

FISA DE DATE PRIVIND SIGURANTA MATERIALULUI

In conformitate cu Regulamentul CE Nr 1907/2006(REACH),453/2010/EC, 2015/830/EU

Data emiterii 15.05.2016

Versiune 1.

1 IDENTIFICAREA SUBSTANTEI AMESTECULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII**1.1 Element de identificare a produsului**Denumire comerciala **Pastile odorizante pentru pisoar****.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate****1.2.1 Utilizari identificate ale substantei**

Este o solutie destinata mentenantei si odorizarii pisoarelor

MOD DE UTILIZARE se pun cca 5 pastile la un pisoar. La rconsum se realimenteaza.

1.2.2 Utilizari nerecomandate nu are**1.3 Detalii privind furnizorul Fisei cu date de siguranta**

Denumirea companiei SC MERTECOM SRL

Adresa EU, RO, GJ, Unirii, 69

Tel 0765522583

Email office@mertecom.ro

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Telefon de urgenta european 112

Institutul National de Sanatate Publica 021 3183606, de luni pana vineri, orele 8-16

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului**

Acest preparat este clasificat periculos conf Reg. 1272/2008(CPL), fiind clasificat prin aplicarea normelor privind clasificarea prevazute in Directiva 1999/45/CE. Din aceasta cauza, acest produs necesita o Fisa tehnica de securitate. Informatiile in plus despre sanatate si/sau pericolul pentru mediu se gasesc in sectiunile 11 si 12 ale acestei fise.

2.2 Elemente pentru eticheta

Regulamentul 1272/2008(CPL) si Directiva 1999/45/CE

P102 A nu se lasa la indemana copiilor

P305+P351+P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact , daca este cazul, si daca acest lucru se poate face cu usurinta . Continuati sa clatiti

2.3 Alte pericole

Substanta nu intruneste criteriile pentru substanta PBT sau vPvB. Nu au fost identificate alte pericole

3 COMPOZITIA /INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Componenta	%	Nr CAS	Nr CEE	Clasificare
Cocamidopropilbetaina	max 0,99%	61789-40-0	263-058-8	
EDTA	Max 0,05%	6381-92-6	205-358-3	H332
Parfum	Max 0,8%	preparat		H317, H319, H411

4 MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

In caz de expunere sau daca va simtiti rau , sunati la un Centru de Toxicitate sau un medic .Aratati aceasta FDS

In caz de inhalare nu este cazul

In cazul contactului cu pielea se clateste cu multa apa

In cazul contactului cu ochii Nu permiteti victimei sa stranga sau sa inchida ochii. Ridicati pleapele si spalati cu multa apa .

In caz de inghitire Se va da victimei sa bea 1-2 pahare cu apa,. Nu se induce voma

4.2 Cele mai importante simptome si efecte , atat acute cat si intirziate

Contactul direct cu preparatul nu prezinta risc. Contactul cu ochii duce la vatamari accidentale

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamente speciale necesare

Urmati instructiunile de la sectiunea 4.1

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor Nu este exploziv. Nu este autoinflamabil. Nu este inflamabil.ca agenti de stingere se poate utiliza spuma obisnuita, piulbere chimica, sau perdea de apa. Folositi pulverizari de apa pentru a raci containerele / vasele expuse radiatiilor calorice

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza. Nu prezinta risc

5.3 Recomandari destinate pompierilor . nu prezinta recomandari speciale

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautii personale , echipament de protectie,si masuri de urgenta

In caz de scapari accidentale nu se va calca prin materialul scurs si se va evita contactul cu el.se clateste cu apa din abundenta

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator

se spala cu multa apa

6.3 Metode si materiale implicate in procesul de curatare

i se spala cu multa apa. Apele de spalare vor fi trimise la statia de tratare ape reziduale. Deseurile de ambalaje se vor clati cu multa apa, apoi se vor colecta in vederea distrugerii de catre o firma specializata

6.4 Referinte cu alte sectiuni Sfaturi aditionale. A se vedea sectiunile 8 si 13

SDS Nr 02.08.19	pastile odorizante pentru pisoar	Data ultimei actualizari 01.09.22	Pag 2/5
-----------------	---	--------------------------------------	---------

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Se va evita deteriorarea fizica a ambalajului. Se va deschide ambalajul cu prouidenta pentru as e evita stropirea cu produs. Nu necesita masuri deosebite de manipulare.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Depozitarea se face in incaperi aerisite, bine ventilate, lipsite de umiditate, ferite de surse de Produsul se pastreaza in ambalaje originale de polietilena sau PET inchise etans. Furnizorul are obligatia sa prezinte ambalaje curate, din polietilena sau PET, care sa poata fi inchise etas. Temperatura de transport si de depozitare recomandata este de 5-30 grade Celsius.

