

Karta Bezpieczeństwa Pasty(Płynu) Trawiącej(Trawiącego) PT

Pasta trawiąca PT zawiera kwas fluorowodorowy oraz kwas azotowy.

Pasta działa żrąco na skórę, błonę śluzową, oczy. Ponadto jest trucizną ze względu na zawartość kwasu fluorowodorowego.

Podczas prac z pastą trawiącą należy zachować szczególną ostrożność. Unikać wdychania oparów pasty. Stosować ochrony osobiste tj. okulary ochronne, rękawice gumowe kwasoodporne, fartuch.

Podczas trawienia wydzielają się tlenki azotu, które również działają szkodliwie na organizm ludzki. Trawienie należy prowadzić w pomieszczeniach wentylowanych lub miejscach przewiewnych. Trawienie w zbiornikach wykonywać w kombinezonie szczelnym i masce pełnej z pochłaniaczem par kwaśnych.

Po wykonaniu trawienia pozostałą pastę należy zobojętnić pastą neutralizującą PN-1.

Pasta PT zneutralizowana pastą PN-1 jest zupełnie nieszkodliwa dla człowieka i środowiska.

Uwaga

Do nanoszenia pasty nie można używać narzędzi aluminiowych, żelaznych, szklanych gdyż wchodząc w reakcję chemiczną z pastą obniżają jej jakość. Wydzielający się przy tym wodór może tworzyć mieszanki wybuchowe z powietrzem. Do nanoszenia pasty należy stosować pędzle wykonane z tworzyw sztucznych (bez elementów stalowych). Czas trawienia zależy od temperatury trawienia, gatunku stali i stopnia przegrzania powierzchni stali. Czasy trawienia mogą się wahać od 10-60min i odpowiedni czas należy ustalić wykonując próby. Gdy temperatura trawienia wzrośnie o 10°C, czas trawienia skróci się ok. 2 razy.

W przypadku kontaktu pasty ze skórą miejsce oparzone intensywnie zmyć wodą i przemyć pastą neutralizującą lub 5% roztworem sody oczyszczonej lub 20% roztworem siarczanu magnezu (soli gorzkiej). W przypadku spożycia natychmiast podać mleko lub 5% roztwór glukonianu wapnia.

Poszkodowanego skierować do lekarza.

UWAGA

Opakowanie po zużytej paście trawiącej jest odpadem toksycznym w świetle ustawy o odpadach ze względu na pozostałe w nim resztki kwasu fluorowodorowego. **Zobowiązuje się zatem użytkownika do neutralizacji resztek pasty trawiącej** przy pomocy pasty neutralizującej PN-1 wg instrukcji znajdującej się na załączonym do kompletu opakowaniu pasty PN-1. Produkty neutralizacji pastą PN-1 są obojętne dla ludzi i środowiska, zatem neutralizacja resztek pasty PT w opakowaniu zmienia kwalifikację opakowania w świetle ustawy o opakowaniach na nieuciążliwe dla środowiska.