



Karta charakterystyki

KOREKTOR W TAŚMIE OFFICE PRODUCTS, MYSZKA, 5MMX8M 17101821-99

2017-02-08

1. Opis zagrożeń

1.1. Klasyfikacja substancji lub mikstury

Substancja lub mikstura nie jest niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008[EU-GHS/CLP].

1.2. Inne zagrożenia - nie ma

2. Składniki

Nazwa składnika	Nr CAS	Zawartość
Dwutlenek tytanu	13463-67-7	75%
Octan winylu	69430-35-9	15%
Klej wodny	-	10%

3. Pierwsza pomoc

- 3.1. Rada główna: pokaż lekarzowi tę kartę charakterystyki.
- 3.2. Kontakt ze skórą: nieszkodliwy dla skóry. W razie potrzeby umyj skórę dużą ilością wody z mydłem.
- 3.3. Kontakt z oczami: nie powoduje niekorzystnych skutków. Jeśli produkt dostanie się bezpośrednio do oka, może powodować uszkodzenie i od razu trzeba skontaktować się z lekarzem.
- 3.4. Wdychanie: nieszkodliwy dla układu oddechowego.
- 3.5. Połknięcie: gdy w skutek nieprawidłowego użycia dojdzie do połknięcia należy skontaktować się z lekarzem lub zasięgnąć aktualnych informacji w centrum ds. zatruc. W razie braku dostępu do informacji medycznej, nie wolno wywoływać wymiotów, nie podawać mleka ani wody, szczególnie, gdy stan jest ciężki - nieprzytomny, ma drgawki, nie jest w stanie niczego połknąć.
- 3.6. Najważniejsze informacje - patrz pkt. 10.
- 3.7. Szybkie postępowanie w nagłych wypadkach - leczyć objawowo i wspomagająco.

4. Postępowanie w razie pożaru

- 4.1. Charakterystyczne zagrożenia: produkt nie jest niebezpieczny pod względem chemicznym, może spłonąć gdy jest w źródle zapłonu.
- 4.2. Metody gaszenia: suchy piasek, suche chemikalia, piana gaśnicza CO₂. Rozpylana woda może być używana do chłodzenia narażonych na działanie ognia produktów. Używaj środków



gaśniczych najodpowiedniejszych do otoczenia ognia.

- 4.3. Specjalny rodzaj zagrożenia stwarzają substancje lub mieszanki tlenki tytanu i tlenki węgla.
- 4.4. Specjalne środki ostrożności i środki przeciwpożarowe. Strażacy zobowiązani są do noszenia specjalnych masek z tlenem, mieć na sobie pełen kombinezon, wietrzyć gaszone pomieszczenie. Substancje powinny być przeniesione jak najszybciej do pustych pojemników, po czym należy schładzać wodą te pojemniki aż do ugaszenia pożaru.

5. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 5.1. Środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w nagłych wypadkach: odgrodź powierzchnię wycieku. Wietrz pomieszczenie, w którym jest wyciek. Rekomendowane jest noszenie przy tym sprzętu i stroju ochronnego. Nie dotykaj i nie chodź po wylanym materiale. Tak szybko, jak to możliwe odetnij źródło wycieku. Zapobiegaj wyciekowi do wody, kanalizacji, piwnic lub zamkniętych przestrzeni. Należy unikać wdychania oparów, gazów, mgieł. Przy wszystkich obserwacjach należy nosić strój i sprzęt ochronny. Trzeba wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Należy podjąć działania zapobiegające gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.
- 5.2. Środki ochrony środowiska: o ile nie jest to niebezpieczne, należy zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlewaniu się.
- 5.3. Gromadzenie, usuwanie i utylizacja: zebrać łopatą i przechowywać w prawidłowo zamkniętych pojemnikach. Utylizacja musi odbywać się zgodnie z aktualnie obowiązującymi w danej lokalizacji przepisami prawnymi.

6. Przechowywanie

- 6.1. Środki ostrożności: pomieszczenie dobrze wentylowane. Przechowywać z daleka od ognia, źródeł ciepła, wody. Nie wolno palić w miejscu pracy. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z oczami. Nie wolno spożywać produktu. Należy myć ręce po użyciu. Unikać kontaktu z czynnikiem utleniającym. Chronić przed światłem. Pomieszczenie musi być wyposażone w sprzęt gaśniczy i urządzenia zapobiegające wyciekowi.
- 6.2. Warunki przechowywania: składować w chłodnym i suchym miejscu. Trzymać z daleka od tlenków, alkaliów i innych substancji żrących. Zwrócić uwagę na bliskość ognia.
- 6.3. Materiały do pakowania: rekomendowane są oryginalne pojemniki producenta.

