

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Data completării fișei: 14.09.2017

Revizuire: 07.06.2022

Versiunea: 3

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

1.1 Identificator de produs:

Denumirea comercială: BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

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

Pulbere pentru combaterea furnicilor în încăperi și imediata vecinătate a acestora.

Utilizări contraindicate: altele decât cele menționate în eticheta produsului.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

BROS sp. z o.o..

ul. Karpia 24

Poznań, Polonia

tel.: +48 61 826 25 12

msds@bros.pl

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

+ 40 (0)21 318 36 20 /interior 235 sau +40 (0)21 318 36 06

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică, Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, cu modificările ulterioare:

Aquatic Acute 1; H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1; H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, cu modificările ulterioare:

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Informații suplimentare:

EUH208 Conține permetrin. Risc de reacție alergică.

2.3 Alte pericole: proprietăți PBT și vPvB - a se vedea punctul 12.5.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe: nu se aplică

3.2 Amestecuri:

Definiția completă a termenilor și frazelor în Secțiunea 16.

DENUMIREA INGREDIENTELOR	concentrație		
PERMETRIN	0,5%	CAS	52645-53-1
		CE	258-067-9
		INDEX	613-058-00-2
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	-

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

		CLASIFICARE conf 1272/2008	Acute Tox. 4 , H302 Skin Sens. 1 , H317 Acute Tox. 4 , H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1000 conform CLP M(Chronic)=10000 (ECHA) M=1000 (ECHA) ATE H332 - 1,5 H302 - 500
GERANIOL	0,001%	CAS	106-24-1
		CE	203-377-1
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	01-2119552430-49
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Dam. 1 , H318
PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU	< 1%	CAS	-
		CE	932-051-8
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	01-2119565112-48-XXXX
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Skin Irrit. 2 , H315 Eye Irrit. 2 , H319 Aquatic Chronic 3 , H412

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

4.1.1 Informații generale: În cazul în care suspectați o posibilă otrăvire, adresați-vă imediat unui medic (prezentați recipientul sau eticheta, dacă este posibil) sau contactați un centru toxicologic.

4.1.2 Expunere prin inhalare: Asigurați accesul la aer proaspăt.

4.1.3 Expunere prin contact cu pielea: Spălați pielea cu apă și săpun.

4.1.4 Expunere prin contact cu ochii: Clătiți ochii cu apă.

4.1.5 Expunere prin ingerare: În caz de ingerare, cereți ajutor medical.

4.1.6 Autoprotejarea persoanei care acordă primul ajutor: Pentru persoana care acordă primul ajutor: aveți grijă la protecția dumneavoastră!

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Risc de reacție alergică.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare: Primul ajutor, decontaminarea, tratamentul simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare: dioxid de carbon (CO₂), pudră uscată, pulverizator cu apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec: În caz de incendiu, se pot degaja vapori și gaze iritante și/sau toxice, inclusiv monoxid și dioxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Nu inhalați fumul în caz de incendiu. În caz de nevoie, folosiți un aparat autonom de respirat care izolează. Folosiți îmbrăcăminte de protecție și mănuși de protecție.

5.4 Informații suplimentare:

Colectați separat apa contaminată de la stingătorul de incendii. Nu permiteți pătrunderea în canalele de scurgere sau în apa de suprafață. Resturile rămase în urma unui incendiu și apa contaminată folosită la stingerea acestuia trebuie îndepărtate conform reglementărilor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Evitați contactul cu suprafețele contaminate. Folosiți echipament individual de protecție - consultați Secțiunea 8.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Evacuați persoanele în siguranță. Izolați zona periculoasă și interziceți accesul. Înainte de a intra, aerisiți spațiile închise. Folosiți echipament individual de protecție - consultați Secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți accesul către sol. Preveniți accesul în sistemul de canalizare/apel de suprafață/apel subteran.

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

6.3.1. Pentru izolare:

Cantitate mică: Adunați mecanic. Cantitate mare: Adunați cu ajutorul unui echipament corespunzător și neutralizați. Acoperiți lichidul vărsat cu ajutorul unui material absorbant (de ex. nisip, zeolit, rumeguș).

6.3.2. Pentru curățare:

Spălați pământul cu apă. Înlăturați materialul colectat și apa reziduală în conformitate cu legislația aplicabilă. Deșeurile trebuie colectate separat în recipiente specifice și etichetate, care pot fi închise.

