

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 23.07.2019

Ilość stron: 1/5

wersja:1.0

PREPARAT DO CZYSZCZENIA TAPICERKI ANTIBACTERICO 3w1

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.2 **Identyfikator produktu:** PREPARAT DO CZYSZCZENIA TAPICERKI ANTIBACTERICO 3w1

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

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Środek do czyszczenia i dezynfekcji tapicerki

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

1.3.1 Producent: **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

1.4 **Numer telefonu alarmowego:** +48 32 294 41 00 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy),998

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 **Klasyfikacja mieszaniny:**

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny

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

H319- Działa drażniąco na oczy

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

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Nie są znane

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: Nie dotyczy

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H319- Działa drażniąco na oczy

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102-Chronić przed dziećmi P280-Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu 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. Nadal płukać P405-Przechowywać pod zamknięciem.

2.2.6 Dodatkowe informacje: zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne- mniej niż 5%, kompozycje zapachowe, środki konserwujące: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, octylisothiazolinone

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
Chlorek didecylodimetyloamoni (DDAC) Nr rejestracji: 01-2119945987-15-xxxx	0,5%-1%	7173-51-5	230-525-2	Acute Tox.3, H301 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M=10 Acute Chronic 2, H411
D-glukopiranoza, oligomery, glukozydy decylu i oktylu Nr rejestracji: 01-2119488530-36-xxxx	0,5%-1%	68515-73-1	500-220-1	Eye Dam.1, H318
2-aminoetanol Nr rejestracji: 01-2119486455-28-xxxx	0,5%-1%	141-43-5	205-483-3	Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H302 Skin Corr.1B, H314 STOT SE 3, H335
Nitrylotrójoctan trójsodowy	0,5%-0,9%	5064-31-3	225-768-6	Carc.2, H351

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 23.07.2019

Ilość stron: 2/5

wersja:1.0

PREPARAT DO CZYSZCZENIA TAPICERKI ANTIBACTERICO 3w1

Nr rejestracji: 01-2119519239-36-xxxx				Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319
Propan-2-ol Nr rejestracji: 01-2119457558-25-xxxx	0,1%-0,5%	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną wodą. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy niezwłocznie udać się do lekarza.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Narażenie tą drogą jest mało prawdopodobne. W przypadku pojawienia się niepokojących objawów wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić mu dostęp świeżego powietrza.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry 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. Zapewnić pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha

4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy lekarskiej i potrzeby specjalnego leczenia: Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechne środki gaśnicze; w zależności od otoczenia.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Nie są znane. Należy unikać wdychania produktów spalania.

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.

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. 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.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

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 (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). 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. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone służyć do płukania dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych materiałów: 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 postępowanie: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane 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, oryginalnych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 23.07.2019

Ilość stron: 3/5

wersja:1.0

PREPARAT DO CZYSZCZENIA TAPICERKI ANTIBACTERICO 3w1 SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Propan-2-ol

NDS 900 mg/m³ NDSch 1200 mg/m³

DNEL pracownicy, droga narażenia: skóra, długotrwałe skutki układowe 888 mg/kg

DNEL pracownicy, droga narażenia: wdychanie, długotrwałe skutki układowe 500 mg/kg

DNEL konsumenci, droga narażenia: skóra, długotrwałe skutki układowe, 319 mg/kg

DNEL konsumenci, droga narażenia: wdychanie, długotrwałe skutki układowe, 89 mg/m³

DNEL konsumenci, droga narażenia: doustnie, długotrwałe skutki układowe, 26 mg/kg

PNEC woda słodka 140,9 mg/l

PNEC stosowanie okresowe/uwolnienie 140,9 mg/l

PNEC woda morska 140,9 mg/l

PNEC instalacja oczyszczania ścieków 2251 mg/l

PNEC osad wody słodkiej 552 mg/kg

PNEC osad morski 552 mg/kg

PNEC gleba 28 mg/kg

Nitrylotrójoctan trójsodowy

DNEL pracownicy w warunkach narażenia krótkotrwałego (efekt układowy i lokalny) przez wdychanie 5,25 mg/m³

