

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data sporządzenia karty: 09.04.1999
Data aktualizacji: 25.05.2015 wersja 3

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Oktanian miedzi 8%
Nazwa chemiczna -2-etylheksanian miedzi (II) 8%
Nr CAS 149-11-1
Nr WE 205-731-0

Inne nazwy- Oktanian miedzi, sykatywa miedziowa.

Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie rejestracji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzaneZastosowanie zidentyfikowane:

Dodatek do żywicy poliestrowej nienasyconej, reguluje szybkość procesu polimeryzacji. Konserwacja drewna-impregnat.

Zastosowanie odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**ILT**

62-095 Murowana Goślina, Głębocko 8A
tel. 61 89 21 116
Regon 630786091
e-mail: ilt@interia.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 lub 112; informacja toksykologiczna w Polsce 42 63147 24(godz. 7-15); 61 89 21 116 (godz. 8-16)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze

UWAGA



Zwroty H

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty P

P210 Przechowywać z dala od źródeł ognia. Palenie wzbronione.
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Sekcja 3. Skład i informacja o składnikach

2-etylheksanian miedzi (II) zawartość 44%
Nr CAS 149-11-1
Nr WE 205-731-0
1272/2008/EC Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335

Alkohol izobutylový zawartość 55%
Nr WE 603-18-00-1
REACH-No 01-2119484609-23
1272/2008/EC Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H318 Skin Irrit. 2, H315

Sekcja 4. Pierwsza pomoc**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej stabilizowanej, oczyścić jamę ustną i nos z wydzieliny. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podać tlen, przy braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Połknięcie:

W razie połknięcia wypluć usta wodą, o ile poszkodowany jest przytomny. Wezwać lekarza. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW**, nie podawać do picia mleka, tłuszczów i alkoholu.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież. Skażoną skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem. Posmarować kremem.

Kontakt z oczami

W przypadku zanieczyszczenia oczu płukać dużymi ilościami wody przez co najmniej 15 minut. Zapewnić właściwe przepłukanie rozwierając powieki palcami. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie określono.

Skutki narażenia ostrego:

Nie określono dla produktu.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie określono dla produktu.

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

Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wskazówki dla lekarza:

Brak

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, suchy proszek do gaszenia chemikaliów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Wydziela toksyczne pary chemikaliów w warunkach pożaru.

5.3. Informacje dla staży pożarnej:

Nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych i sprzęt ochronny.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Evakuować ludzi ze skażonego terenu. Wyłączyć wszystkie źródła ognia. Stosować narzędzia nie iskrzące.

Założyć maskę, gogle do chemikaliów, buty gumowe i grube rękawice gumowe

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Założyć maskę, gogle do chemikaliów, buty gumowe i grube rękawice gumowe.

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

Zaabsorbować na piasku lub wermikulicie i umieścić w zamkniętych pojemnikach do usunięcia.

Wywietrzyć teren i zmyć miejsce wycieku po zupełnym zebraniu materiału.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież- sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu – sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie substancją/mieszaniną i jej magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży; unikać narażenia długotrwałego lub powtarzalnego; nie wdychać pary. Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty; nie przechowywać w ciepłym miejscu; w obecności iskier, ani otwartego ognia; **nie przechowywać z nadtlenkami!**

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe:

Dodatek do żywicy poliestrowej nienasyconej, reguluje szybkość procesu polimeryzacji.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166 Do ochrony oczu stosować sprzęt atestowany zgodnie z odpowiednimi normami takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (WE).

Ochrona skóry Pracować z tym produktem stosując rękawice. Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Usuwanie zanieczyszczonych rękawic po użyciu zgodnie z odpowiednimi przepisami i dobrą praktyką laboratoryjną. Umyć i wysuszyć ręce. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.

Ochrona ciała Ubranie nieprzepuszczalne, Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych Przy narażeniu na uciążliwy pył stosować maskę z filtrem cząstek typu P95 (USA) lub typu P1 (WE EN 143). Dla wyższego poziomu ochrony stosować maski z wkładami typu OV/AG/P99 (USA) lub typu ABEK-P2 (WE EN 143). Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom.

