

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH

SmartWash Original

Zawiera Kwas fosforowy(V), kwas ortofosforowy(V)

2. NIEBEZPIECZNE DLA ZDROWIA LUDZI I ŚRODOWISKA NATURALNEGO



- Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
- Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko. : Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.
- Reaktywność : Stabilny w normalnych warunkach użycia.
- Stabilność chemiczna : Stabilny w warunkach normalnych.
- Materiały niezgodne : Silne kwasy. Silne zasady. Silne środki utleniające.
- Niebezpieczne produkty rozkładu : Spalanie uwalnia: Tlenki węgla (CO, CO2). Kwas fosforowy. Fosfiny.

3. ŚRODKI OCHRONNE, ZASADY POSTĘPOWANIA



Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać Par, Mgły. Nosić indywidualne środki ochrony.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej.



Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy. Silne środki utleniające.

Szczególne zastosowanie końcowe : Regulator procesów. Produkcja artykułów spożywczych.



Sprzęt ochrony osobistej : Odzież ochronna. Rękawice. Okulary ochronne.

Ochrona rąk : Używać odpowiednich rękawic odpornych na działanie chemikaliów. Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną).

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku, Rękawice wielokrotnego użytku	Polichlorek winylu (PCW)	6 (> 480 minut(a)(y))	≥0.2		EN 374
Rękawice jednorazowego użytku, Rękawice wielokrotnego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR)	6 (> 480 minut(a)(y))	≥0.4		EN 374

Ochrona oczu : Dobrze dopasowane okulary ochronne. DIN EN 166

rodzaj	Zastosowanie	charakteryzacje	Norma
Dobrze dopasowane okulary ochronne	Kropelki		EN 166

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną. CEN : EN 340; EN 369; EN 465. EN 13034.

Ochrona dróg oddechowych : W normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany żaden sprzęt ochrony dróg oddechowych. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. EN 143.



4. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU ZAGROŻENIA



Ogólne środki zaradcze : Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Zapewnić odpowiednią wentylację powietrza. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.



Odpowiednie środki gaśnicze	: Piana. Suchy proszek. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać silnego strumienia wody.
Procedury awaryjne	: Oddalić zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać Par, Mgły, Rozpylonej cieczy.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	: Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.
Metody usuwania skażenia	: Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zamieść lub zebrać łopatą rozsypany produkt i umieścić go w odpowiednim pojemniku celem usunięcia.

5. PIERWSZA POMOC



Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub z lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/lekarzem



Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/lekarzem

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/lekarzem



Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie powodować wymiotów bez zasięgnięcia porady lekarza. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/lekarzem. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej.



6. PRAWIDŁOWE USUWANIE

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

dodatkowe informacje : Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, ponownie użyte lub usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami.