

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2014

Data aktualizacji: 12.05.2017

Ilość stron: 1/5 wersja:3.0

# **COLD WELDING COMPOUND 4 MIN MIESZANKA DO SPAWANIA NA ZIMNO - ŻYWICA**

## **SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA**

### **PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.2 **Identyfikator produktu:** COLD WELDING COMPOUND 4 MIN MIESZANKA DO SPAWANIA NA ZIMNO – ŻYWICA

1.3 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Masa naprawcza.

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

1.3.1 Importer: **AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [amtra@amtra.pl](mailto:amtra@amtra.pl)

1.4 **Numer telefonu alarmowego:** +48 32 294 41 00 (w godzinach 8<sup>00</sup>- 16<sup>00</sup>), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

## **SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

2.1 **Klasyfikacja mieszaniny:**

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Skin Sens.1- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry

Eye Irrit.2- Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

H319 – Działa drażniąco na oczy

Skin Irrit.2- Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

H315 – Działa drażniąco na skórę

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Aquatic Chronic 2 -Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kategoria 2

H411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Nie dotyczy

2.2. **Elementy oznakowania:**

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: UWAGA

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤700)

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H315 – Działa drażniąco na skórę, H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry, H319 – Działa drażniąco na oczy, H411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P273- Unikać uwolnienia do środowiska, P280- Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy, 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

2.2.6 Dodatkowe informacje: Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera składniki epoksydowe. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

2.3 **Inne zagrożenia:** Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

## **SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

3.1 **Substancje:** Nie dotyczy

3.2 **Mieszaniny:**

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną	40%-60%	25068-38-6	500-033-5	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2014

Data aktualizacji: 12.05.2017

Ilość stron: 2/5 wersja: 3.0

# **COLD WELDING COMPOUND 4 MIN MIESZANKA DO SPAWANIA NA ZIMNO - ŻYWICA**

Nr indeksowy: 603-074-00-8

Skin Sens.2, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

## **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przeplukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Przed ponownym ubraniem, wyprać ją. Skórę zmyć dużą ilością wody. Jeśli wystąpią niepokojące objawy, skontaktować się z lekarzem.

4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki, przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Zapewnić natychmiastową pomoc okulisty.

### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

4.2.1 Skażenie oczu: Może powodować podrażnienie oczu.

4.2.2 Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry. Może wystąpić reakcja alergiczna.

### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Podjąć leczenie objawowe

## **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **5.1 Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować dwutlenek węgla, rozproszone prądy wodne. Dobrać środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Nie są znane produkty rozkładu.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

## **SEKCJA 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 niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. Nie dotykać, ani nie przechodzić po uwolnionym materiale. Nie wdychać par. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek. W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Ewentualnie wchłonąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach: zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić, odpowiednim materiałem chłonnym i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone splukać dużą ilością wody. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

## **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu oraz skóry. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2014

Data aktualizacji: 12.05.2017

Ilość stron: 3/5 wersja:3.0

# **COLD WELDING COMPOUND 4 MIN MIESZANKA DO SPAWANIA NA ZIMNO - ŻYWICA**

pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu i wysokiej temperatury. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

### **7.3 Szczególne zastosowania końcowe:** Nie dotyczy

## **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli:** Nie dotyczy

**8.2 Kontrola narażenia:** Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne

8.2.3 Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne oraz ubranie robocze.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia. Zapewnić natrysk bezpieczeństwa i aparat do płukania oczu w miejscu pracy z produktem.

## **SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd:</b>	lepka ciecz
<b>Kolor:</b>	czarna
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny, drażniący
<b>Próg zapachu:</b>	nie oznaczono
<b>pH:</b>	brak danych
<b>Temperatura krzepnięcia/topnienia:</b>	brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	> 150 °C
<b>Szybkość parowania:</b>	brak danych
<b>Palność:</b>	brak danych
<b>Górna/dolna granica palności/wybuchowości:</b>	brak danych
<b>Prężność par:</b>	brak danych
<b>Gęstość par:</b>	brak danych
<b>Gęstość względna:</b>	1,70 ± 0,10 g/ml
<b>Rozpuszczalność:</b>	w wodzie nierozpuszczalny
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak danych
<b>Lepkość:</b>	brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie dotyczy
<b>Właściwości utleniające:</b>	brak danych
<b>9.2 Inne informacje:</b>	brak danych

## **SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ**

**10.1 Reaktywność:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.

**10.2 Stabilność chemiczna:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.

**10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych:** Brak danych.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Wysoka temperatura

**10.5 Materiały niezgodne:** Unikać silnych środków utleniających, kwasów, amin, zasad

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak danych

## **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a)toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b)działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę

c)poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy

d)działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2014

Data aktualizacji: 12.05.2017

Ilość stron: 4/5 wersja:3.0

# **COLD WELDING COMPOUND 4 MIN MIESZANKA DO SPAWANIA NA ZIMNO - ŻYWICA**

- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność:** Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Produkt nie jest łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak danych

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Brak danych

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych.

## **SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia.

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

## **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1 Numer ONZ:** UN 3082

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa:** MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O ( zawiera epichlorohydrynę)

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** 9

**14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń:** 90

**14.5 Grupa pakowania:** III

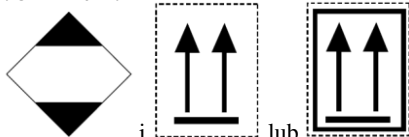
**14.6 Kod klasyfikacyjny:** M6

**14.7 Nalepka ostrzegawcza:** 9 i i znak dla materiału zagrażającemu środowisku



**14.8 Zagrożenia dla środowiska:** Mieszanina stanowi zagrożenie dla środowiska wodnego. Dodatkowy zapis w dokumencie przewozowym „ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU”

**14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4.2:** opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L albo taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L. Opakowania kombinowane i tace oznakowane znakiem sygnalizującym wyłączenie i strzałkami kierunkowymi:



(jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne)  
Jeżeli w jednostce transportowej przewożone jest ponad 8 000 kg brutto takich opakowań kombinowanych lub tac to jednostka musi być oznakowana z przodu i z tyłu znakiem sygnalizującym wyłączenie (kwadrat o boku 25 cm).

**14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6:** 3 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 1000L.

**14.11 Kod przejazdu przez tunele:** E

## **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2014

Data aktualizacji: 12.05.2017

Ilość stron: 5/5 wersja:3.0

# **COLD WELDING COMPOUND 4 MIN MIESZANKA DO SPAWANIA NA ZIMNO - ŻYWICA**

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz. U. Nr 63, Poz. 322 z późn. zm., tekst jednolity Dz. U. 2015, poz.1203)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin ( Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach ( Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty zawarte w karcie charakterystyki

Eye Irrit.2 – Działanie drażniące na oczy, kat.2

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę, kat.2

Skin Sens.1 – Działanie uczulające na skórę, kat. 1

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kat. 2

H315 – Działanie drażniące na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 – Działa drażniąco na oczy

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Skin Sens.1, H317 – klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Eye Irrit.2, H319– klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Irrit.2, H315- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aquatic Chronic 2, H411- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-04032014