

Aktualizacja: 20.03.2024

Granat Net Schleifmittel

Numer materiału: 11912-0036

Strona 1 z 7

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

Granat Net Schleifmittel

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**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.comWydział 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.

Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania**2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych

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

Uwaga: ten produkt jest wyrobem (artykułem).

Składniki niebezpieczne

brak/żaden (zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH))

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Wdychanie nie jest możliwą drogą narażenia.

W przypadku kontaktu ze skórą

Oddziaływania szkodliwe nie są znane.

W przypadku kontaktu z oczami

Kontakt z oczami nie jest możliwą drogą narażenia

W przypadku połknięcia

Ze względu na formę produktu nie jest prawdopodobne.

W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarskiej.

Aktualizacja: 20.03.2024

Granat Net Schleifmittel

Numer materiału: 11912-0036

Strona 2 z 7

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

Środki gaśnicze i sposoby gaszenia dostosować do pożaru otoczenia i do składowanych produktów.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: toksyczne gazy / pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

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**

Należy stosować się do instrukcji obsługi maszyn szlifierskich wydanych przez producenta oraz przestrzegać przepisów krajowych dotyczących tychże. Dodatkowo należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa wydanych przez producenta.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Nie znane.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Granat Net Schleifmittel		
Aktualizacja: 20.03.2024	Numer materiału: 11912-0036	Strona 3 z 7

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Przed rozpoczęciem polerowania zaleca się przeprowadzenie oceny ryzyka i odpowiednio zastosowanie osobistego wyposażenia ochronnego.
Wskazówka: Podczas polerowania materiału poddanego obróbce może tworzyć się niebezpieczny pył. Dlatego należy przestrzegać przepisów narodowych dotyczących dopuszczalnych wartości granicznych dla pyłów powstających w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Jeśli dochodzi do powstawania pyłu należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne, a przy podwyższonym zagrożeniu dodatkowo maska ochraniająca całą twarz.
(Typ w zależności od konkretnego zastosowania i od materiału poddawanego obróbce.)

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
(Typ w zależności od konkretnego zastosowania i od materiału poddawanego obróbce.)

Ochrona skóry

Należy nosić ubranie robocze.
(Typ w zależności od konkretnego zastosowania i od materiału poddawanego obróbce.)

Stosować ochronę słuchu.
(Typ w zależności od konkretnego zastosowania i od materiału poddawanego obróbce.)

Ochrona dróg oddechowych

Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
(Typ w zależności od konkretnego zastosowania i od materiału poddawanego obróbce.)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	stały
Kolor:	różne
Zapach:	Nie istnieją żadne informacje.
Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy.
Palność materiałów	
stały/ciekły:	Nie istnieją żadne informacje.
Właściwości wybuchowe	
Nie dotyczy.	
Granice wybuchowości - dolna:	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu:	Nie istnieją żadne informacje.
Temperatura samozapłonu	
ciała stałego:	Nie istnieją żadne informacje.
Temperatura rozkładu:	Nie istnieją żadne informacje.
pH:	Nie dotyczy.
Lepkość dynamiczna:	Nie dotyczy.

Granat Net Schleifmittel

Aktualizacja: 20.03.2024

Numer materiału: 11912-0036

Strona 4 z 7

Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
Nie istnieją żadne informacje.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie dotyczy.
Prężność par:	Nie dotyczy.
Gęstość:	Nie dotyczy.
Gęstość usypowa:	Nie dotyczy.
Względna gęstość pary:	Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości utleniające

Nie istnieją żadne informacje.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

Nie dotyczy.

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuW wysokich temperaturach mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu ($T > 250\text{ °C}$)**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

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.

Aktualizacja: 20.03.2024

Granat Net Schleifmittel

Numer materiału: 11912-0036

Strona 5 z 7

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

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Nie istnieją żadne informacje.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Granat Net Schleifmittel

Aktualizacja: 20.03.2024

Numer materiału: 11912-0036

Strona 6 z 7

- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
- 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

- Transport morski (IMDG)
- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:
 - 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:
 - 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
 - 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

- Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)
- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:
 - 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:
 - 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
 - 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle 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

Informacja uzupełniająca

Produkt jako wyrób nie podlega obowiązkowi klasyfikacji i etykietowania według dyrektyw UE lub prawodawstwa narodowego.

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: -

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

Informacja uzupełniająca

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.

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