

Karta bezpieczeństwa

MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

Karta bezpieczeństwa dla 13/3/2013, przegląd 0

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

Kod handlowy: 40814

1.2. Istotne zidentyfikowane rodzaje użytkowania substancji lub mieszaniny oraz użytkowanie przeciwwskazane

Użytkowanie zalecane:

Lakier do metalu do zastosowania przemysłowego

1.3. Dane szczegółowe dotyczące dostawcy karty danych

bezpieczeństwa Dostawca: I N V E R SPA

Siedziba Główna: Via di Corticella 205 - BOLOGNA

Telefon 0039/051/6380411 - Fax 0039/051/322000

Laboratorium i produkcja; Via Marconi 10 - Minerbio (BO)

Telefon 0039/051/6606811 - Fax 0039/051/6604100

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę
charakterystyki: spp@inver.com

1.4. Numer telefonu Pogotowia Ratunkowego

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Dyrektyw 67/548/WE, 99/45/WE wraz z późniejszymi zmianami: Właściwości / Symbole:

Żadna.

Zdania R:

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska: Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy

etykietyki Zdania R:

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zdania S:

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadne - Substancje PBT: Żadne

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

40814/000001/0

Strona nr. 1 z 8

Karta bezpieczeństwa

MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Substancje niebezpieczne według Dyrektywy EWG 67/548 i Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

7% - 10% TR/015

CAS: 7727-43-7

substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

5% - 7% Fosforan cynku

Numer Index: 030-011-00-6, CAS: 7779-90-0, N.EC: 231-944-

3 N; R51/53

⚠ 4.1/A1 Ostry dla środowiska wodnego 1 H400

⚠ 4.1/C1 Przewlekły dla środowiska wodnego 1 H410

3% - 5% Zakwaszona sól organiczna

CAS: 54553-91-2, N.EC: 259-226-

5 Xn, Xi, N; R36/37/38-22-51/53

⚠ 3.1/4 Ostra toksyczność doustna. 4

⚠ H302 3.3/2 Podrażnienie oczu. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Podrażnienie skóry. 2 H315

⚠ 4.1/C2 Przewlekły dla środowiska wodnego 2 H411

0.01% - 0.1% Sadza

REACH No.: 01-2119384822-32, CAS: 1333-86-4, N.EC: 215-609-9

substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

Tekst kompletny ewentualnych zdań R jest przeniesiony w paragrafie 16

4. PIERWSZA POMOC

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

Kontakt z oczami:

Jeśli oko jest zamknięte w bolesnym spazmie otworzyć powiekę delikatnie lecz zdecydowanie. Uważać aby nie dotykać zdrowego oka wodą skażoną.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady

lekarza.

Połknięcie:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA

LEKARSKIEGO.

Wdychanie:

Umieścić pacjenta w przewiewnym miejscu i zapewnić mu odpoczynek. Jeśli oddech jest nieregularny lub się zatrzyma zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności kontrolować oddech i puls, umieścić w pozycji odpoczynku i wezwać natychmiast pogotowie medyczne.

Karta bezpieczeństwa

MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

- 4.2. Najważniejsze objawy i efekty, zarówno ostre jak i przewlekłe

Żadne

- 4.3. Wskazania w zakresie natychmiastowej opieki medycznej i wymaganego specjalnego leczenia Leczenie:

Żadne

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1. Środki gaśnicze

Zalecane gaśnice:

Woda, CO₂, Piana, Proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych ogniem. Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa: żadna w szczególności.

- 5.2. Specjalne zagrożenia wpływające z substancji lub mieszaniny Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Podczas palenia się mogą rozwinąć się dymy toksyczne organiczne i nieorganiczne.

- 5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1. Środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w razie wypadku dla pracowników Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

- 6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

- 6.3. Metody i materiały zabezpieczania i czyszczenia

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

- 6.4. Odniesienie do innych rozdziałów

Patrz również rozdział 8 i 13

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

- 7.1. Środki ostrożności w celu zapewnienia bezpiecznego manipulowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Osoby, które cierpią na problemy dróg oddechowych, reakcji alergicznych, muszą unikać ekspozycji na farby w proszku i ich manipulacji.

