

MULTIFOG

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja producenta i dystrybutora

Identyfikacja przedsiębiorstwa : patrz producent
 Identyfikacja substancji : ciecz
 Nazwa handlowa : MULTIFOG
 Typ produktu : preparat czyszczący
 Przeznaczenie : przemysłowe. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej

Producent

M-TECH A. WOLAK.
 OS. STEFANA BATOREGO 18/25
 60-687 POZNAŃ

Dystrybutor

M-TECH A. WOLAK.
 OS. STEFANA BATOREGO 18/25
 60-687 POZNAŃ
 TEL: +48 61 656 50 97
 EMER PHONE : + 48 608 121 378
 biuro@mtech.net.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami)

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Drogi narażenia : brak
 Objawy związane z użytkowaniem : brak
 - wdychanie : przedłużająca się ekspozycja na preparat może spowodować wysuszenie
 - kontakt ze skórą : zaczerwienienie.
 - kontakt z okiem : uczucie palenia.
 - spożycie : Nie dopuszczać do spożycia oraz kontaktu z żywnością.

3. Skład/ informacja o składnikach

Nr indeksowy substancji	Nazwa substancji	Zawartość	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja substancji
	OLEJ LNIANY	1-3%	BRAK		
	GLICERYNA FARM	1-4%	BRAK		
-	GLIKOL	1-3%	79-33-4	201-196-2	Xi;

4. Pierwsza pomoc

- wdychanie : zapewnić dopływ świeżego powietrza, zapewnić spokój, natychmiast skonsultować się z lekarzem
 - kontakt ze skórą : zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dużą ilością wody i łagodnego mydła po czym ponownie opłukać ciepłą wodą. Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie pogłębia się.
 - kontakt z okiem : spłukać niezwłocznie dużą ilością wody, niezwłocznie zgłosić się do lekarza okulisty
 - spożycie : przepłukać usta, NIE POWODOWAĆ WYMIOTÓW, zabrać do szpitala!
 Postępowanie w nagłych przypadkach : w przypadku zatrucia konieczne jest specyficzne leczenie
 Uwaga dla lekarza : wskazana przedłużona obserwacja lekarska

5. Postępowanie w przypadku pożaru

M-TECH
 60-687 Poznań / + 48 61 656 50 97 / biuro@mtech.net.pl

MULTIFOG

Niebezpieczne produkty spalania	: BRAK
Otoczenie	: BRAK
Środki ochrony indywidualnej	: w strefę pożaru wchodzić tylko w odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzęcie ochrony dróg oddechowych
Procedury specjalne	: BRAK

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska

W odniesieniu do ludzi	: wyciek środka powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej włączając ochronę układu oddechowego oraz ochronę oczu.
W odniesieniu do środowiska	: zapobiec przedostaniu się środka do ścieków lub wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze
Sposób czyszczenia / zbierania	: wyciek usunąć i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Ochrona osobista	: zapewnić możliwość szybkiego usunięcia środka z oczu, skóry oraz odzieży; unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia
Techniczne środki ostrożności	: zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową
Magazynowanie	: przechowywać w zamkniętym opakowaniu kiedy nie jest używany; przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać w opakowaniach z łatwo korodujących metali.
Operowanie / przenoszenie	: trzymać z daleka od jedzenia, napojów i karmy dla zwierząt; myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
	1	3	-
			-

Ochrona indywidualna



- układ oddechowy	: powinno się nosić atestowane maski przeciwpyłowe lub przeciwmgielne w przypadku możliwego kontaktu ze środkiem (mgłą lub pyłem),
- skóra	: nosić odpowiednią odzież ochronną
- ręce	: nosić rękawice odporne na przenikanie chemikaliów
- oczy	: nosić gogle ochronne lub osłonę na twarz wraz z okularami ochronnymi
- połknięcie	: podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu
Higiena przemysłowa	: zapewnić możliwość szybkiego usunięcia środka z oczu, skóry i ubrań; stanowisko do płukania oczu, prysznic, powinny być w każdej chwili dostępne w sąsiedztwie miejsca ewentualnego narażenia;

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać	: płynna
Kolor	: bezbarwny do jasnożółtego
Wartość pH w wodzie destylowanej	: 5,0 dla 1% roztworu
Gęstość	: ok. 1,17 kg/L

10. Stabilność i reaktywność

Niebezpieczne produkty rozkładu	: BRAK
Niebezpieczne reakcje	: BRAK

11. Informacje toksykologiczne

Informacje o toksyczności	: BRAK
---------------------------	--------

12. Informacje ekologiczne

Informacje o skutkach ekologicznych	: brak danych
-------------------------------------	---------------

MULTIFOG

Klasa WGK (Niemcy) : 2

13. Postępowanie z odpadami

Odpady

- rozpuszczalność patrz pkt 9
- nie narażać na zbędną ekspozycję i wyplukiwanie przez opady atmosferyczne
- opakowania oczyścić z resztek produktu, wody wykorzystać do rozcieńczania użytkowego takiego samego produktu lub przekazać do utylizacji
- kod odpadu 15 01 10*- Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
- opakowanie należy przekazać sprzedawcy
- uwagi dla utylizatora patrz pkt 10

14. Informacje o transporcie

Nalepki ostrzegawcze :

Informacje ogólne

- Prawidłowa nazwa przewozowa : BRAK

- nr UN : BRAK

- nr H.I. :

Transport lądowy

- klasa ADR :

- ADR/RID : BRAK

- grupa pakowania ADR : BRAK

Transport morski

- kod IMO-IMDG :

- nr EMS :

- IMDG – Zanieczyszczenie mórz

Transport powietrzny

- ICAO/IATA : BRAK

:

- IATA – klasa lub dział :

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Znak :

Zawiera : OLEJ LNIANY, GLICERYNĘ

Symbol : BRAK

Zdania R : BRAK

Zdania S

: S 26 – Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody

: Opakowania:

- jednorazowego użytku
- rodzaj materiału – polietylen dużej gęstości HDPE 2
- opakowanie zwrotne do sprzedawcy
- odpad opakowaniowy podlega utylizacji ze względu na zanieczyszczenie substancjami toksycznymi
- kod odpadu 15 01 10*

Opakowania/Odpady

Obowiązujące przepisy prawne:

- 1 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Załącznik II
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)

M-TECH**60-687 Poznań / + 48 61 656 50 97 / biuro@mtech.net.pl**

MULTIFOG

- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.)
- 12 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

16. Inne informacje

Brzmienie zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty.

T+ Substancja bardzo toksyczna

C Substancja żrąca

Xn Substancja szkodliwa

Xi Substancja drażniąca

R20/21/22 Działa szkodliwie na drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R26/27/28 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R35 Powoduje poważne oparzenia

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

R38 Działa drażniąco na skórę

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Karta charakterystyki opracowana przez: Marcin Wolak