

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. Identyfikator produktu:
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
- 1.3.1. Nazwisko osoby odpowiedzialnej:
- 1.4. Numer telefonu alarmowego:

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
- 2.2. Elementy oznakowania:
- 2.3. Inne zagrożenia:

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1. Substancje:
- 3.2. Mieszaniny:

Opis	Numer CAS	Numer WE / Numer na liście ECHA	REACH numer rejestracyjny	Stężenie (%)	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
			-				
			-				
			-				

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

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

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1. Środki gaśnicze:
- 5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze:
- 5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze:

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

SEKSCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

SEKSCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

SEKSCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości DNEL		Narażenie drogą pokarmową		Narażenie przez skórę		Narażenie inhalacyjne	
		Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)	Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)	Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)
Użytkownik	Lokalny	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	Ogólnoustrojowy	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Pracownik	Lokalny	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	Ogólnoustrojowy	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych

Wartości PNEC		
Element	Wartości	Uwagi
Śłodkowodne	brak danych	bez uwag
Woda morska	brak danych	bez uwag
Osad słodkowodny	brak danych	bez uwag
Osad wody morskie	brak danych	bez uwag
Oczyszczalnia Ścieków (STP)	brak danych	bez uwag
Sporadyczne uwalninia	brak danych	bez uwag
Wtórne zatrucie	brak danych	bez uwag
Gleba	brak danych	bez uwag

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

8.2.2. Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej:

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

SEKcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Parametr:	Wartość / Metoda badania / Uwagi
1. Stan skupienia	brak danych*
2. Kolor	brak danych*
3. Zapach, próg zapachu	brak danych*
4. Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych*
5. Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych*
6. Palność materiałów	brak danych*
7. Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych*
8. Temperatura zapłonu	brak danych*
9. Temperatura samozapłonu	brak danych*
10. Temperatura rozkładu	brak danych*
11. pH	brak danych*
12. Lepkość kinematyczna	brak danych*
13. Rozpuszczalność w wodzie w innych rozpuszczalnikach	brak danych*
14. Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych*
15. Prężność pary	brak danych*
16. Gęstość lub gęstość względna	brak danych*
17. Względna gęstość pary	brak danych*
18. Charakterystyka cząsteczek	brak danych*

9.2. Inne informacje:

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

10.2. Stabilność chemiczna:

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

10.4. Warunki, których należy unikać:

10.5. Materiały niezgodne:

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

SEKcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

11.1.1. W przypadku substancji podlegających rejestracji załącza się krótkie podsumowania informacji na temat testów:

11.1.2. Istotne właściwości toksykologiczne:

11.1.3. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg ekspozycji:

11.1.4. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

- 11.1.5. Opóźnione i bezpośrednie skutki, jak również trwałe skutki ekspozycji krótko i długoterminowych:
- 11.1.6. Interaktywne efekty:
- 11.1.7. Brak szczegółowych danych:
- 11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1. Toksyczność:
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji:
- 12.4. Mobilność w glebie:
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
- 14.4. Grupa pakowania:
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska:
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Data sporządzenia:
Data aktualizacji:
Wersja:

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki została opracowana przez:
MSDS-Europe
Międzynarodowy oddział firmy ToxInfo Kft.

Profesjonalna pomoc dotycząca wyjaśnienia
karty charakterystyki substancji chemicznej:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