Unikać kontaktu i wdychania pyłów. Zapoznać się również z kolejnym paragrafem 8. Jest absolutnie konieczne zapobieganie tworzeniu się stężeń pyłów wyższych od przewidzianych

Karta bezpieczeństwa

MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

limitów zapłonu, wybuchu i ekspozycji profesjonalnych.

Trzymać produkt z dala od źródeł ciepła, iskier, ładowania elektrostatycznego, wolnych płomieni i innych źródeł zapłonowych. Trzymać pojemniki dobrze zamknięte.

Urządzenia elektryczne i świetlne muszą być odpowiednio zabezpieczone zgodnie z przepisami aby uniknąć kontaktu pyłów z powierzchniami cieplnymi, iskrami i innymi możliwościami zapłonu.

Preparat może ładować się elektrostatycznie.

Operatorzy muszą być wyposażeni w obuwie i ubranie antystatyczne. Podłogi muszą być typu przewodzącego i instalacje i narzędzia muszą być uziemione. Używać narzędzi nie wytwarzających iskier. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłów, aerozoli i mgiełek powstałych z rozpylania, które tworzą się w fazie używania preparatu. Unikać wdychania w fazie piaskowania.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszanych.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież. Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

- 7.2. Warunki do bezpiecznego składowania, włącznie z wszelkimi niezgodnościami Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności. Zobacz również następujący paragraf 10.

Przechowywać produkt w suchym miejscu i w temperaturze poniżej 30o C.

Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego, źródeł ciepła, wolnego płomienia i iskier. Trzymać z daleka od czynników utleniających, od alkali i kwasów mocnych.

Nie palić. Zabraniać wstępu w strefy magazynowania osobom nie upoważnionym. Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być dokładnie zamknięte i trzymane w pionie, ażeby produkt się nie wydostawał na zewnątrz.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

- 7.3. Specyficzne użytkowanie(a) końcowe
Brak

8. KONTROLA NARAŻENIA/RODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1. Parametry kontrolne TR/015

- CAS: 7727-43-7

TLV TWA: 10 mg/m³

Carbon black - CAS: 1333-86-4

TLV TWA: 3.0 mg/m³, A3

PNOC (ACGIH 2001): - TLV-TWA: 10mg/m³ (pyły wziewne); TLV- TWA 3 mg/m³ (pyły respiracyjne)

Legenda: TLV: limitowa wartość proggu. TWA: średnia ciężkość w czasie. STEL: limit przez krótki czas ekspozycji. C (CEILING): stężenia, którego nie można przekroczyć nawet w najkrótszym odcinku czasu. CUTE: potencjalne wchłanianie się przez skórę wraz z błoną śluzową i oczyma. A1: rozpoznane działanie rakotwórcze dla człowieka. A2: podejrzanе działanie rakotwórcze dla człowieka. A3: rakotwórcze dla zwierząt. A4: nie klasyfikowane jako rakotwórcze dla człowieka, A5: nie podejrzanе jako rakotwórcze dla człowieka. (...): wartości w trakcie propozycji modyfikacji

- 8.2. Kontrole

ekspozycji 40814/000001/0

Strona nr. 4 z 8

Karta bezpieczeństwa

MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

Wskaźnik protekcji oczu (EN 166)

Okulary zabezpieczające.

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Personel musi używać ubrań ochronnych kompletnych.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wybór odzieży ochronnej ażeby uniknąć stanu zapalnego i podrażnienia skóry szyi i nadgarstków wynikającego z kontaktu z pyłem.

Wskaźnik protekcji rąk (EN 374):

Rękawice odporne na produkty chemiczne.

W zależności od typu użycia i od czasu trwania kontaktu wybrać zabezpieczenie mające odpowiedni wskaźnik protekcji. Przestrzegać instrukcji producentów dotyczących selekcji, używania, konserwacji i wymiany.

Wskaźnik protekcji oddychania (UNI 10720):

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Używać maski przeciwpyłowej.

Zagrożenia termiczne:

Żadne

Kontrole ekspozycji środowiska:

Utrzymywać stężenie pyłów w otoczeniu nie dopuszczając do limitu wartości.