7.3 Utilizari specifice Consultati Sectiunea 1.2

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIE PERSONALA

8.1 Parametrii de control.

-pentru Betaina concentratia maxima adimisibila nu este specificata

8.2 Controlul expunerii Se va asigura ventilare locala

-**protectie respiratorie** nu este cazul

-**protectia mainilor** nu necesita manusi

-**protectia ochilor** nu necesita ochelari

-**protectia pielii** nu necesita imbracaminte de protectie sau sort

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

aspect	Pastila alba cu diametrul de 22 mm
Miros	portocale + lemon
PH	7,5
Punct de inghet	N.A.
Punct initial de fierbere	N.A.
Punct de aprindere	N.A.
Inflamabilitatea	N.A.
Limita superioara / inferioara de inflamabilitate sau explozie	N.A.
Presiunea de vapori	N.A.
Densitatea relativa	Cca 1, 2+/_ 0,02 g/cm ³ la 20 grade Celsius
Solubilitatea	Totala in apa
Temperatura de autoaprindere	N.A.
Vascozitatea	N.A.
Proprietati explozive	N.A.
Proprietati oxidante	N:A

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate Stabil in conditii normale de temperatura si presiune

10.2 Stabilitate chimica. Stabil in conditii normale de temperatura si presiune

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase. Nu exista

SDS Nr 02.08.19	pastile odorizante pentru pisoar	Data ultimei actualizari 01.09.22	Pag 3/5
-----------------	---	--------------------------------------	---------

10.4. Conditii de evitat. Nu exista

10.5 Materiale incompatibile Nu exista.

10.6. Produsi de descompunere periculosi . Nu exista

11. INFORMATII TOXICOLOGICE Informatii privind toxicitatea Betainei

LD50 oral- soarece 2335 mg/kg, dermal- iepure 1,66 mg/kg, ip*-iepure 0,33mg/kh (* intraperitoneal)

Cai de expunere inghitire, contact cu pilelea, contact cu ochii

Efecte periculoase in urma expunerii pe urmatoarele cai

Inhalare	Nu este cazul
inghitire	Poate cauza iritatii ale cavitatii bucale , esofag si stomac
Contact cu pielea	Produce senzatii de iritare si se spala imediat cu multa apa
Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi

Produsul nu a fost testat ca atare. Evaluarea preparatului s-a facut conf metodei conventionale tinand cont de continutul preparatului in substante chimice periculoase.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate . asupra mediului acvatic se manifesta prin modificarea alcalinitatii. Limita maxima de suportabilitate pentru populatiile acvatice este PH 9. Prin solubilitate PH ul scade.

12.2 Persistenta si biodegradabilitate . Produsul este biodegradabil cu viteza mare de biodegradabilitate si fara persistenta.

12.3 Potential de bioacumulare. . Produsul nu prezinta risc de bioacumulare

12.4 Mobilitate in sol . Se infiltreaza repede in sol, mai ales dupa ploaie in prezenta apei, poate ajunge cu usurinta in panza freatica

12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse. Nu sunt.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Manipularea in siguranta a deeurilor Scurgerile sau deversarile accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se face in conformitate cu normele legale privind protectia mediului (Legea nr 211/15.11.2011)

Metode de depozitare a deeurilor Gestionarea deeurilor se face conf. Legislatiei in vigoare

-Eliminarea deeurilor de produs conf Legii 211/2011 privind regimul deeurilor

-Eliminarea deeurilor de ambalaje conf HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deeurilor de ambalaje

-Evidenta gestiunii deeurilor si aprobarea listei cuprinzand deeurile , inclusiv deeurile periculoase HG 856/2002

--Transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei HG 1061/2008

-emisiile industriale Legea 278/2013

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL Trasnportul se va face conf recomandarilor RID/ADR/IMDG. Produsul nu este periculos dpdv al reglementarilor de transport

SDS Nr 02.08.19	pastile odorizante pentru pisoar	Data ultimei actualizari 01.09.22	Pag 4/5
-----------------	---	--------------------------------------	---------

	Nr ONU	Clasa pericol	Cod de clasificare
RID	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
ADR	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
IMDG	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
ICAO	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Nu se transporta alaturi de produse alimentare!

15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTAREA

-REACH, regulamentul (CE) 1907/2006

-Regulamentul (UE) 453/2010 modificare la regulamentul (CE) 1907/2006

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

-HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea, si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase

-HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase

-Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca

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

16. ALTE INFORMATII

Surse de literatura utilizate. NDPM /1982, Fise toxicologice MICH 1981, Fisa de securitate Betaina - Prociv, Fisa de securitate EDTA Elton, Fisa de securitate compozitii de parfumare EUROcanadian.

NU NE ASUMAM RASPUNDEREA IN CAZUL NERESPECTARII INDICATIILOR DIN FISA!

SDS Nr 02.08.19	pastile odorizante pentru pisoar	Data ultimei actualizari 01.09.22	Pag 5/5
-----------------	---	--------------------------------------	---------