|  |  |
| --- | --- |
| **FISA DE DATE PRIVIND SECURITATE MATERIALULUI**  In conformitate cu Regulamentul CE Nr 1907/2006(REACH),453/2010/EC, 2015/830/EU | Data emiterii 15.11.2019  Versiune 1. |

1. **IDENTIFICAREA SUBSTANTEI AMESTECULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII**
   1. **Element de identificare a produsului**

Denumire comerciala **Cheia Kalios sapun de potasiu**

1.2 **Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate**

**1.2.1 Utilizari identificate ale substantei**

Este un pesticid acaricid la adresa insectelor moi , concentrat, lichid, solubil in apa

**MOD DE UTILIZARE**

* **tratament** ( existență abundentă a dăunătorilor )....... **1 l Kalios in 15 l apa**
* **profilaxie** ( existență accidentală a dăunătorilor)........**100 ml Kalios in 15 l apa**

**1.2.2 Utilizari nerecomandate** nu are

**1.3 Detalii privind furnizorul Fisei cu date de securitate**

Denumirea companiei SC APOLLO CHEIA SRL

Adresa EU, RO, MM, Baia Sprie, Forestierilot 210

Tel 0732909720

Email office@sapunulcheia.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 caiuza, 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

**2.3 Alte pericole**

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

1. **COMPOZITIA /INFORMATII PRIVIND COMPONENTII**

Ingredientele nu sunt clasificate ca produse chimice periculoase. Ele sunt saruri de potasiu ale acizilor grasi cu catena lunga

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SDS Nr 15.11.19 | **Cheia Kalios sapun de potasiu** | Data ultimei actualizari 15.11.2019 | Pag 1/5 |

**4 MASURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor**

**In caz de expunere** sau daca va simtiti rau , nu este cazul

**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** accidentatul se va transporta de urgenta la medic. 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. Stropirea ochilor 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 autoimflamabil. 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 Recomandaridestinate pompierilor** . nu prezinta recomandatri speciale

**6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA**

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

Nu este cazul

**6.2 Precautii pentru mediul inconjutrator** se spala cu multa apa

**6.3 Metode si materiale implicate in procesul de curatare**

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

**7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

**7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate**

. 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 caldura si rozatoare Temperatura de transport si de depozitare recomandata este de- 30-50 grade Celsius.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SDS Nr 15.11.19 | **Cheia Kalios sapun de potasiu** | Data ultimei actualizari 15.11.2019 | Pag 2/5 |

**7.3 Utilizari specifice**Consultati Sectiunea 1.2

**8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIE PERSONALA**

**8.1 Parametrii de control**.-nu este cazul

**8.2 Controlul expunerii** Se va asigura ventilare locala

**-protectie respiratorie** nu este cazul

**-protectiamainilor** nu necesita manusi

**-protectia ochilor** nu necesita ochelari

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

**9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE**

|  |  |
| --- | --- |
| aspect | Galben |
| miros | apaa |
| PH | 9,5 |
| Punct de inghet | NA |
| Punct initial de fierbere | NA |
| 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, 08+/\_ 0,02 g/cm3 la 20 grade Celsius |
| Solubilitatea | Totala in apa |
| Temperatura de autoaprindere | N.A. |
| Vascozitatea | N.A. |
| Proprietatiexploizive | 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

**10.4. Conditii de evitat**.Nu exista

**10.5 Materiale incompatibile**Nu exista.

**10.6. Produsi de descompunere periculosi** . Nu exista

**11. INFORMATII TOXICOLOGICEI i**nformatii privind toxicitatea sapunurilor nu exista.

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 | | Nu este iritant | |
| Contactul cu ochii | | Iritant pentru ochi | |
| SDS Nr 15.11.19 | **Cheia Kalios sapun de potasiu** | | Data ultimei actualizari 15.11.2019 | | Pag 3/5 |

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

**12. INFORMATII ECOLOGICE**

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

**12.2 Persistenta si biodegradabilitate** . Produsul este biodegradabil

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

**12.4 Mobilitate in sol** . Se inflitreaza 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 averse.** Nu sunt.

**13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

**Manipularea in siguranta a deseurilor** NU se aplica

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

-Eliminarea deseurilor de produs conf Legii 211/2011 proivind regimul deseurilor

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

-Evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei cuprinzanddeseurile , inclusiv deseurile periculoase HG 856/2002

--Transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriuulRomaniei HG 1061/2008

-emisiile industriale Legea 278/2013

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 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 9CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelorsi amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE precum si de modificare a regulamentului 9CE) 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SDS Nr 15.11.19 | **Cheia Kalios sapun de potasiu** | Data ultimei actualizari 15.11.2019 | Pag 4/5 |

-Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca

-HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate se sanatate in munca pentru asigurarea protectieilucratorilorimpotriuva riscurilor legatre de prezenta agentilor chimici

**16. ALTE INFORMATII**

Surse de literatura utilizate. NDPM /1982, Fise toxicologice MICh 1981, , Fisa de securitate compozitii de parfumare EUROcanadian.

**NU NE ASUMAM RASPUNDEREA IN CAZUL NERESPECTARII INDICATIILOR DIN FISA!**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SDS Nr 15.11.19 | **Cheia Kalios sapun de potasiu** | Data ultimei actualizari 15.11.2019 | Pag 5/5 |