

International branch of ToxInfo

Data sporządzenia: xxxx. xx. xx.

Data aktualizacji: -

Wydanie: x

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJⁱ**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- Identyfikator produktu
- Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Nazwisko osoby odpowiedzialnej
- E-mail
- Numer telefonu alarmowego

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Elementy oznakowania
- Inne zagrożenia

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- Opis
- Identyfikatory (Nr CAS, Nr WE, (Nr CAS, Nr WE, REACH nr rejestracyjny)
- Stężenie
- Klasyfikacja substancji (DSD, CLP)

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- Opis środków pierwszej pomocy
- Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
- Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Środki gaśnicze (Odpowiednie/Niewłaściwe środki gaśnicze):
- Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
- Informacje dla straży pożarnej

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych (Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy, Dla osób udzielających pomocy)
- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
- Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
- Odniesienia do innych sekcji

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- Zabezpieczenie do bezpiecznego przewożenia:
- Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- Szczególne zastosowanie(-a) końcowe)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Parametry dotyczące kontroli
- Kontrola narażenia zawodowej
 - Stosowne techniczne środki kontroli
 - Środki ochrony osobistej (Ochronę oczu lub twarzy, Ochronę skóry, Ochronę dróg oddechowych, Zagrożenia termiczne)
- Kontrola narażenia środowiska

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- Inne informacje znajdujące zastosowanie

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Reaktywność
- Stabilność chemiczna
- Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
- Warunki, których należy unikać
- Materiały niezgodne
- Niebezpieczne produkty rozkładu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- W przypadku substancji podlegających rejestracji, krótkie podsumowanie informacji uzyskanych z przeprowadzonych badań
- Istotne właściwości toksykologiczne substancji niebezpiecznych
- Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg ekspozycji
- Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi
- Opóźnione i pośrednie skutki, jak również trwałe skutki ekspozycji krótko i długoterminowych
- Interaktywne efekty
- Brak szczegółowych danych
- Inne informacje znajdujące zastosowanie

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Ekotoksyczność
- Trwałość i zdolność do rozkładu
- Zdolność do bioakumulacji
- Mobilność w glebie
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- Inne szkodliwe skutki działania

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Metody unieszkodliwiania odpadów
 - Informacje dotyczące usuwania produktu
 - Informacje dotyczących składowania opakowań
- Określa się właściwości fizyczne lub chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów
- Odprowadzanie odpadów do ścieków
- Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- Numer UN
- Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- Materiał do pakowania
- Produkt niebezpieczny dla środowiska
- Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Ocena bezpieczeństwa chemicznego

16. INNE INFORMACJE

- Informacje o wersji
- Pełny tekst skrótów występujących w karcie charakterystyki
- Wykorzystana literatura/źródła
- Pełny tekst zwrotów R zawartych w pkt 2 i 3
- Pełny tekst zwrotów H zawartych w pkt 2 i 3
- Porady dotyczące szkoleń
- Zalecane ograniczenia stosowania (niewymagane przez prawo zalecenia dostawcy)

ⁱ We would like to draw your attention that the above mentioned sample is not a complete MSDS, please obtain further information from the Regulation 453/2010/EU or ask an expert.