



KARTA TECHNICZNA

Zmywacz PROcleaner

ZASTOSOWANIE:

Zmywacz usuwa silne zabrudzenia, w tym plamy olejowe, z powierzchni metalowych nielakierowanych (silniki, narzędzia). Nadaje się do czyszczenia części układu napędowego (przekładnie, zębatki, łańcuchy) i innych mechanizmów precyzyjnych z zanieczyszczeń, pozostałości tłuszczowo-olejowych, pyłu i piasku. Idealny do okresowego serwisowania maszyn na hali produkcyjnej czy w serwisie samochodowym.

DZIAŁANIE:

- Czyści i natłuszcza;
- Wypłukuje wszelkie zanieczyszczenia tłuste oraz suche;
- Usuwa zapieczone i przywarłe smary;
- Po odparowaniu pozostawia czystą i pozbawioną zabrudzeń powierzchnię;
- Nie uszkadza powierzchni lakierowanych;



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:

stan skupienia:	aerazol
barwa:	bezbarwny, słomkowy
zapach:	charakterystyczny
wartość pH:	ok 7,0
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	179 - 213,9 °C
temperatura zapłonu:	> 0 °C
szybkość parowania:	
węglowodory, C10-C13	0,04 Metoda: ASTM D-93 / PMCC
palność (ciała stałego, gazu):	skrajnie łatwopalny
górną/dolną granicę wybuchowości:	1,9 – 8,5% obj.
prężność par (20°C):	
węglowodory, C10-C13	Typowy 30 – 93 Pa (0 °C)
gęstość (20°C):	nie oznaczono
rozpuszczalność :	nie rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w rozp. Organicznych
temperatura samozapłonu:	
węglowodory, C10-C13	235 - 315°C Metoda: ASTM E-659
propan/butan/izobutan	>365°C
właściwości wybuchowe:	tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem
właściwości utleniające:	nie wykazuje



INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska. Niektóre składniki mieszaniny uwolnione do środowiska w dużych ilościach mogą stanowić dla niego zagrożenie. Nie należy spodziewać się bioakumulacji. Produkt o znikomej mobilności w środowisku wodnym i glebie. Komponenty gazowe szybko rozprzestrzeniają się w powietrzu.

STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

Produkt reaktywny, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Produkt o wysokiej lotności. Produkt stabilny w zalecanych warunkach transportu i składowania. Podczas spalania mogą wytwarzać tlenki węgla, tlenki siarki, tlenki azotu i inne niezidentyfikowane związki chemiczne.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami skórą. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych. Nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne i odzież ochronną. Zalecany materiał na rękawice: viton. Stosować szczelne okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

Chronić przed dziećmi. Nie przekłuwać pojemnika ani nie spalać nawet po zużyciu.

MAGAZYNOWANIE:

Przechowywać tylko w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze poniżej 50°C. Trzymać z dala od źródeł ognia i ciepła. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Zapewnić wentylację w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać z dala od żywności, środków spożywczych i pasz dla zwierząt. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

TRANSPORT:

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych. Sztuki przesyłki nie powinny być rzucone lub narażone na uderzenia. Pojemniki/zgrzewki powinny być tak układane na pojeździe lub w kontenerze, aby nie mogły przewrócić się lub spaść. Unikać źródeł ciepła.

UWAGI:

Preparat jest biodegradowalny. Utlenia się szybko w wyniku fotochemicznej reakcji w powietrzu.

