

### 1. Identyfikacja substancji / preparatu

Nazwa handlowa produktu:	<b>MEYLE ATF</b> / artykuł nr: 014 019 2200
• Adres producenta:	MEYLE Products Gaertner GmbH Merkurring 111 22 143 Hamburg; tel.: #49 / 40 / 67506-510 faks: #49 / 40 / 67506-506
Nr CAS:	Mieszanina kilku produktów / tajemnica przemysłowa
Nazwy synonimiczne:	Brak
Data sporządzenia / aktualizacji dokumentu:	7 luty 2006
Nazwa chemiczna ogólna:	Mieszanina
Typ produktu:	ATF
Nr telefonu alarmowego:	+49-40-67506-510

### 2. Skład i informacja o składnikach

**Składniki niebezpieczne dla zdrowia (zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC w sprawie klasyfikacji, pakowania oraz oznaczania preparatów niebezpiecznych.**

Składnik	Ciężar - %	Etykiety	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Nr CAS
Pochodna eteru alkilowego	<0.6	-	R52/53	poufny
Podstawiony alkiltiadiazol	<0.6	Xi	R43	poufny
Tioalkiloester	<0.6	Xi	R36, R53	poufny
ZnDTP	<0.6	Xi, N	R41, R36, R51/53	poufny

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Główne zagrożenia:	W przypadku kontraktu preparatu ze skórą lub oczami, miejsca skażone przemyć obficie wodą. W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem.
Etykietowanie:	---
Składniki niebezpieczne:	Patrz punkt 2: zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia – patrz punkt 16.
Informacje uzupełniające:	Poinformować pracowników o wyżej wymienionych składnikach preparatu.

### 4. Pierwsza pomoc

Połknięcie:	NIE POWODOWAĆ WYMIOTÓW, Jeśli poszkodowany jest przytomny, podać mu 2 szklanki wody. Niezwłocznie wezwać lekarza.
Kontakt z oczami:	Natychmiast przemywać oczy przez co najmniej 15 minut. Niezwłocznie wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą:	Miejsca skażone starannie przemyć wodą z mydłem. Zdjąć ubranie zabrudzone preparatem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skóry udać się do lekarza. Wyprać zabrudzoną odzież przed ponownym użyciem.
Wdychanie:	W przypadku zaobserwowania niekorzystnych objawów osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze.

**Informacje dodatkowe:** Informacja dla lekarza: leczenie objawowe.

### **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Temperatura zapłonu: > 150°C COC (typowo)

Sprzęt gaśniczy: Gaśnice CO<sub>2</sub>, proszkowe lub pianowe. Wodę stosować do schładzania i ochrony materiałów narażonych na zajęcie pożarem.

Procedura gaszenia: Zaleca się zakładanie maski oddechowej. Gaszenie wodą może prowadzić do rozpryskiwania preparatu.

Nietypowe zagrożenia związane z pożarem i/lub wybuchem: Podczas spalania mogą się wydzielać toksyczne opary i gazy (H<sub>2</sub>S, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> itd.).

### **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia preparatu do środowiska**

Rozlanie preparatu: Obowiązkowe zakładanie sprzętu ochrony osobistej zgodnie z zaleceniami w punkcie „Sprzęt ochrony osobistej”. W przypadku rozlania preparatu w pomieszczeniu zamkniętym lub niedostatecznie wentylowanym zapewnić odpowiednie przewietrzanie strefy skażonej. Nie dopuścić do przedostania się preparatu do instalacji kanalizacyjno-ściekowej lub cieków wodnych. Rozlany preparat w miarę możliwości zebrać do pojemników w celu dalszej utylizacji lub eliminacji. Pozostałą, nie zebraną ciecz usunąć za pomocą biernego chemicznie materiału wchłaniającego. Sprawdzić ewentualny obowiązek zgłoszenia uwolnienia preparatu do środowiska, określony w przepisach dotyczących transportu i znakowania (DOT/CERCLA) oraz w przepisach SARA dotyczących obowiązku informowania.

### **7. Transport i magazynowanie**

Temperatura podczas załadunku: Nie została określona.

Maksymalna temperatura podczas transportu: 60°C.