6.3.3. Alte informații:

De asemenea, verificați eventualele proceduri locale ale locului.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță, consultați secțiunea 7.

Pentru informații privind echipamentul individual de protecție, consultați secțiunea 8

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. Când este presărat pe sol, pe alei sau la interior, se recomandă să țineți departe animalele.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități: Păstrați la distanță de produsele alimentare.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Se permite doar utilizarea corespunzătoare cu eticheta.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control:

Valorile pentru parametrii de control nu au fost determinate.

Limitele ocupationale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

8.2 Controale ale expunerii:

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare: Asigurați o ventilație adecvată, în special în zonele închise.

8.2.2. Echipament individual de protecție: În condiții normale de utilizare și manipulare, consultați

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

eticheta și/sau prospectul. Măsurile individuale de siguranță trebuie alese în conformitate cu reglementările respective privind certificarea lor oficială și în cooperare cu furnizorul acestora. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței: Respectați observațiile furnizate pe etichetă în condițiile de utilizare recomandate. Folosiți în conformitate cu normele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

8.2.2.2. Protecția pielii: Respectați observațiile furnizate în etichetă, în condițiile de utilizare recomandate, Folosiți în conformitate cu normele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

8.2.2.3. Protecție respiratorie: Respectați observațiile furnizate pe etichetă în condițiile de utilizare recomandate. Folosiți în conformitate cu normele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

8.2.2.4. Pericole termice: Respectați observațiile furnizate pe etichetă în condițiile de utilizare recomandate. Folosiți în conformitate cu normele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu permiteți cantităților mari de produs să intre în apa subterană, sistemele de canalizare, sistemele de ape uzate și în sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Starea fizică: solid - granule

Culoare: nu există date

Miros: caracteristic

Punctul de topire/punctul de înghețare: nu există date

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere nu se aplică

Inflamabilitatea: neinflamabil

Viteza de evaporare: nu se aplică

Limita inferioară și superioară de explozie: nu există date

Punctul de inflamabilitate: nu se aplică

Temperatura de autoaprindere: nu există date

Temperatura de descompunere: nu există date

pH: 7-9

Viscozitatea cinematică: nu există date

Solubilitate: nu există date

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): nu există date

Presiunea vaporilor: nu există date

Densitatea și/sau densitatea relativă: nu există date

Densitatea relativă a vaporilor: nu există date

Caracteristicile particulei: nu se aplică

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

9. 2 Alte informații:

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic: nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță: nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate:

Nu sunt disponibile date specifice de testare referitoare la reactivitate pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2. Stabilitate chimică:

Produsul este stabil din punct de vedere chimic în condițiile recomandate de depozitare, utilizare și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu există reacție periculoasă atunci când este manipulat și depozitat în conformitate cu dispozițiile.

10.4. Condiții de evitat:

Protejați împotriva expunerii directe la soare

10.5. Materiale incompatibile:

nu există date

10.6. Produși de descompunere periculoși:

nu există date

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date pentru amestec.

Datele cu privire la substanța mai jos:

Numele substanței: PERMETRIN

Toxicitate acută orală: : LD₅₀ sobolan 554 mg/kg

Toxicitate acută dermică: LD₅₀ sobolan > 2000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare: LC₅₀ sobolan 4h > 4,638 mg/l

Corodarea/iritarea pielii: nu este iritant

Lezarea gravă/iritarea ochilor: nu este iritant

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

Sensibilizarea căilor respiratorii: Nu este clasificat ca fiind sensibilizatoare prin inhalare.

Sensibilizarea pielii: Poate cauza reacție alergică pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare): Testul conform OCDE 475 negativ
nu este mutagen

Cancerigenitate: NOAEL sobolan 75 mg/kg gc/ zi
nu este cancerigen

Toxicitate pentru reproducere: Toxicitate de dezvoltare iepure NOAEL 500 mg/kg gc/ zi

Toxicitate maternă iepure 250 mg/kg gc/ zi

Efecte asupra fertilității sobolan NOAEL 500 mg/kg gc/ zi

Nu este clasificat ca fiind reprotoxic sau având toxicitate de dezvoltare

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – o singură expunere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – expunere repetată: Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică

