

Karta bezpieczeństwa płynu pasywacyjnego PPaS

Głównym składnikiem czynnym płynu pasywacyjnego jest kwas azotowy.

Płyn działa żrąco na skórę, błonę śluzową, oczy i toksycznie drogą oddechową.

Podczas pracy z płynem pasywującym należy zachować szczególną ostrożność. Unikać wdychania oparów płynu gdyż zawiera on kwasy lotne. W czasie pasywacji wydzielają się tlenki azotu, które również działają szkodliwie na organizm ludzki.

Sprzęt i środki ochronne

Podczas pracy z płynem pasywującym należy stosować ochrony osobiste tj. rękawice gumowe kwasoodporne, fartuch kwasoodporny, okulary ochronne.

Pasywację należy prowadzić w pomieszczeniach wentylowanych lub miejscach przewiewnych. Pasywację w zbiornikach wykonywać w masce z pochłaniaczem par kwaśnych.

Środki ostrożności

Po wykonaniu pasywacji powierzchnie obrabiane przemyć strumieniem wody. W celu zobojętnienia popłuczyn lub resztek resztek płynu pasywującego stosować pastę neutralizacyjną PN-1. Zneutralizowany płyn jest zupełnie nieszkodliwy dla człowieka i środowiska. W przypadku wycieku płynu pasywacyjnego na płyn pasywacyjny nanieść pastę neutralizującą a następnie miejsce wycieku zmyć wodą. (płyn pasywacyjny jest zobojętniony, gdy naniesienie następnej porcji pasty neutralizującej nie powoduje wydzielania pęcherzyków gazu).

Uwaga

Opakowanie po zużytym płynie pasywacyjnym jest odpadem uciążliwym w świetle ustawy o odpadach ze względu na pozostałe w nim resztki kwasu azotowego.

Zobowiązuje się zatem użytkownika do neutralizacji resztek płynu

pasywacyjnego przy pomocy pasty neutralizującej PN-1 wg instrukcji znajdującej się na opakowaniu pasty PN-1. Produkty neutralizacji pastą PN-1 są obojętne dla ludzi i środowiska. Neutralizacja resztek płynu PPaS zmienia kwalifikację opakowania w świetle ustawy o opakowaniach.

Płyn pasywacyjny jest substancją niepalną.

Pierwsza pomoc

W przypadku kontaktu płynu ze skórą miejsce oparzone natychmiast zwilżyć pastą neutralizującą a następnie intensywnie zmyć wodą. Zamiast pasty neutralizującej można użyć 5% roztwór sodы oczyszczonej i 20% roztwór siarczanu magnezu (sól gorzka). W przypadku spożycia natychmiast podać mleko lub 5% roztwór glukonianu wapnia.

Oparzonych miejsc nie wolno przecierać żadnym tamponem.

Nie wolno stosować sztucznego oddychania.