

MPA 8000

Data aktualizacji: 22.08.2019

Numer materiału: 11912-0012

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

MPA 8000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Środki nabłyszczające

Środki do pielęgnacji pojazdów

Zastosowania, których się nie zaleca

Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Festool GmbH

Ulica: Wertstraße 20

Miejscowość: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefaks: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numer telefonu

Emergency-Telephone-Number: 112

alarmowego:

Międzynarodowy telefon alarmowy: +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina z poniżej wymienionych substancji niebezpiecznych zawierająca domieszki, które nie są sklasyfikowane jako substancje niebezpieczne.



MPA 8000

Data aktualizacji: 22.08.2019

Numer materiału: 11912-0012

Strona 2 z 8

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64742-48-9	Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrotorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem			10-<25 %
	265-150-3	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy-niespecyfikowany			3-<10 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

W przypadku wdychania

Jeśli na skutek nieszczęśliwego wypadku osoba poszkodowana wdychała opary, należy przenieść taką osobę na świeże powietrze.

Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Wymyć dokładnie dużą ilością wody.

Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy starannie wypłukać dużą ilością wody, również pod powiekami.

Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta.

Po połknięciu wypić dużą ilość wody i zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO₂), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.



MPA 8000

Data aktualizacji: 22.08.2019

Numer materiału: 11912-0012

Strona 3 z 8

Należy stosować kombinezon ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osoby nieupoważnione trzymać z dala od produktu.
Zapewnić odpowiednie wietrzenie.
Stosować osobistą odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

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

Zbierać przy pomocy materiału wiążącego płyny (np. piasek, ziemia krzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, mączka drzewna).
Rozsypany produkt zebrać mechanicznie i przekazać jako odpad do usunięcia w odpowiednich pojemnikach.
Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje odnośnie bezpiecznego użytkowania produktu patrz rozdział 7.
Informacje odnośnie środków ochrony osobistej patrz rozdział 8.
Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Jeśli produkt jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem nie są konieczne żadne specjalne środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.
Zalecana temperatura składowania: 15 - 25 °C

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie jest wymagane.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Brak

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środki nablyszczające
Środki do pielęgnacji pojazdów

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli



MPA 8000

Data aktualizacji: 22.08.2019

Numer materiału: 11912-0012

Strona 4 z 8

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	900		NDSCh (15 min)
		300		NDS (8 h)
56-81-5	Glicerol - frakcja wdychalna	-		NDSCh (15 min)
		10		NDS (8 h)
1344-28-1	Tritlenek glinu - w przeliczeniu na Al - frakcja wdychalna	-		NDSCh (15 min)
		2,5		NDS (8 h)

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
56-81-5	Glicerol	
Woda słodka		0,885 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		8,85 mg/l
Woda morska		0,088 mg/l
Osad wody słodkiej		3,3 mg/kg
Osad morski		0,33 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		1000 mg/l
Gleba		0,141 mg/kg

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelnie przylegające okulary ochronne (EN 166).

Ochrona rąk

Rękawice ochronne (EN 374)

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

W trakcie pracy nosić odpowiednie ubranie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane przy wystarczającej wentylacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	lepki
Kolor:	Różowy
Zapach:	charakterystyczny



MPA 8000

Data aktualizacji: 22.08.2019

Numer materiału: 11912-0012

Strona 5 z 8

pH (przy 20 °C):	> 7
Zmiana stanu	
Temperatura topnienia:	Nie oznaczono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 100 °C
Temperatura zapłonu:	> 100 °C
Palność	
ciała stałego:	Nie dotyczy.
gazu:	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.	
Temperatura samozapłonu	
ciała stałego:	Produkt nie jest samozapalny.
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono.
Właściwości utleniające	
Brak danych	
Prężność par:	Brak danych
Gęstość względna (przy 20 °C):	1,02 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	Częściowo mieszający się.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
Brak danych	
Współczynnik podziału:	Nie oznaczono.
Lepkość dynamiczna:	Nie oznaczono.
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Gęstość par:	Nie oznaczono.
Szybkość odparowywania względna:	Nie oznaczono.
Zawartość rozpuszczalnika:	13,03 %

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem rozkład nie występuje.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych



MPA 8000

Data aktualizacji: 22.08.2019

Numer materiału: 11912-0012

Strona 6 z 8

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

Informacja uzupełniająca

Na podstawie doświadczeń eksploatacyjnych w normalnych warunkach higieny pracy nie są znane żadne działania szkodliwe dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Produkt jest słaby niebezpieczny dla wody (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec:

Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS).

Preparat nierozcieńczony lub w dużych ilościach nie powinien przedostać się do wody gruntowej, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami



MPA 8000

Data aktualizacji: 22.08.2019

Numer materiału: 11912-0012

Strona 7 z 8

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Musi zostać usunięty jako odpad specjalny zgodnie z przepisami lokalnymi dotyczącymi sposobów usuwania odpadów specjalnych.

Numer klucza odpadów należy ustalić w porozumieniu z przedsiębiorstwem usuwającym odpady / producentem / odpowiednim urzędem.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080410 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

Zalecane środki czyszczące: woda z dodatkiem środków powierzchniowo czynnych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID); Transport morski (IMDG); Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR); Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

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

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 28: Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrotorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy-niespecyfikowany

Przepisy narodowe

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Dokonano zmian w sekcji: 1



MPA 8000

Data aktualizacji: 22.08.2019

Numer materiału: 11912-0012

Strona 8 z 8

Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.
Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.
n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)

