

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – czynnik chłodniczy R1234yf

1. Możliwe zagrożenia

Gazy łatwopalne kategorii 1!
 Gaz płynny pod ciśnieniem, może wybuchnąć w przypadku ogrzania!
 W wysokich stężeniach może działać dusząco!
 Kontakt z cieczą może spowodować oparzenia kriogeniczne / odmrożenia!

2. Skład / informacje o składnikach

Nazwa składnika	Zawartość	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja 1272/2008	Uwaga
2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	100%	754-12-1	468-710-7	Flam.Gas 1; H220 Press.Gas; H280	1*

1* - W celu uzyskania specyficznych stężeń granicznych należy zapoznać się z załącznikami do dyrektywy 1272/2008.

3. Klasa bezpieczeństwa

Klasa bezpieczeństwa według ISO 817: A2L (niska toksyczność, trudnopalny)
 Ograniczenia dotyczące instalacji: Zależne od ilości napełnienia (brak ograniczeń przy ilości poniżej 1,16 kg)
 Klasyfikacja według EG 67/548: F+ Skrajnie łatwopalny – przechowywać z dala od źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

4. Środki pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, stosując aparat oddechowy niezależny od obiegowego powietrza. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
 Kontakt ze skórą: W przypadku oparzeń kriogenicznych przemywać wodą przez co najmniej 10 minut, a następnie przykryć sterylnym opatrunkiem. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
 Kontakt z oczami: Płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.
 Połknięcie: Połknięcie nie jest uważane za możliwą drogę narażenia.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy: Wysokie stężenia mogą spowodować uduszenie. Objawami mogą być utrata zdolności poruszania się oraz utrata przytomności. Poszkodowany nie zauważa procesu duszenia się.

5. Informacje dotyczące transportu

Numer UN: 3163
 Nalepka ostrzegawcza  
 nr wg ADR 2.1: Gaz skroplony, łatwopalny, I.N.O. (R1234yf)

6. Wyłączenie odpowiedzialności

Niniejszy dokument nie jest pełną kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej. Przedstawia on niektóre ważne dane z karty charakterystyki w formie skróconej. Dane zawarte w tym dokumencie nie stanowią umownych zapewnień dotyczących właściwości produktu.