



KARTA CHARAKTERYSTYKI FIRE PUTTY

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa FIRE PUTTY
Numer preparatu FIP120, FIP500, FEW003

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Mastyka hermetyzująca

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com
Producent TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0) 161 764 5981

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
Zdrowie ludzi	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (1999/45/EWG) Xi; R36/38.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji Zdrowie ludzi

Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11.

2.2. Elementy oznakowania

FIRE PUTTY

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315

Działa drażniąco na skórę.

H319

Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+351+338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P313

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P332+313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

P264

Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.

P321

Specjalne leczenie (patrz porady medyczne na niniejszej etykiecie).

P302+352

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P337

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:

P362

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszaniny**

SODIUM SILICATE		50.0 - <75.0%
Numer CAS: 1344-09-8	Numer WE:	
Klasyfikacja (WE 1272/2008)	Klasyfikacja (67/548/EWG)	
Nie sklasyfikowane.	Xi;R36/38.	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

FIRE PUTTY**Informacja ogólna**

Osobę narażoną odsunąć od źródła zanieczyszczenia. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie

W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Spożycie

Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem albo łagodnym detergentem. Niezwłocznie zdjąć przemoczoną odzież i myć jak powyżej.

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Nie trzeć oczu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Informacja ogólna**

Nasilenie opisanych objawów będzie różne, w zależności od stężenia substancji i długości okresu narażenia. UWAGA! Skutki mogą wystąpić po upływie pewnego czasu. Obserwować zaatakowaną osobę.

Wdychanie

Nie zanotowano szczególnych objawów.

Spożycie

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

Kontakt ze skórą

Podrażnienie skóry. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pękanie skóry. Mogą powstawać pęcherze.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco i może powodować zaczerwienienie i pieczenie. Może powodować zamglenie wizji i poważne uszkodzenia oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie ma zaleceń, ale wskutek przypadkowego narażenia drogą oddechową albo spożycia tego środka chemicznego może okazać się niezbędne udzielenie pierwszej pomocy. W przypadku wątpliwości NIEZWŁOZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM!

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Środki gaśnicze**

Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Niebezpieczne produkty spalania**

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

Zagrożenia specyficzne

Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Szczególne Procedury Gasnicze**

Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.

Środki ochrony personelu straży pożarnej

Natychmiast opuścić strefę zagrożenia.

FIRE PUTTY**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Preparatu nie należy usuwać bezpośrednio do środowiska, ale zebrać i zdać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13. W przypadku usuwania zanieczyszczeń skonsultować również rozdział o środkach ochronnych. Zapewnić wentylację i ograniczyć zanieczyszczenie. Uniemożliwić przecieki do kanalizacji. Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Unikać jedzenia, picia i palenia w czasie pracy z preparatem. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie obchodzić się z uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochrony osobistej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w pozycji pionowej. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Uwagi O Składnikach

Nie zanotowano limitów narażenia dla składnika (składników).

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne



Warunków procesu

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia.

Techniczne środki ochrony

Ważenie / dozowanie tylko na dobrze wentylowanym terenie.

Środki ochrony dróg oddechowych

Nie ma szczególnych zaleceń, ale może być konieczny sprzęt ochrony dróg oddechowych w wyjątkowych przypadkach, kiedy występuje szczególne zanieczyszczenie powietrza.

FIRE PUTTY**Środki ochrony rąk**

W przypadku ryzyka bezpośredniego kontaktu albo rozprysków powinny być stosowane rękawice ochronne. Zaleca się rękawice nitrylowe. Płyn może przenikać przez rękawice - wskazana jest częsta wymiana rękawic.

Środki ochrony oczu

W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych.

Dodatkowe środki ochrony

Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.

Higieniczne środki ostrożności

Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu. Po kontakcie z substancją umyć ręce. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Niezwłocznie zdjąć całą mokrą lub zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać fizyczna	Lepki Pasta
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie.
Temperatura topnienia (°C)	Nie określono.
Gęstość pary (powietrze=1)	Nie określono.
Prężność pary	Nie określono.
Prędkość parowania	Nie określono.
Temperatura rozpadu (°C)	Nie określono.
Próg Zapachu, Dolny	Nie określono.
Próg Zapachu, Górny	Nie określono.
Temperatura samozapłonu (°C)	Nie określono.
Granica Zapalności – Dolna(%)	Nie określono.
Granica Zapalności – Górna(%)	Nie określono.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nie określono.
Właściwości utleniające	Brak danych.

9.2. Inne informacje

Żadnych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Silnie reaguje z metalami alkalicznymi i proszkiem metalowym.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie ma szczególnych obaw względem stabilności.

FIRE PUTTY**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie stosuje się.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak specyficznych warunków, które mogą powstać w sytuacji zagrożenia.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac
Metale alkaliczne. Metal proszkowany.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach – żadnych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Informacja toksykologiczna
Brak danych.

Dodatkowe środki ochrony
Z uwagi na ilość i skład, zagrożenie dla zdrowia jest niewielkie.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie ekotoksyczne
Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. To jednak nie wyklucza, że duże i częste wycieki mogą mieć szkodliwy albo niekorzystny wpływ na środowisko.

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność - ryby
Brak danych.
Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne
Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład
Brak danych o rozkładalności preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji
Nie podano danych o biokumulacji.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)
Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik adsorpcji / desorpcji
Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie stosuje się.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

FIRE PUTTY

Informacja ogólna

Przy usuwaniu odpadów należy stosować te same środki ostrożności, które obowiązują dla preparatu.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Zebrać wermikulitem albo suchym piaskiem, usunąć na autoryzowane specjalne wysypisko.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie stosuje się.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie stosuje się.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie stosuje się.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie stosuje się.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie stosuje się.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Prawodawstwo UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacja ogólna

Materiałem tym może posługiwać się wyłącznie przeszkolony personel.

FIRE PUTTY

Uwagi O Wersji

UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

Aktualizacja 28/04/2014

Weryfikacja 19

Data zastępuje 10/04/2014 v18

Karta Danych Zatwierdzony.

Bezpieczeństwa Produktu –

Stan

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Informacje zawarte w tym dokumencie zostały opracowane na podstawie obecnego stanu wiedzy i są uznawane za zgodne z wymaganiami Zarządzenia o Substancjach Niebezpiecznych, Zarządzenia o Preparatach Niebezpiecznych oraz Zarządzenia o Kartach Bezpieczeństwa. Informacje odnoszą się do specyficznych wyznaczonych materiałów i mogą być nie ważne w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w innych szczególnych warunkach i procesach. Warunki i zakres przechowywania i użytkowania materiałów jest poza naszą kontrolą a pod kontrolą obecnego posiadacza lub użytkownika. W konsekwencji to do posiadacza lub użytkownika należy odpowiedzialność za zgromadzenie wszystkich powyższych informacji o materiale w zależności od istniejących szczególnych okoliczności, warunków przechowywania i użycia substancji.