Postępowanie w przypadku transportu: Pojemniki z preparatem nieużywanym powinny być zamknięte. Po kontakcie z pojemnikami należy się starannie umyć. Puste pojemniki mogą zawierać resztki substancji, stanowiące zagrożenie identyczne jak preparat.

Maksymalna temperatura magazynowania: Nie została określona.

Postępowanie w przypadku magazynowania: Brak szczególnych procedur w zakresie magazynowania preparatu.

Postępowanie podczas używania preparatu: Zaleca się zakładanie okularów i rękawic ochronnych. Unikać kontaktu preparatu ze skórą i oczami.

### **8. Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej**

Stężenia dopuszczalne: H<sub>2</sub>S (CAS nr 7763-06-4)  
Maksymalne stężenie dopuszczalne: 14 mg/m<sup>3</sup> = 10 ml/m<sup>3</sup>

Pozostałe stężenia dopuszczalne: W temperaturze, w której następuje rozkład preparatu może dochodzić do uwolnienia H<sub>2</sub>S. W warunkach, w których może nastąpić uwolnienie H<sub>2</sub>S, stężenie krótkotrwale (ACGIH STEL) nie może przekroczyć 14 mg/m<sup>3</sup> (10 ml/m<sup>3</sup>).

Wentylowanie pomieszczeń: Mgły i opary preparatu usuwać za pomocą instalacji wentylacyjnej zabudowanej w danym pomieszczeniu.

Ochrona rąk: Rękawice z kauczuku nitylowego.

Ochrona oczu: Okulary ochronne lub osłona na twarz.

Ochrona górnych dróg oddechowych: W przypadku przekroczenia dopuszczalnych stężeń granicznych stosować maskę oddechową z pochłaniaczem substancji organicznych zawartych w mgłach i oparach preparatu.

Zalecenia dotyczące odzieży: Zaleca się zakładanie koszuli z długim rękawem.

### **9. Właściwości fizyko-chemiczne**

Wygląd zewnętrzny: Ciemnoczerwona (lub bezbarwna) ciecz.

Zapach: Charakterystyczny.

Temperatura zapłonu: > 150°C COC.

Górna granica łatwopalności: Nie została oznaczona.

Dolna granica łatwopalności: Nie została oznaczona.

Temperatura samozapłonu: Nie została oznaczona.

Własności wybuchowe preparatu: Preparat nie posiada własności wybuchowych.

Prężność par: Nie została oznaczona.

pH: Nie został oznaczony.

Ciężar właściwy: 0,87 g/cm<sup>3</sup> (w temperaturze 15,6°C), typowo.

Rozpuszczalność w wodzie: Preparat nie jest rozpuszczalny w wodzie.

Prędkość parowania: Nie została oznaczona.

Lepkość: Około 38 mm<sup>2</sup>/s (w temperaturze 40°C), typowo.

Próg wykrywania zapachu: Nieznany.

Temperatura wrzenia: Nie została oznaczona.

Temperatura krzepnięcia: Około -42°C.

### **10. Trwałość i reaktywność**

Trwałość preparatu: W warunkach normalnej temperatury i ciśnienia preparat jest trwały.

Temperatura rozkładu: Opary toksyczne mogą wydzielać się w temperaturze 65°C i wyższej.

Substancje niekompatybilne: Utleniacze, halogenki i związki halogenowe.

Polimeryzacja: Nie zachodzi.

Produkty rozkładu pod wpływem temperatury: Dymy, tlenek węgla, dwutlenek węgla, aldehydy i inne produkty niepełnego spalania. Mogą występować również związki C-, N- lub S-.

### **11. Informacje toksykologiczne**

#### **- Ekspozycja udarowa -**

Podrażnienie oczu: Długotrwały kontakt może prowadzić do podrażnienia oczu, zasadniczo jednak preparat nie jest substancją działającą drażniąco na oczy.

