

Numer ONZ: 3257  
Klasa ADR/RID: 9  
Numer identyfikacyjny zagrożenia: 99  
Grupa pakowania: III

99  
3257

## ŁADUNEK

Nazwa Transportowa: Materiał o podwyższonej temperaturze, ciekły, i.n.o. (Bitumen)  
Nazwa produktu lub produktów: Bitumen  
Stan fizyczny: Ciekły w normalnej temperaturze pracy / Stały w temperaturze otoczenia.  
Kolor: Brązowy lub czarny  
Zapach: Charakterystyczny  
Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie

## RODZAJ ZAGROŻENIA

- Wylanie gorącego produktu na skórę powoduje poważne oparzenia
- Przegrzanie produktu może spowodować pożar lub wybuch.
- Kontakt produktu z wodą powoduje gwałtowne zwiększenie objętości oraz niebezpieczeństwo wykipienia.
- Wysokie stężenie dymów/oparów może spowodować trudności w oddychaniu lub nudności.

## OCHRONY OSOBISTE

- Hełm ochronny z osłoną twarzy i karku
  - Ubranie robocze jednoczęściowe
  - Obuwie robocze osłaniające kostkę
  - Rękawice odporne na wysoką temperaturę z długim zabezpieczeniem przedramienia
  - W czasie załadunku/rozładunku wszystkie części ciała muszą być zakryte, a osłona twarzy opuszczona!
- Dodatkowe wyposażenie:** Specjalne dodatkowe wyposażenie może być wymagane przez przepisy lokalne lub krajowe.



## PODSTAWOWE CZYNNOŚCI KIEROWCY

- Wyłączyć silnik.
- Nie używać nieosłoniętego płomienia. Nie palić.
- Oznakować miejsce wypadku oraz ostrzec innych użytkowników drogi i osoby postronne
- Ostrzec innych użytkowników drogi i przechodniów, skierować ich na stronę nawietrzną.
- Niezwłocznie powiadomić Policję i Straż Pożarną.

## DODATKOWE I SPECJALNE CZYNNOŚCI KIEROWCY

- Jakiegokolwiek działania podejmować wyłącznie, gdy nie jest zagrożone własne bezpieczeństwo.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.
- Powstrzymać wyciek, jeśli nie ma zagrożenia dla własnego bezpieczeństwa.
- Powstrzymać rozlew wyciekającego produktu za pomocą piasku, ziemi lub innej odpowiedniej substancji.
- Jeśli możliwe: użyć łopaty, miotły, mały pojemnik na odpady.
- Zapobiec przedostaniu się produktu do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic i wykopów budowlanych.
- Jeśli produkt zanieczyścił ciek wodny, kanalizację, glebę lub roślinność poinformować policję.

## POŻAR

**Informacje dla kierowcy w przypadku pożaru:** Nie gasić pożaru ładunku.

**Informacje dla służb ratowniczych:**

- Do gaszenia pożaru należy stosować mgłą wodną lub rozproszoną prądą wody, proszek gaśniczy, pianę, gazobojetny, dwutlenek węgla, piasek.
- Nie używać strumienia wody.
- Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą.

## PIERWSZA POMOC

**W wypadku oparzeń:**

- Schładzać bieżącą zimną wodą przez co najmniej 10 minut.
- Nie usuwać asfaltu, jeśli nie blokuje dróg oddechowych.
- Asfalt tworzy sterylną powłokę i może być usunięty wyłącznie przez specjalistę.
- Natychmiast wezwać pomoc lekarską.
- Jeśli produkt dostanie się do oczu natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody, zasięgnąć porady lekarskiej.

**W przypadku poparzeń obwodowych:** Jeśli gorący asfalt na całym obwodzie pokryje kończyny lub inną część ciała musi zostać zmiękczone lub przedzielony, aby nie nastąpiło zablokowanie przepływu krwi w czasie stygnięcia (efekt opaski uciskowej).

**W razie trudności w oddychaniu:**

- Przestrzegając zasady bezpieczeństwa wynieść uszkodzonego z obszaru zagrożenia na świeże powietrze.
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli utrzymują się trudności w oddychaniu.