

MA-4000 L ODTŁUSZCZACZ PRZEMYSŁOWY

Symbol 8202, 8206

05-01-2009 r.

1. Dane identyfikacyjne substancji/preparatu; nazwa producenta/dostawcy:

Nazwa produktu: MA-4000 Odtłuszczacz przemysłowy
Opakowanie: kanister
Producent/dostawca: KEMA A/S

2. Skład chemiczny: Zawartość: Szkodliwość dla zdrowia:

2-propanon (aceton)	67-64-1	10-15%	F; R11 Xi;R36; R66; R67
nafta, lekko uwodniona	64742-49-0	50-75%	Xn; R65

3. Zagrożenia

Bardzo palny. Opary mogą powodować senność i zawroty głowy. W przypadku dłuższego użytkowania może tworzyć z powietrzem mieszaninę łatwopalną/wybuchową. Opary są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się w dolnych obszarach powierzchni. Nie wdychać oparów.

4. Pierwsza pomoc.

Oczy: niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody przez minimum 15 min.; trzymając otwarte powieki. Jeżeli są, usunąć szkła kontaktowe. Jeżeli objawy nie będą ustępować wezwać pomoc medyczną. Pokazać tę kartę bezpieczeństwa. Przemycać oczy podczas transportu.

Skóra: przemyć mydłem i wodą, Użyć kremu nawilżającego.

Wdychanie: wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Jeżeli objawy nie ustąpią, wezwać pomoc medyczną.

Połknięcie: natychmiast przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów.

Zapalenie: przepłukać wodą, dopóki ból nie ustanie. Usunąć materiał, który nie przyłgnął do ciała – wezwać pomoc medyczną.

5. Sposoby gaszenia ognia:

Gasić gaśnicą proszkową, pianową CO₂ lub mgły wodnej. Nie używać gaśnic wodnych, ponieważ mogą rozniecić ogień. Jeśli to możliwe bez ryzyka, należy usunąć puszki z miejsca zagrożenia. Użyć wody lub mgiełki wodnej do schłodzenia niezapalonych składów. Nie wdychać unoszących się oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze. Strażacy powinni nosić aparaty oddechowe.

6. Działania w razie przypadkowego wydostania się preparatu:

Materiały absorbujące: wylany preparat można wchłonąć stosując ziemię, piasek czy materiały absorbujące (np. tkaniny, czy proszek wchłaniający olej) i umieszczone w odpowiednich kontenerach do zniszczenia.

7. Użytkowanie i przechowywanie:

Użytkowanie: zawiera rozpuszczalniki organiczne. Należy założyć stosowne rękawice i okulary ochronne, aby uniknąć kontaktu ze skórą i oczami.

Pojemnik musi być szczelnie zamknięty, ze względu na zawartość, która może być szkodliwa dla środowiska, po wylaniu.

8. Kontrola zawartości składników/Ochrona osobista:

Konieczność monitorowania granicznych wartości składników.

Informacje techniczne:		ppm	mg/m ³
2-propanon (aceton)	67-64-1	750	1810

Zalecana jest lokalna wentylacja.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiednią maskę. Należy zastosować system dostarczania świeżego powietrza, jeżeli praca odbywa się w małych, zamkniętych pomieszczeniach lub jeśli bieżąca wentylacja/odciąg są niewystarczające. W większości przypadków zasadne jest korzystanie z maski z wkładką, chroniącą przed działaniem rozpuszczalników węglowodorowych, jednak w większości produkt używany jest przez krótki okres czasu.

Ochrona rąk: w razie długiego i częstego kontaktu z wyrobem, należy używać gumowych rękawic nitylowych.

Ochrona oczu: stosować specjalne okulary ochronne, gdy zaistnieje ryzyko rozprysnięcia się produktu do oczu.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Konsystencja: ciecz przezroczysta
Zapach: nafty
Rozpuszczalność: bardzo słabo rozpuszczalny w wodzie
Gęstość oparów: >1 (powietrze = 1,0)
Temp. zapłonu: <14°C

MA-4000 L ODTŁUSZCZACZ PRZEMYSŁOWY

Symbol 8202, 8206

18-10-2005r.

10. Trwałość i reaktywność.

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania produkt pozostaje niezmienny. Trwałość – przynajmniej 2 lata. Niebezpieczeństwo polimeryzacji: nie występuje.

Reaguje z silnymi utleniaczami. Podczas spalania mogą się wydzielić: CO, CO₂, dym i tlenki azotu.

11. Informacje toksykologiczne:

W razie wdychania: wdychanie skoncentrowanych oparów w miejscach słabo wentylowanych może wywoływać bóle i zawroty głowy oraz nudności.

Dla skóry: Długotrwały kontakt może spowodować wysuszenie i podrażnienie.

Dla oczu: działa podrażniająco.

Długotrwałe i częste wdychanie oparów może uszkodzić centralny układ nerwowy.

12. Informacje ekologiczne.

Rozkład preparatu: nie przeprowadzono testów specjalistycznych sprawdzających rozpad produktu, ale na podstawie informacji o podobnych produktach można oczekiwać, że produkt jest biodegradowalny.

Na podstawie informacji o podobnych produktach można oczekiwać, że produkt jest nieznacznie toksyczny dla ryb.

Produkt jest lotny i wyparowuje z wody oraz gleby w parę minut.

13. Likwidacja zanieczyszczeń

Odpady, włączając puste pojemniki są materiałami, które powinny być likwidowane zgodnie z przepisami wydanymi przez władze lokalne.

14. Informacje transportowe:

<u>Drogowy/morski</u>	<u>ADR/RID</u>	<u>IMGD</u>
UN	1993	cieczce palne (aceton i nafta)
Klasa	3	
EMS 3-07		

15. Wytyczne:

Symbole i znaki bezpieczeństwa: F, Xi, Xn

R11 Łatwopalny

R36 Działa drażniąco na oczy

R65 Może powodować uszkodzenia płuc – w przypadku połknięcia.

R66 Długotrwałe użytkowanie może spowodować wysuszenie i pękanie skóry.

R67 Wdychanie może spowodować senność i zawroty głowy.

16. Pozostałe informacje.

MA-4000L jest wysokiej klasy rozpuszczalnikiem przemysłowym. Doskonale działa na oleje, tłuszcze, woski, żywice, smołę, asfalt, werniksy oraz silikon. Jest silnym i efektywnym środkiem, szybko odparowującym i pozostawiającym czystą i suchą powierzchnię - te cechy czynią go szczególnie przydatnym przy stosowaniu do czyszczenia powierzchni ze środków konserwująco-zabezpieczających oraz smarów. Produkt jest doskonałym odtłuszczačem, szczególnie przed użyciem klejów sekundowych.

MA-4000 jest produktem obojętnym dla metali, szkła, gumy oraz większości tworzyw sztucznych.

Produkt powinien być wykorzystywany tylko w określonych zastosowaniach.

Informacje zostały w niniejszej karcie bezpieczeństwa zawarte na podstawie bieżącego stanu wiedzy i w zgodzie z aktualnymi unijnymi i międzynarodowymi aktami prawnymi. Specyfika warunków pracy użytkownika jest poza naszą kontrolą. Niniejsze informacje należy rozumieć jako opis warunków bezpieczeństwa użytkowania preparatu – nie należy ich postrzegać jako załączonej gwarancji właściwości produktu.