



www.horpol.com

**KOMPLEKSOWA
OCHRONA PRZECIWOŻAROWA**

www.horpol.com

Infolinia 0-801-310-224

SPRAY GAŚNICZY

Karta charakterystyki

Identyfikacja zagrożeń:

Produkt nie został sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Skład/informacja o składnikach:

Charakterystyka chemiczna

Wodny roztwór środka pianotwórczego w aerozolowym spray.

Skład chemiczny

Woda zdemineralizowana

Stężenie/zakres stężeń	98-99%
Numer CAS:	7732-18-5
Symbol ostrzegawczy	-
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	-

Środek pianotwórczy Pyrocool AFFF 1%

Stężenie/zakres stężeń:	1-2%
Numer CAS:	-
Numer WE:	-
Symbol ostrzegawczy:	Xn
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	R 22

Pierwsza pomoc:

Informacje ogólne:

Jeśli objawy nie ustępują, należy wezwać lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Należy wyjść na świeże powietrze. Jeśli dojdzie do zatrzymania oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli występują trudności z oddychaniem, natychmiast wezwać lekarza.

W przypadku dostania się oka: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody; w razie konieczności skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Należy zdjąć zanieczyszczone ubranie, przemyć skażoną skórę dużą ilością bieżącej wody. Jeśli wystąpią dolegliwości, należy natychmiast wezwać lekarza.

W przypadku połknięcia: Należy wypłukać usta wodą. Wypić 1-2 szklanek wody – nie wywoływać wymiotów. W przypadku połknięcia większej ilości produktu należy wezwać lekarza.

Postępowanie w przypadku pożaru:

Produkt jest środkiem gaśniczym.

Produkt nie jest środkiem wybuchowym we wszystkich koncentracjach.

Dystrybutor:

Horpol S.A.

Stara Iwiczna, ul. Nowa 23, 05-500 Piaseczno
tel. +48 22 750 62 49, fax. +48 22 750 62 50
e-mail: p.podkowinski@horpol.com

www.horpol.com



www.horpol.com

**KOMPLEKSOWA
OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA**

www.horpol.com

Infolinia 0-801-310-224

Należy chronić zbiornik przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C.

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Indywidualne środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą i oczami, bezpośrednio po kontakcie z produktem należy umyć ręce.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych. W przypadku dostania się niewielkich ilości do kanalizacji nieszkodliwy (tworzy pianę).

Metody oczyszczania/zbierania: Zebrać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. piasek, trociny). Pozostałości spłukać wodą.

Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

Środki ostrożności: Unikać połknięcia, unikać kontaktu z oczami i skórą, bezpośrednio po kontakcie z produktem należy umyć ręce.

Magazynowanie: Magazynować w suchym pomieszczeniu, w temperaturze 0-50 °C.

Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	brak danych
Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSCh)	brak danych
Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)	brak danych
Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB)	brak danych

Ochrona oczu: nie jest potrzebna

Ochrona rąk: nie jest potrzebna

Ochrona skóry: nie jest potrzebna

Ochrona dróg oddechowych: nie jest potrzebna

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Postać:	ciecz
Barwa:	bezbarwna
Zapach:	bezwonny
pH:	6,5 8,5
Temperatura wrzenia:	100 °C
Temperatura zapłonu:	-
Palność:	niepalny
Właściwości wybuchowe:	brak
Prężność par:	-
Gęstość względna:	1,01 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita

Dystrybutor:

Horpol S.A.

Stara Iwiczna, ul. Nowa 23, 05-500 Piaseczno
tel. +48 22 750 62 49, fax. +48 22 750 62 50
e-mail: p.podkowinski@horpol.com

www.horpol.com



www.horpol.com

**KOMPLEKSOWA
OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA**

www.horpol.com

Infolinia 0-801-310-224

Najniższa temperatura stosowania: 0  C
Najwyższa temperatura stosowania: 50  C

Stabilność i reaktywność:

Warunki, których należy unikać: unikać temperatury powyżej 50  C.

Czynniki, których należy unikać: unikać gaszenia materiałów reagujących z wodą.

Niebezpieczne produkty rozpadu: W przypadku właściwego użycia środka gasniczego nie występują niebezpieczne produkty rozpadu.

Informacje toksykologiczne:

Ostra toksyczność ustna	nie występuje
Ostra toksyczność inhalacyjna	nie występuje
Ostra toksyczność skórna	nie występuje
Działanie drażniące na skórę	nie występuje
Działanie drażniące na oczy	nie występuje
Działanie uczulające	nie występuje
Mutagenność	nie występuje

Informacje ekologiczne:

Preparat ulega biodegradacji w 90% po 5 dniach.

Postępowanie z odpadami:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Informacje o transporcie:

Numer UN: 1950

Klasa: 2

Kod klasyfikacyjny: 5A

Ilości ograniczone: LQ2

Prawidłowa nazwa przewozowa: Aerozole

Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Obowiązujące przepisy prawne:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 wraz z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 215, poz. 1588).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zm.).

Dystrybutor:

Horpol S.A.

Stara Iwiczna, ul. Nowa 23, 05-500 Piaseczno
tel. +48 22 750 62 49, fax. +48 22 750 62 50
e-mail: p.podkowinski@horpol.com

www.horpol.com



www.horpol.com

**KOMPLEKSOWA
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

www.horpol.com

Infolinia 0-801-310-224

6. Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami)

Inne informacje:

**Pełen tekst zwrotów R, o których mowa w pozycjach 3
R22 Działa szkodliwie po połknięciu**

*Karta opracowana na podstawie danych będących w posiadaniu
producenta
i obowiązujących przepisów w tym zakresie.*

Dystrybutor:

Horpol S.A.

Stara Iwiczna, ul. Nowa 23, 05-500 Piaseczno
tel. +48 22 750 62 49, fax. +48 22 750 62 50
e-mail: p.podkowinski@horpol.com

www.horpol.com