referindu-se la cazurile descrise la punctul 4.1, consultați un medic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE

Se pot folosi: dioxid de carbon, spuma , pudra sau ceata.

PROCEDEE DE STINGERE A INCENDIILOR

Cele obisnuite, nimic special.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU

A nu se inspira produse de combustie. Produsul este combustibil și, atunci când pulberea este eliberata în atmosferă în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, acestea pot crea amestecuri explozive cu aerul. Incendiile pot începe sau agrava prin scurgerea produsului solid din container, atunci când se ajunge la temperaturi ridicate sau prin contactul cu surse de aprindere.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

INFORMATII GENERALE

Utilizati jeturi de apa ca sa raciti containerele pentru a preveni descompunerea produsului si dezvoltarea de substante periculoase pentru sanatate.A se purta mereu echipament de protectie a incendiului. Colectati apa rezultata in urma stingerii incendiului pentru a preveni scurgerea in sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată în conformitate cu reglementările în vigoare.

PROTECTIA POMPIERILOR

Acestia vor avea: cască de protecție cu vizor, aparat individual de respirat, echipament corespunzător de protecție (BS EN 469), manși de protecție (BS EN 659) cizme (HO cu specificatia A29 si A30) , aparat de respirat cu aer comprimat (BS EN 137) .



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale

Se va folosi echipament de respirație dacă fumul sau pulberile sunt eliberate în aer. Aceste indicații se aplică atât pentru personalul de prelucrare și a celor implicați în situațiile de urgență.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apa de suprafață sau apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental

Metode de curățare

Delimitați folosind pământ sau material inert. Se colectează materialul cât mai mult posibil și să elimine restul folosind jeturi de apă. Materialul contaminat trebuie să fie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Alte informații

A se vedea Secțiunile 8, 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Înainte de a manevra produsul, consultați toate celelalte secțiuni ale fișei cu date de securitate. A se evita scurgerea produsului în mediul înconjurător. A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare

Păstrați produsul în recipiente etichetate în mod clar. Se vor păstra containerele departe de un materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metode de Gestionare a Riscului

Aceste informații nu se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

GBR Marea britanie

EH40/2005

Limite de expunere la locul de muncă



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

1.2 Propanediol

Valoarea limita de prag

Tipul	Tara	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15 min mg/m3	ppm
WEL	Marea Britanie	474	150		

(C)= nivel maxim ; (IHAL)= Fractie inhalabila;(RESP) = Fractie respirabila; (THORA) = Fractie toracica

8.2 Controale ale expunerii

Să respecte măsurile de siguranță aplicate, de obicei, la manipularea substanțelor chimice.

PROTECTIA MAINILOR

Nu este necesar.

PROTECTIA PIELII

Nu este necesar.

PROTECTIA OCHILOR

Nu este necesar.

PROTECTIA APARATULUI RESPIRATOR

În cazul în care valoarea de prag pentru una sau mai multe dintre substanțele prezente de expunere la locul de munca sunt depășite a se purta o mască de tip A clasa (1,2,sau 3) FFP3 (ref la standardul EN 14387).

Utilizarea echipamentului de protecție respirator cum ar fi mastile cu vapori organici și praf / ceata cartuse,sunt necesare în absența măsurilor tehnice de limitare a expunerii lucrătorilor.

În cazul în care substanța în cauză este inodora sau pragul olfactiv este mai mare decât limita de expunere relativă și, în caz de urgență, sau atunci când nivelurile de expunere sunt necunoscute sau concentrația de oxigen la locul de muncă este mai puțin de 17% volum, utilizați un aparat de respirație cu aer comprimat (ref. standardul EN 137) sau aparate de respirație cu mască completă (ref. standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a măștii de protecție, vezi standard EN 529.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru

Aspect

Culoare

Miros

Prag de miros

Valoare

: Momeala proaspata (pasta)

: Albastru

: Caracteristic

: Nu există informații



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

pH	: (6.8-7.0) (1% dispersie in apa @ 22 °C)
Punct de topire/punct de congelare, °C	: Nu se aplica
Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există informații
Punct de aprindere, °C	: Nu se aplica
Viteza de evaporare	: Nu este cazul
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu este inflamabil
Limite de inflamabilitate sau de explozie (inferioară/superioară)	: Nu există informații
Presiune de vapori, kPa	: Nu se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există informații
Densitate relativă	: 1.28-1.32 kg/L
Solubilitate, mg/L	: Nu este hidrosolubil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	: Nu exista informatii
Temperatura de autoaprindere, °C	: Nu exista informatii
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există informații
Vascozitate	: Nu se aplica.
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant

9.2 Alte informații

VOC (Directiva 1999/13/EC)

0

VOC (Carbon volatil)

0

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu s-au înregistrat riscuri ale reacției împreună cu alte substanțe, în condiții normale de utilizare.

1,2-propandiol: este higroscopic și stabil în condiții normale; la temperaturi ridicate tinde să se oxideze și să formeze propionaldehidă, acid lactic și acid acetic.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Nu există riscul apariției unor reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

1,2 – PROPANEDIOL - poate reacționa periculos cu: cloruri acide, anhidride acide și agenți de oxidare.

10.4 Condiții de evitat

Nu există, totuși a se respecta frazele de precauție uzuale pentru produsele chimice.

10.5 Materiale incompatibile



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

Nu există informații.