Pericol prin aspirare: nu există date

Numele substanței: GERANIOL

Toxicitate acută orală: LD₅₀ șobolan 3600 mg/kg

Toxicitate acută dermică: LD₅₀ iepure > 5000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare: nu există date

Corodarea/iritarea pielii: efect iritant puternic

Lezarea gravă/iritarea ochilor: efect iritant puternic

Sensibilizarea căilor respiratorii: nu există date

Sensibilizarea pielii: nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare): nu există date

Cancerigenitate: nu există date

Toxicitate pentru reproducere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – o singură expunere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – expunere repetată: nu există date

Pericol prin aspirare: nu există date

Numele substanței: PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU

Toxicitate acută orală: LD₅₀ sobolan 2000 -5000 mg/kg (OCDE 401)

Toxicitate acută dermică: LD₅₀ sobolan > 2000 mg/kg.(OCDE 401)

Toxicitate acută prin inhalare: nu există date

Corodarea/iritarea pielii: Rezultatul testului de iritație cutanată pe iepure (conform OCDE 404): pozitiv.
Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Rezultatul testului de iritație oculară pe iepure (conform OCDE 405):

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

pozitiv.

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii: Rezultatul testului de sensibilizare pe cobai (conform OCDE 406): negativ. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii: Rezultatul testului de sensibilizare pe cobai (conform OCDE 406): negativ.

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

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare): Rezultatul testului in vitro: negativ. Rezultatul testului in vivo: negativ. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Rezultatul testului asupra pielii șobolanului (2 ani, 5 zile pe săptămână, conform OCDE 453): negativ. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: NOAEL (teratogenitate, orală, șobolan) 300 mg / kg gc/ zi

NOAEL (teratogenitate, orală, șobolan, femelă) 300 mg / kg gc/ zi

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

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – o singură expunere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – 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.

11.2 Informații privind alte pericole:

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin:

PERMETRIN: nu există date

GERANIOL: nu există date

PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU: nu există date

11.2.2. Alte informații:

PERMETRIN: nu există date

GERANIOL: nu există date

PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU: nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date pentru amestec.

Datele cu privire la substanța mai jos:

12.1 Toxicitate:

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

Numele substanței: PERMETRIN

Toxicitate pentru pești:

LC₅₀ pești (*Poecilia reticulata*) 8,9 µg/l 96 h; LC₅₀ pești (*Cyprinus carpio*) 0,145 mg/l 96 h

NOEC pești (*Danio rerio*) 0,00041 mg/l 35 de zile

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice:

EC₅₀ daphnia (*Daphnia magna*) 0,00127 mg/l 48 h

NOEC daphnia (*Daphnia magna*) 0,0047 µg/l 21 de zile

Toxicitate pentru alge/plante acvatice:

EC₅₀ alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 1,13 mg/l 72 h

NOEC alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 0,0131 mg/l 72 h

EC₁₀ alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 0,0023 mg/l 72 h

Toxicitate pentru microorganisme:

EC₅₀ nămol activat > 1000 mg/l/3h

NOEC nămol activat 0.00495 mg/l/3h

Numele substanței: GERANIOL

Toxicitate pentru pești: LC₅₀ 3,2 mg/l (96 h) *Pimephales promelas*

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: nu există date

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: nu există date

Toxicitate pentru microorganisme: EC₅₀ 70 mg/l (0,5 h) nămol activat

Numele substanței: PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU

Toxicitate pentru pești: Toxicitate acută la pești LC₅₀:> 1-10 mg / l / 96h / *Cyprinus carpio* (test semi-static, OCDE 203)

Toxicitate cronică la pești NOEC:> 0,1-1 mg / l / 72 de zile / *Oncorhynchus mykiss* (test în regim dinamic)

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: Toxicitate acută la nevertebrate EC₅₀:> 1-10 mg / l / 48h / *Daphnia magna* (test static, OCDE 202)

Toxicitate cronică la nevertebrate NOEC:> 1-10 mg / l / 21 de zile / *Daphnia magna* (capacitatea de reproducere, test în regim dinamic, OCDE 211)

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: Toxicitate acută la alge EC 50:> 10-100 mg / l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (test static, OCDE 201)

Toxicitate pentru microorganisme: EC₅₀ 63mg/l/17h/*Pseudomonas putida* (test de inhibare a multiplicării celulelor, ISO 10712)

12.2 Persistență și degradabilitate:

PERMETRIN: biodegradare în apă 5% 28 zile

DT50 aer 0,701 zi, concentrație radicali OH- 500000 / cm3

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

t 1/2 apă > 1 an pH < 7

t1/2 apă > 1 an pH=7

t1/2 apă 35 zile - 42 zile; pH > 7

Nu este ușor biodegradabil în apă

GERANIOL: 94% (28 de zile) OCDE 301 F, ușor biodegradabil

PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU: ușor biodegradabil > 70% după 28 de zile (OCDE 301A).