Kontrola narażenia środowiska Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- Wygląd ciecz jednorodna o barwie zielonej
- Zapach charakterystyczny
- Próg zapachu brak danych
- pH brak danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia brak danych
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temp. wrzenia 195°C
- Temperatura zapłonu 52°C
- Szybkość parowania brak danych
- Górna/dolna granica wybuchowości -0,7-6,5% w/w %
- Prężność par 150Pa
- Gęstość par brak danych
- Gęstość względna w 20°C 0,920 g/cm³
- Rozpuszczalność nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszcza się w styrenie, toluenie, benzynie lakowej, izobutanolu.
- Współczynnik podziału : n-oktanol/woda brak danych
- Temperatura samozapłonu 430°C
- Temperatura rozkładu brak danych
- Lepkość brak danych
- Właściwości wybuchowe brak danych
- Właściwości utleniające brak danych

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Produkt stabilny. Nie ulega rozkładowi w zalecanych warunkach stosowania.

Materiały, których należy unikać: kwasy, środki utleniające.

10.2. Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczna polimeryzacja: nie mieszać bezpośrednio z

nadtlenkami. Warunki, których należy unikać: silne nasłonecznienie, źródła ognia.

10.4. Materiały niebezpieczne: nadtlenki.

10.5. Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenek miedzi.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanki

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

nie dotyczy.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

działa drażniąco na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

ryzyko uszkodzenia oczu

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

nie dotyczy

f) Działanie rakotwórcze

nie dotyczy

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

nie dotyczy

h) Toksyczność dla dawki powtarzanej

nie dotyczy

i) Zagrożenie aspiracją

nie dotyczy

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

nie dotyczy.

Drogi wchłaniania do organizmu

Brak danych dla produktu

Skutki narażenia ostrego

Brak danych dla produktu

Skutki narażenia przewlekłego

Brak danych dla produktu

Inne informacje

Nie dotyczy

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1 Ekotoksyczność

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

nie dotyczy.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Brak danych dla produktu

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Brak danych dla produktu

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Brak danych dla produktu

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla produktu

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych dla produktu

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych dla produktu

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami


Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628) z kolejnymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach

opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638) z kolejnymi zmianami.
Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
Duże ilości składować w specjalnych zbiornikach odpadowych.
Klasyfikacja odpadu: 070604 – inne rozpuszczalniki organiczne.

Sekcja 14. Informacje transportowe

RID/ADR			
NR UN:	1993		
			
Klasa:	3		kl.3
Grupa pakowania:	III		
Prawidłowa nazwa przewozowa:	MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY I.N.O.		
IMDG			
Kod IMDG	3.3		
Nr. UN:	1993		
Grupa pakowania:	III		
Prawidłowa nazwa przewozowa:	MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY I.N.O.		
ICAO-IATA			
Nr UN:	1993		
Klasa ICAO-IATA	3		
Grupa pakowania:	III		
Prawidłowa nazwa przewozowa:	FLAMMABLE LIQUID		

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE)nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach(Dz. U. nr 63 poz. 322 z późn. zm.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. nr 1272/2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 16/1 z 20.01.2011)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. 07.39.251) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U.02.199.1671).

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

Sekcja 16. Inne informacje

Niebezpieczny preparat chemiczny został zgłoszony w dniu 30.01.2004 i został zarejestrowany pod numerem Rej/3826/2005 dnia 25.04.2005.

Ostatnia modyfikacja –maj 2015; ogólne zmiany ustawowe sekcja 2.3.15

PKW i U 24.30.22-20.90

Autor: „ILT” Elżbieta Szymczak; tel. 48 61 89 21 116

Zamieszczone w Karcie dane powstały w oparciu o aktualny stan naszej wiedzy i nie przedstawiają żadnej gwarancji zachowania specyficznych własności produktu, nie powinny one stanowić podstawy do ewentualnych roszczeń prawnych.