
PROTECTGUARD HD - 2110

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych danych.

SEKcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Niełatwopalny.

5.1. Środki gaśnicze

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar często spowoduje powstanie gęstego, czarnego dymu. Wystawienie na produkty rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

W razie pożaru, mogą powstać następujące związki :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych informacji.

SEKcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Sprawdzić środki ostrożności wymienione w nagłówku 7 i 8.

Dla pracowników posiadających szkolenie z pierwszej pomocy

Pracownicy posiadający szkolenie z pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Opanować wycieki i rozpryski za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa i przeznaczyć do utylizacji.

Nie dopuścić do przedostania się materiału do kanałów ściekowych i wodociągów.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do jego usuwania

Czyścić najlepiej za pomocą detergentu, nie używać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych informacji.

SEKcja 7: POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Wymogi dotyczące miejsca przechowywania dotyczą wszystkich obiektów, w których mieszanina jest przechowywana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zawsze myć ręce po przenoszeniu i użyciu.

Zabobieganie pożarom :

Uniemożliwić dostęp osobom niepowołanym.

Zalecany sprzęt oraz czynności :

W celu zapoznania się ze środkami ochrony osobistej, zapoznać się z sekcją 8.

Przestrzegać środki ostrożności wyszczególnione na etykiecie oraz przepisy BHP.

Zabroniony sprzęt oraz czynności :

Nie należy palić, spożywać pokarmów czy napojów w miejscu stosowania mieszaniny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak dostępnych informacji.

Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Opakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z identycznego materiału jak oryginalne.

PROTECTGUARD HD - 2110

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. aramenty dotyczące kontroli

Brak dostępnych informacji.

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Piktogram(y) wskazujący(e) na obowiązek noszenia środków ochrony osobistej (PPE) :



Używać środki ochrony osobistej, które są czyste i zostały odpowiednio zakonserwowane.

Przechowywać środki ochrony osobistej w czystym pomieszczeniu, z dala od stanowiska pracy.

Nigdy nie spożywać pokarmów, napojów ani nie palić podczas użytkowania. Zdjąć i wyprać zabrudzoną odzież przed ponownymużyciem. Upewnić się, że została zapewniona odpowiednia wentylacja, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

- Ochrona oczu lub twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Używać gogle dostosowane do ochrony przed rozpryskami cieczy.

Przed przystąpieniem do prac, założyć gogle ochronne zgodne z normą EN166.

- Ochrona dłoni

Założyć odpowiednie rękawice ochronne w przypadku dłuższego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Rodzaj zalecanych rękawic :

- z naturalnego lateksu
- z kauczuk nitrylowego (kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego (NBR))
- z PVC (polichlorku winylu)
- z kauczuk butylowego (kopolimeru izobutylo-izoprenowego)

- Ochrona ciała

Odzież robocza noszona przez personel powinna być regularnie prana.

Po kontakcie z produktem wszystkie części ciała, które zostały zabrudzone, muszą zostać umyte.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne :

Stan skupienia : plyn, ciecz.

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

pH : 5,50 +/- 0,5.

Obojętne.

Temperatura wrzenia/zakres temperatury wrzenia : Nie określono.

Interwał temperatury zapłonu : **Nieistotne.**

Ciśnienie oparów (50°C) : Nieistotne.

Gęstość : > 1

Metoda określania gęstości :

ISO 3507 (Naczynia laboratoryjne - piknometry).

Rozpuszczalność w wodzie : Rozpuszczalny.

Lepkość: $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Temperatura topnienia/zakres temperatury topnienia : Nie określono.

Temperatura samozapłonu : Nie określono.

Temperatura rozkładu/zakres temperatury rozkładu : Nie określono.

PROTECTGUARD HD - 2110

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest stabilna przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania wymienionych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać :

- przemrożenia

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termalny może uwolnić/utworzyć:

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

Brak dostępnych informacji.

11.1.1. Substancje

Brak dostępnych danych w zakresie toksyczności substancji.

11.1.2. Mieszanina

Brak dostępnych danych w zakresie toksyczności mieszaniny.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności w środowisku wodnym dla mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Trzeba określić odpowiednią gospodarkę odpadami dla mieszaniny i/lub jej opakowania zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie spuszczać do kanalizacji i wodociągów.

PROTECTGUARD HD - 2110

Odpady :

Należy prowadzić się gospodarkę odpadami bez narażania zdrowia ludzkiego, bez szkody dla środowiska, zwłaszcza bez stwarzania zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin oraz zwierząt.

Odpady poddawać recyklingowi i utylizować je zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej przy pomocy certyfikowanych odbiorców lub przedsiębiorstw.

Nie zanieczyszczać gruntów lub wód odpadami, nie wyrzucać odpadów do środowiska.

Zabrudzone opakowanie:

Opróżnić pojemnik całkowicie. Zachować etykietę (-y) na pojemniku.

Oddać certyfikowanemu odbiorcy odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU

Zwolniony z klasyfikacji transportowej oraz oznaczania na czas transportu.

Produkt transportować zgodnie z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego i ICAO / IATA dla transportu lotniczego (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy BHP oraz przepisy prawne dotyczące środowiska charakterystyczne dla substancji lub mieszaniny

- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zamieszczone w sekcji 2:

Wykorzystano następujące przepisy:

- Rozporządzenie WE nr 1272/2008 poprawione Rozporządzeniem WE nr 790/2009

- Informacje dotyczące pojemnika:

Brak dostępnych informacji.

- Szczegółowe postanowienia :

Brak dostępnych informacji.

15.2. Ocena ryzyka chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: POZOSTAŁE INFORMACJE

Ponieważ nie znane są nam warunki robocze użytkownika, informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na naszym bieżącym zakresie wiedzy oraz krajowych i lokalnych przepisach prawa.

Mieszaniny nie należy używać w innych celach niż te podane w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji stosowania.

Każdorazowo to użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie koniecznych środków, aby spełnić wymagania prawne i zachować postanowienia miejscowych przepisów prawnych.

Informacje zawarte w niniejszej karcie trzeba traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa dotyczących mieszaniny a nie jako gwarancję jej właściwości.

Skróty:

ADR : Europejska umowa dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG : Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych

IATA : Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO : Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

RID : Przepisy dotyczące Międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych koleją.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Klasa Zagrożenia dla Wody).

PBT: P-trwała, B-wykazująca zdolność do bioakumulacji, T-toksyczna.

vPvB : bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.