Nie jeść, nie palić i nie pić w miejscach aplikacji. Żaden

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje w zakresie podstawowych własności chemicznych i fizycznych

Wygląd i kolor: < VAR, 1, 0, 20,,,1 >

Zapach: /

Temperatura topnienia: 80

Temperatura zapalania: 999 °C

Samozapalenie się: wyższy o 400

Właściwości wybuchowe: Stężenie w powietrzu między 40 a 70 gr/Nmc.

Gęstość relatywna: 1.457 - 1.515

kg/l 9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność: rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Aktywność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość niebezpiecznych

reakcji Żadna

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niekompatybilne

Nic szczególnego.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Jeśli poddany działaniu wysokich temperatur, może tworzyć produkty niebezpiecznych kompozycji takich jak; tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, toksyczne dymy organiczne i nieorganiczne.

Karta bezpieczeństwa

MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje w zakresie efektów toksycznych

Nie istnieją do dyspozycji dane toksykologiczne o samym preparacie. Należy, w związku z tym brać pod uwagę stężenie pojedynczych substancji w celu określenia efektów toksykologicznych wynikających z ekspozycji na preparat.

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

N.A.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Sadza - CAS: 1333-86-4

Test: LC50 - Rodzaje: ryby - Czas h: 96 - mg/l: 1000 Test:

EC50 - Rodzaje: Rozwielitki - Czas h: 24 - mg/l: 5600

Wykaz zawartych substancji niebezpiecznych dla środowiska i odnośna klasyfikacja:

5.93 % Fosforan cynku

CAS: 7779-90-0

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3.8 % Zakwaszona sól organiczna

CAS: 54553-91-2

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i rozkład

Żaden

12.3. Potencjał biokumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w gruncie

N.A.

12.5. Wyniki szacowania PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne niepożądane efekty

Żadne

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody utylizacji odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.2. Spedycyjna nazwa własna

UN N.A.

14.3. Klasa (y) zagrożenia transportowego

N.A.

40814/000001/0

Strona nr. 6 z 8

Karta bezpieczeństwa

MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

14.4. Grupa Pakowania: N.A.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: N.A.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: N.A.

14.7. Transport luzem zgodnie z Aneksiem II MARPOL 73/78 oraz kodem IBC N.A.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Specyficzne przepisy/ustawy dotyczące danej substancji lub mieszaniny w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

Dyr. 67/548/EWG (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych). Dyr. 99/45/EWG (Klasyfikacje, pakowanie i oznakowanie mieszanin niebezpiecznych). Dir. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy). Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego); Dyr. 2006/08/WE; Rozporządzenie (WE) n.1907/2006 (REACH), Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP), Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Rozporządzenie (EU) n. 453/2010 (Załącznik I).

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE (Dyrektywa Seveso III).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

15.2. Szacowanie Bezpieczeństwa Chemicznego
Przepisy D.Lgs. 3/2/1997 nr 52 (Klasyfikacja, pakowanie i oznaczanie substancji niebezpiecznych). Przepisy D.Lgs 14/3/2003 nr 65 (Klasyfikacja, pakowanie i oznaczanie niebezpiecznych preparatów). Regulacja (WE) nr 1272/2008 (CLP). Przepisy D.Lgs. 2/2/2002 nr 25 (Zagrożenia płynące z czynników chemicznych w czasie pracy). Rozporządzenie Ministerstwa Pracy 26/02/2004 (Limity narażenia), Rozporządzenie Ministerstwa 28/02/2006 (Wdrażanie Dyrektywy 2004/73/WE, 29-te dostosowanie) i późniejsze wersje; Rozporządzenie Ministerstwa 03/04/2007 (Poprawka do Dyrektywy nr 2006/8/WE). Regulacja (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Nie

16. INNE INFORMACJE

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H319 Działa drażniąco na oczy

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H315 Działa drażniąco na skórę

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

Karta bezpieczeństwa

MP FONDO TRIBO FZ DF 20GL GRIGIO 7001

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i sieć Informacyjna -
Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie
ósme-Van Nostrand Reinold

Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1

Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód