

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reg. (EC) Nr. 2015/830 de modificare a Anexei II a Reg. (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

SULFOMAT 80 tip MIF

Versiunea 2.1
Ultima revizuire: 05/2020

1. Identificarea substanței/amestecului și numele companiei

- 1.1 Denumirea: Sulfomat 80 tip MIF
- 1.2 Utilizarea substanței/amestecului: Ingrasamant
- 1.3 Identificarea firmei: S.C. MIFALCHIM GROUP S.R.L., strada 8
Martie, nr. 20, loc. Onesti, jud. Bacau,
Romania
- 1.4 Telefon pentru urgențe: Nr european pentru urgente 112
021 3183606 - Institutul de Sănătate Publică;
str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1- 3, București.

2. Identificarea pericolelor

2.1 În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)
Produsul nu necesită clasificare conform criteriilor GHS.

2.2 Elemente pentru etichetă:



Atentie!

Clasificare/ etichetare in conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/ 2008 (CLP), precum și cu cerințele autorităților naționale.

Fraze EUH:
EUH401

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de pericol:
H315

Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție:

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103

Citiți eticheta înainte de utilizare.

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului

2.3 Fraze adiționale:

Nu contaminați apa cu produs sau recipient.

3. Compoziție / informații despre componenți

Caracterizare chimică: produsul este considerat amestec

Nr. crt	Denumirea ingred. periculoase ale amestecului	Concentratia (domeniu de concentratie, % greutate, % volum)	Nr. CAS	Nr. EC	Nr. Index din „Lista subst. Periculoase”	Clasificare conform Regulament(CE) nr. 1272/ 2008 (CLP)
1	Sulf	80 ± 1,5 %	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1	H315

4. Măsuri de prim-ajutor

4.1 Aspecte generale

În caz de accident sau dacă vă este rau, solicitați imediat consult medical. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate și spălați-le temeinic înainte de reutilizare. Dacă pacientul este pe cale să-și piardă cunoștința, transportați-l așezat pe o parte, într-o poziție stabilă.

4.2 După inhalare

Scoateți victima la aer proaspăt. Dacă victima nu respiră, i se va face respirație artificială. Dacă victima respiră dificil, i se va administra oxigen. Dacă este necesar, consultați medicul.

4.3 După contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată timp de cel puțin 15 min, separând pleoapele pentru o clătire eficientă. Dacă este necesar, consultați medicul.

4.4 După contactul cu pielea

Se îndepărtează hainele contaminate și se spală porțiunea de piele afectată, cu apă din abundență, timp de 15 – 20 minute. Dacă iritarea persistă, se apelează la medic.

4.5 După ingerare

În caz de ingerare se va clăti gura victimei cu apă, însă numai în cazul în care aceasta este conștientă. Nu provocați vomă. Se prezintă pacientul imediat la doctor.

4.6 Instrucțiuni medicale

Tratament simptomatic. Nu se va induce voma. Nu se folosește lapte ca antidot. Se va prezenta eticheta sau această fișă tehnică.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulberi chimice uscate sau dioxid de carbon.

5.2 Mijloace de stingere neadecvate/ nepotrivite

În caz de incendiu sau explozie nu inhalați fumul. Folosiți masca de gaze cu aparat respirator.

5.3 Riscuri speciale de expunere

În caz de incendiu sau explozie nu inhalați fumul. Se va utiliza mască de gaze echipată cu aparat respiratoriu și echipament corespunzător de protecție pentru a preveni contactul cu pielea și ochii.

5.4 Măsuri particulare de protecție

Evitați împrăștierea mijloacelor de stingere. Nu permiteți pătrunderea în canalizări și ape a resturilor de la incendii.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați formarea de praf. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu goliți în canale de scurgere, ape de suprafață, ape subterane. Nu deversați pe sol/în subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se sterge și îndepărta cu materiale statice (aduna praful)

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână.

7.3 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Produsul se va păstra separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

A se păstra departe de căldură, în încăperi bine ventilate. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

A se feri de temperaturi mai mari de 40°C.

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate.

8. Controale ale expunerii / protecția personală

8.1 Timpul mediu de expunere/ limita de expunere pe termen scurt: nestabilite

8.2 Controlul expunerii profesionale

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Păstrați îmbrăcămintea de lucru separat. După lucru spălați-vă pe mâini și față, dacă este nevoie faceți un duș. Îndepărtați imediat echipamentul de lucru îmbibat cu substanță, și curățați cu mare grijă, înainte de a fi din nou utilizat. Hainele ce nu pot fi curățate vor fi distruse (arse).