12.3 Potențial de bioacumulare:

PERMETRIN: BCF (*Cyprindodon variegatus*) 290 – 620; BCF pești < 2000; Potențialul de bioacumulare

GERANIOL: nu există date

PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU: Nu este de așteptat apariția fenomenului de bioacumulare

12.4 Mobilitate în sol:

PERMETRIN: Constanta legii lui Henry 0,0046 Pa.m³/mol - 0,045 Pa.m³/mol; Potențial scăzut pentru mobilitate în sol

GERANIOL: nu există date

PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU: Substanța nu are mobilitate în apă și sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

PERMETRIN: Substanța nu întrunește criteriile PBT, nici criteriile vPvB conform Anexei XIII din Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, astfel nu este nici PBT, nici vPvB.

GERANIOL: nu există date

PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU: nu există date

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

PERMETRIN: nu există date

GERANIOL: nu există date

PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU: nu există date

12.7. Alte efecte adverse:

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

PERMETRIN: Nu este clasificată ca fiind periculoasă pentru stratul de ozon

GERANIOL: nu există date

PRODUS AL REACTIEI DINTRE ACID BENZENSULFONIC, DERIVATI DE ALCHIL SECUNDAR 4-C10-13 SI ACID BENZENSULFONIC, 4-METIL SI HIDROXID DE SODIU: Nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

13.1.1. Eliminarea produsului/ambalajului: Codul deșeurilor în conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (EWC) trebuie specificat în cooperare cu agenția de eliminare/producătorul/autoritățile.

13.1.2. Informații relevante pentru tratarea deșeurilor: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

13.1.3 Informații relevante privind eliminarea în canalizare: Respectați reglementările chimice actuale.

13.1.4. Alte recomandări privind eliminarea: Deșeurile trebuie manipulate conform regulamentelor locale relevante.

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României

OUG Nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (conține permetrin)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9



14.4. Grupul de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: da

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: a se vedea secțiunile 6 - 8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nu se transportă în vrac conform codului IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, precum a fost modificat;

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, precum a fost modificat;

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, precum a fost modificat;

Legea nr. 319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice..

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile furnizate în prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 și cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei modificând Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (cu modificările ulterioare). Această fișă cu date de securitate completează eticheta, dar nu o înlocuiește. Informațiile incluse se bazează pe datele curente disponibile la momentul pregătirii fișei.

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

Informațiile solicitate sunt în conformitate cu legislația CE. Utilizatorul i se reamintește de potențialul risc privind folosirea produsului altfel decât cu scopul lui și de obligația de a urmări toate cerințele domestice adiționale.

Clasificarea: clasificarea amestecului a fost efectuată pe baza metodei de calcul.

Fraze listate sub secțiunea 3:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria de pericol 2

Abrevieri și acronime

LD_x - Doza letală pentru x%
LC_x - Concentrația letală pentru x%
EC_x - Concentrația efectivă pentru x%
IC_x - Concentrația inhibitoare pentru x%
ATE - Estimarea toxicității acute
CMR - Cancerigen(ă), mutagen(ă) sau toxic(ă) pentru reproducere
LOAEL - nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
LOEL - nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect
LOEC - concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect
NOEL - nivel la care nu se observă niciun efect
NOAEL - nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC - concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
STOT - toxicitate asupra unui organ țintă specific
PBT - Persistent, Bioacumulativ, Toxic
vPvB - Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ
MARPOL - Convenția Internațională privind Prevenirea Poluării Mediului Marin de către nave
IBC - Codul Internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al

BROS Pulbere împotriva furnicilor IV

produselor chimice periculoase

Modificări comparate cu versiunea anterioară: SECȚIUNEA: 1-16. Versiunea prezentă înlocuiește toate versiunile precedente ale documentului.