Podrażnienie skóry: Obowiązują dane dotyczące składników lub innych substancji podobnych, takich jak oleje silnikowe. Długotrwały lub częsty kontakt ze skórą, na przykład poprzez zabrudzone preparatem ubranie, może powodować podrażnienia lub reakcje alergiczne skóry, takie jak zaczerwienienia, obrzęki, wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Podrażnienie górnych dróg oddechowych: Mgiełka rozpylonego preparatu lub opary wydzielające się z gorącego preparatu mogą powodować podrażnienie śluzówki i górnych dróg oddechowych podobnie, jak ma to miejsce w przypadku olejów mineralnych. Obowiązują dane dotyczące składników lub innych substancji podobnych. Przy zachowaniu podstawowych zasad higieny i niedopuszczeniu do przekroczenia stężeń granicznych, podrażnienie górnych dróg oddechowych nie powinno występować.

Toksyczność dermatologiczna: Brak danych.

Toksyczność inhalacyjna: Brak danych.

Toksyczność w przypadku spożycia: Brak danych.

Uczulenie dermatologiczne: Brak danych wskazujących, że preparat lub jego składniki mogą być substancją powodującą uczulenia skórne. Tym niemniej zaleca się unikanie długotrwałego kontaktu z preparatem.

Uczulenie inhalacyjne: Brak danych wskazujących, że preparat lub jego składniki mogą być substancją powodującą uczulenia dróg oddechowych.

#### **- Ekspozycja chroniczna -**

Toksyczność chroniczna: Brak danych.

Działanie rakotwórcze: Preparat jest sporządzany z olejów mineralnych, które jako substancje pochodzące z rafinacji nie są uznawane za rakotwórcze w rozumieniu przepisów IARC. Wszystkie wchodzące w skład preparatu oleje wykazały w testach IP 346 zawartość substancji ekstrahowanych poniżej 3%.

Mutagenność: Brak danych.

Toksyczność reprodukcyjna: Brak danych.

Teratogenność: Brak danych.

Pozostałe informacje: Brak innych znanych zagrożeń dla zdrowia ludzkiego.

#### **12. Informacje ekologiczne:**

Toksyczność dla ryb słodkowodnych: Nie została oznaczona.

Toksyczność dla bezkręgowców słodkowodnych: Nie została oznaczona.

Toksyczność dla glonów: Nie została oznaczona.

Toksyczność dla ryb morskich: Nie została oznaczona.

Toksyczność dla bezkręgowców morskich: Nie została oznaczona.

Toksyczność dla bakterii: Nie została oznaczona.

Toksyczność dla innych organizmów: Nie została oznaczona.

#### **- Wpływ na środowisko -**

Biodegradacja: Badania laboratoryjne wskazują na ograniczoną biodegradację preparatu w osadzie nieklimatyzowanym, w oparciu o dane dotyczące składników preparatu.

Bioakumulacja: Nie została oznaczona.

Ruchliwość w glebie: Nie została oznaczona.  
WGK / WPC: Szacunkowo: WGK 2 (WPC 2) zgodnie z przepisami niemieckimi.

### 13. Eliminacja preparatu

Eliminacja odpadów: Zgodnie z przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej: brak odpadów niebezpiecznych.

### 14. Przepisy dotyczące transportu preparatu

ICAO / IATA: Brak regulacji prawnych.  
IMDG (temperatura otoczenia): Brak regulacji prawnych.  
IMDG (wysoka temperatura): Brak regulacji prawnych.  
IMDG EMS: Nie dotyczy.  
IMDG MFAG: Nie dotyczy.  
IMO – transport morski masowy: Preparat zawiera ZnDTP, gdzie indziej nie sklasyfikowany.  
ADR/RID (temperatura otoczenia): Brak regulacji prawnych.  
ADR/RID (wysoka temperatura): Brak regulacji prawnych.

### 15. Informacje o przepisach prawnych:

Symbol(-e): ---  
Informowanie o zagrożeniu: ---  
Etykiety ostrzegawcze: S37/S39 – Zakładać rękawice i okulary ochronne.  
S26 – Skażone miejsca obficie płukać wodą.  
S24 – Unikać kontaktu ze skórą.  
  
[Preparat zawiera: ZnDTP i pochodne tioalkoesteru.]

### 16. Pozostałe informacje

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o których w punkcie 2 powyżej:

R36 Działa drażniąco na oczy.  
R38 Działa drażniąco na skórę.  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.