10.6 Produsi de descompunere periculoși

1,2-PROPANEDIOL: oxid de carbon.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Substanța activă a produsului este un competitor antagonic al vitaminei K și duce la reducerea factorilor K – dependenți în sinteza Intoxicații grave în caz de ingerare - inhibă vitamina K, hemoragii ale mucoaselor pielii. Simptomatologia celorlalte sisteme și aparatul este predominant hemoragic.

- LD50 (oral, sobolan): >5000 mg/kg
- LD50 (dermal, sobolan): >2000 mg/kg
- Piele corозиune/iritatie (iepure): nu irita pielea
- Ochi iritatie (iepure): nu irita ochii

[OECD 423]
[OECD 402]
[OECD 404]
[OECD 405]

1,2-PROPANEDIOL

LD50 (Oral).20800 mg/kg sobolan

LD50 (Dermal).20800 mg/kg sobolan

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Utilizați acest produs conform codului bunelor practice. Evitați aruncarea la întâmplare a produsului/ recipientelor în care este depozitat. Informați autoritățile competente dacă produsul ajunge în cursurile de apă, contaminează solul sau vegetația.

12.1 Toxicitate

Nu există informații.

12.2 Persistență și degradabilitate

1,2-PROPANEDIOL

Solubil în apă.

Rapid biodegradabil.

mg/l 1000 - 10000

12.3 Potențial de bioacumulare

1,2-PROPANEDIOL

Coefficient de partiție : n octanol/apă.

BCF.

-1,07

0,09



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

12.4 Mobilitate în sol

1,2-PROPANEDIOL

Coeficient de partitie sol/apa:

0,46

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nici un PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0.1%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate ca deșeu periculos. Nivelul de risc al deșeurilor care conțin acest produs ar trebui să fie evaluate în conformitate cu reglementările în vigoare. Aruncarea deșeurilor trebuie efectuată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. UN number.

Nu se aplica.

14.2. UN transport maritim

Nu se aplica

14.3. Transport periculos (clase).

Nu se aplica

14.4. Grupa de ambalare.

Nu se aplica

14.5. Periculos pentru mediul inconjurator.

Nu se aplica.

14.6. Precauții special pentru utilizatori.

Nu se aplica.



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016

Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

14.7. Transport la vrac în conformitate cu Annex II of MARPOL73/78 și IBC Code.

Informațiile nu sunt relevante.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Categoria Seveso: nu

Restricții cu privire la produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006.

Nu

Substanțe în lista de candidate (Art 59 REACH)

Nu

Substanțe supuse autorizării (Anexa XIV REACH)

Nu

Substanțe care fac obiectul raportării în conformitate cu exportul (CE) Reg 649/2012

Nu

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam

Nu

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm

Nu

Controale medicale

Nu

15.2 Evaluarea securității chimice

Nici o evaluare a securității chimice nu a fost procesată pentru amestecul și substanțele care le conține.

16. ALTE INFORMAȚII

LEGENDA:

- ADR: Acordul european privind transportul de mărfuri periculoase pe drumurile publice
- Număr CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: concentrație activă (necesar pentru a induce un efect de 50%)
- NUMĂRUL CE: Identificator în ESIS (arhiva European de substanțe existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Derivat : (no effect level) Nici un Efect
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice.
- IATA DGR: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportului Aerian) - DGR : Dangerous Goods Regulation (Regulamentul marfurilor periculoase)
- IC50: Concentrația de imobilizare 50%



BRODY Paste- Momela proaspata

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Data revizuirii: 09.05.2016 Versiunea 3

Data publicării: 09.05.2016

- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX NUMBER: Identificat în anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: doza letală 50%
- OEL: Nivelul de expunere la locul de muncă
- PBT: Evaluarea persistentă, bioacumulativă și toxică - Regulamentul REACH.
- PEC: Concentrația preconizată în mediu.
- PEL: Nivelul de expunere preconizat.
- PNEC: Concentrația cu efect preconizat.
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul.
- TLV: Valoarea limită de prag.
- TLV TAVAN: Concentrarea pe care nu trebuie depășită în orice moment de expunere la locul de muncă.
- TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
- TWA: Limita de expunere pe termen mediu.
- COV: Compuși Organici Volatili
- VPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulative - Regulamentul REACH.
- WGK: Clase de pericol pentru apă. (Germania)

Bibliografie generala:

1. Regulamentul EC 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
 2. Regulamentul (EC) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
 3. Regulamentul (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
 4. Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament
 5. Regulamentul (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
 6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
 7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
 8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
 9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
- Index-ul Merck – a zecea editie
 - Manipularea corespunzătoare a chimicalelor
 - Niosh – registrul efectelor substantelor chimice
 - INRS – fișa toxicologică
 - Patty – Igiena și toxicologia industrială
 - N.I. Sax – proprietățile periculoase ale materialelor industriale – 7, editia 1989

Nota pentru utilizatori

Dupa cunoștințele noastre, la data apariției, informațiile cuprinse în această fișă sunt corecte. Această Fișă se dorește un ghid pentru utilizarea, manipularea, depozitarea și transportarea fără riscuri a produsului respectiv și nu trebuie considerată drept o garanție sau o specificație a produsului. Informațiile se referă numai la produsul menționat și s-ar putea să nu fie adecvate pentru combinații cu materiale sau în procedee altele decât cele specificate.