8.3 Protejarea respirației

Se recomandă purtarea echipamentului de protecție respiratorie autorizat atunci când în urma utilizării produsului poate avea loc expunerea prin inhalare.

8.4 Protejarea mainilor

Purtați mănuși de protecție adecvate, impermeabile pentru substanțelor chimice

8.5 Protejarea ochilor

Asigurați-vă că aveți echipamente de spălare eficientă și urgentă a ochilor și duș în apropiere.

8.6 Protejarea pielii

Purtați pe cât posibil două rânduri de îmbrăcămintă. Este indicat a se purta combinzon antichimic tip 6 iar sub aceasta salopetă din bumbac. Spălați frecvent îmbrăcămintea la o spălătorie specializată.

8.7 Controlul expunerii mediului

Evitați orice dispersare necontrolată în mediu.

9. Proprietăți fizico-chimice

Stare fizică	microgranulă autodispersabilă
Culoarea	crem
Miros	caracteristic
Punct de topire	116°C - 119°C
pH-ul suspensiei 1% în apă distilată	6 – 8
Proprietăți explozive	la concentrații mai mari de 35g/mc aer

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

10.3 Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.4 Condiții de evitat

Vezi Secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5 Materiale incompatibile

Substanțe de evitat - baze puternice, acizi tari, agenți de oxidare puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

11. Informații toxicologice

11.1 Toxicitate acută a produsului

DL50 oral (șobolan)	> 5000 mg/kg
DL50 dermal (sobolani):	> 2000 mg/kg
Iritare ochilor (iepure):	usor iritant
Iritarea pielii (iepure):	iritant
Sensibilizare dermală (cobai):	sensibilizant
Inhalare:	5,4 mg/l (4 ore, șobolan)

Nu este cancerigen; nu este mutagen; nu este teratogen; nu este reprotoxic.

12. Informații ecologice

LC50 - 96 ore - peste curcubeu (Oncorhynchus mykiss) (mg/l):	3,408 mg s.a./l
LC50- 24 ore – purici de apă (Daphnia magna) (mg/l):	Nu prezintă toxicitate
EC50 – alge:	Nu este toxic
DL50 pasari:	3207,335 mg/kg corp
Albine:	Netoxic

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Produs/ambalare

Containerele folosite se spală foarte bine. Nu se refolosesc cele goale. Containerele folosite se elimină conform reglementărilor locale.

Nu poluați bălțile, râurile sau canalele cu reziduuri provenind de la depozitare, procesare sau curățare sau cu containerele folosite. Soluția de spălare trebuie eliminată conform reglementărilor locale/naționale.

13.2 Legislația privind eliminarea deșeurilor

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

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

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
HG 427/2010 pentru modificarea si completarea HG 128/2002 privind incinerarea deseurilor.

13.3 Legislație conform căreia se elimină ambalajele de produs

Ordinul 794/2012 privind procedura de rapoarte a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
HG 247/2011 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14. Informații referitoare la transport

Transportul terestru	UN No: 1350
Transportul pe calea ferata (RID)	substanțe periculoase: clasa 4.1 - Substanțe solide inflamabile grupa de ambalare: III
Transportul terestru	UN No: 1350
Transport rutier (ADR)	substanțe periculoase: clasa 4.1 - Substanțe solide inflamabile Grupa de ambalare: III
Transportul aerian (ICAO/IATA)	nu se aplică

15. Informații de reglementare

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Rectificare la Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31.12.2008)

Regulamentul 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH privind “Restricțiile privind producerea, introducerea pe piata si utilizarea anumitor substante, amestecuri si articole periculoase”.

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Legea 263/2005 privind modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE – REACH

Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

O.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (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.

16. Alte informații

Fișa de securitate a fost realizată conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31.12.2008) și se bazează pe cunoștințele existente privind acest produs. Nu se oferă nicio garanție, expresă sau implicită, și compania noastră nu își asumă responsabilitatea rezultată din utilizarea acestei fișe de securitate. Utilizatorul trebuie să determine condițiile în care informațiile din fișă se potrivesc cu nevoile sale de aplicare.

Pentru o utilizare corectă și sigură, sunteți rugați să vă referiți la condițiile menționate pe etichetă.

Utilizatorul este responsabil și trebuie să ia toate măsurile de prevenire pentru fiecare secțiune a prezentei fișe, astfel încât produsul să fie depozitat și utilizat în siguranță și numai în scopul pentru care a fost fabricat.

Textul integral al clasificărilor, inclusiv clasele de risc și frazele de risc dacă sunt menționate în secțiunea 2 sau 3:

EUH401

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

H315

Provoacă iritarea pielii.