7. Kontrola zawartości i ochrona człowieka

- 7.1. Limity zawartości/emisji: według wytycznych organizacji międzynarodowych ACGIH TLV-TWA 10mg/m³, OSHA PEL: 8H TWA 15mg/m³ całości pyłów.
- 7.2. Kontrola techniczna: dobrze wentylowane pomieszczenie, zapewnić bezpieczne gaszenie pożaru oraz miejsce do przemywania oczu. Unikać deszczu i zanieczyszczeń przed użyciem.
- 7.3. Ochrona układu oddechowego: używać maski oddechowej z odpowiednim filtrem w każdym momencie, gdy tego potrzeba.



- 7.4. Ochrona oczu: nosić okulary zabezpieczające w każdym momencie, gdy występuje ryzyko kontaktu z oczami.
- 7.5. Ochrona ciała i skóry: nosić ubranie ochronne.
- 7.6. Ochrona rąk: nosić rękawiczki chroniące przed substancjami chemicznymi.
- 7.7. Uwagi: specjalna ochrona nie jest wymagana, jeśli używa się produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 7.8. Wskazówki higieniczne: unikać kontaktu z oczami. Myć ręce przed i po pracy/czasie używania produktu.

8. Właściwości fizyczne i chemiczne

Kształt: zrolowany, wytrzymały, biały
Zapach: bezwonny
Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu: nie dotyczy
Temperatura topnienia: brak danych
Wartość pH - nie dotyczy
Wybuchowość: produkt nie wybucha
Palność: produkt niepalny

9. Stabilność i reaktywność

- 9.1. Stabilność: Produkt stabilny podczas normalnego użytkowania, przechowywania i transportu.
- 9.2. Reaktywność: Produkt stabilny w rekomendowanych warunkach używania, przechowywania i transportu.
- 9.3. Materiały niekompatybilne: środki utleniające.
- 9.4. Warunki niebezpieczne: pożar, wysoka temperatura.
- 9.5. Ryzyko polimeryzacji: nie ma.
- 9.6. Produkty zagrożenia rozkładem: tlenki metali.

10. Informacje toksykologiczne

- 10.1. Ostra toksyczność : brak danych
- 10.2. Żrące dla skóry: osoby z alergią mogą się skarżyć, że działa drażniąco na skórę. Nie ma żadnych dolegliwości, gdy produkt jest używany prawidłowo.
- 10.3. Żrące dla oczu: osoby z alergią mogą się skarżyć, że działa drażniąco na oczy. Nie ma żadnych dolegliwości, gdy produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.
- 10.4. Działanie uczulające: nie ma wiedzy na ten temat.
- 10.5. Działanie mutagenne na komórki: tlenek tytanu dla płuc.
- 10.6. Problemy z sercem: możliwe w 0,1% przypadków, szczególnie w grupie ryzyka.

11. Ochrona środowiska

- 11.1. Szkodliwość dla środowiska wodnego: nie jest szkodliwy.
- 11.2. Trwałość i degradowalność: brak danych.



- 11.3. Potencjał zbierania się w przyrodzie: istotne dane nie są dostępne.
- 11.4. Rozkład w glebie: istotne dane nie są dostępne.
- 11.5. Inne wskazania: nie należy uwalniać do środowiska bez wcześniejszej zgody instytucji upoważnionej do decydowania o tym w danej lokalizacji.

12. Utylizacja odpadów

Wytwórca odpadów musi określić, czy produkowane przez niego odpady są szkodliwe dla środowiska. Konsultuje to z odpowiednim urzędem. Produkcja odpadów powinna być minimalizowana w takim zakresie, jak to tylko możliwe. Zanieczyszczone opakowania powinny być oczyszczone środkami do zanieczyszczeń chemicznych. Czyste opakowania powinny być poddane systemowi utylizacji odpadów (recyklingowi, ponownemu użyciu) zgodnie z lokalnymi przepisami. Trzeba uważać, aby materiał nie dostał się do gleby, dróg wodnych, odpływów i kanalizacji. Utylizacja następuje według przepisów obowiązujących w danej lokalizacji.

Przeczytaj część 6 i 7 tej karty charakterystyki, by uzyskać szersze informacje.

13. Transport

Nie ma żadnych specjalnych regulacji dotyczących któregośkolwiek z typów transportu.

Zagrożenie dla środowiska: składniki produktu nie występują w międzynarodowych i europejskich kodach towarów niebezpiecznych dla środowiska przy przewożeniu w żegludze śródlądowej.

14. Regulacje prawne

Produktu dotyczą przepisy właściwe dla danej lokalizacji, ustawy o bezpieczeństwie przemysłu i ustawy o ochronie zdrowia oraz przepisy o niebezpiecznych materiałach chemicznych.

15. Inne informacje

15.1. Zastrzeżenie prawne. Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie możemy zagwarantować, że są uniwersalne i dokładne, powinny być używane tylko jako wytyczne. Informacje są oparte na stanie wiedzy w chwili sporządzania dokumentu i mają zastosowanie przy odpowiednich środkach ostrożności, nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Ani dostawcy, ani inne podmioty nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z produktem.