DNEL pracownicy w warunkach narażenia długotrwałego (efekt systemowy i lokalny) przez wdychanie 3,5 mg/m³

DNEL konsumenci w warunkach narażenia krótkotrwałego (efekt układowy i lokalny) przez wdychanie 1,75 mg/m³

DNEL konsumenci w warunkach narażenia długotrwałego (efekt systemowy) przez spożycie 0,5 mg/kg/dzień

PNEC woda słodka 0,93 mg/l

PNEC woda morska 0,093 mg/l

PNEC sporadyczne uwalnianie 0,915 mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków 540 mg/l

PNEC osad wody słodkiej 3,64 mg/kg

PNEC osad wody morskiej 0,364 mg/kg

PNEC gleba 0,182 mg/kg

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: W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem. Respirator z filtrem ABEK. Respirator z filtrem odpowiednim do par (EN 141)

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodnie z EN 166

8.2.3 Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne. Czas wytrzymałości >480 min. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy. Ubranie nieprzepuszczalne.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	bezbarwny , lekko mleczny
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	ok 9,5
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	niepalny
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,00g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 23.07.2019

Ilość stron: 4/5

wersja:1.0

PREPARAT DO CZYSZCZENIA TAPICERKI ANTIBACTERICO 3w1

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
Właściwości utleniające: brak danych
9.2 Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

- 10.1 **Reaktywność:** Trwały w normalnych warunkach stosowania i przechowywania
10.2 **Stabilność chemiczna:** Trwały w normalnych warunkach stosowania i przechowywania
10.3 **Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych:** Brak danych
10.4 **Warunki, których należy unikać:** Wysokie temperatury, źródła zapłonu
10.5 **Materiały niezgodne:** Silne kwasy oraz zasady, utleniacze.
10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami

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: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
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 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
12.2 **Trwałość i zdolność do rozkładu:** Zawarty w produkcie środek powierzchniowo czynny jest biodegradowalny zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE
12.3 **Zdolność do bioakumulacji:** Brak danych
12.4 **Mobilność w glebie:** Produkt mobilny w glebie i wodzie
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: Małe ilości u konsumenta, traktować jako odpad z gospodarstwa domowego. Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. Roztwór niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.
13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Dokładnie opróżnione opakowania należy przepłukać wodą. Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.
Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien uwzględnić specyficzne warunki stosowania produktu, biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstania odpadu zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1 **Numer UN:** Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
14.2 **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy
14.3 **Klasa zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy
14.4 **Grupa pakowania:** Nie dotyczy
14.5 **Zagrożenia dla środowiska:** Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska
14.6 **Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:** Nie dotyczy
14.7 **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodem IBC:** Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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 Dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 23.07.2019

Ilość stron: 5/5

wersja:1.0

PREPARAT DO CZYSZCZENIA TAPICERKI ANTIBACTERICO 3w1

Ustawa z dnia 24 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018 poz. 143)

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 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, Poz. 1286)

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)

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

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent 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 użyte w karcie charakterystyki:

H302-Działa szkodliwie po połknięciu

H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319-Działa drażniąco na oczy

H301-Działa toksycznie po połknięciu

H314-Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H400-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H411- Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany

H332-Działa szkodliwie następstwie wdychania

H312-Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H335-Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H351-Podejrzewa się, że powoduje raka

H225-Wysoko łatwopalna ciecz i pary

H336-Może spowodować senność lub zawroty głowy

Acute Tox.4-Toksyczność ostra, kategoria 4

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

Eye Dam.1-Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Acute Tox.3- Toksyczność ostra, kategoria 3

Skin Corr.1B-Działanie żrące na skórę, kategoria 1B

Aquatic Acute 1-Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1

Acute Chronic 2- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2

STOT SE 3-Działanie toksyczne na narządy docelowe, powtarzane narażenie STOT wielokrotne narażenie, kategoria 3

Carc 2-Rakotwórczość, kategoria 2

Flam. Liq.2- Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2