



MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BEJCA AKRYLOWA

Data opracowania:	25.09.2008
Aktualizacja:	24.10.2019
Wersja nr:	13

Podstawa: Karta Charakterystyki jest zgodna Rozporządzeniem 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)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu **BEJCA AKRYLOWA**
ochronno-dekoracyjna wodorozcieńczalna, akrylowa

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowania odradzane

BEJCA AKRYLOWA przeznaczona jest do ochronnego i dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i drewnopochodnych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń (ram okiennych, drzwi wewnętrznych i zewnętrznych, mebli ogrodowych, boazerii).

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

1.4 Numer telefonu alarmowego: Krajowe centrum toksykologiczne 042 631 47 24, 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

2.2 Elementy oznakowania

EUH208: Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia(H): brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P):

P102 chronić przed dziećmi

P501: Zawartość/ pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie

2.3 Inne zagrożenia:

mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006,

zgodnie z dyrektywą 2004/42/CE wyrób został zaliczony do kategorii A e zawiera poniżej 130g/l LZO.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina: Zawiesina pigmentów oraz środków pomocniczych w wodnej dyspersji żywicy z dodatkiem środków wspomagających i uszlachetniających.

Niebezpieczne substancje składowe:

Nazwa chemiczna <i>Nr rejestracyjny</i>	Nr indeksowy	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja substancji	% wagowy w produkcie
2-Amino-2-metylo-1-propanol (01-2119475788-16-0000)		124-68-5	204-709-8	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;	0,05-0,09
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 2220-239-6] (3:1) 01-2120764691-48	613-167-00-5	55965-84-9		Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	0,0007-0,0015
Alkohol C16-18, etoksylny		68439-49-6	500-212-8	Eye Irrit. 2: H319	0,1
Masy reakcji Bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo) sebacynian	----	----	----	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	0,2

* Pełna treść zwrotów w sekcji 16

W przypadku substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne końcowe stężenie ich w produkcie są mniejsze od wartości granicznych i nie wpływają na ostateczną klasyfikację produktu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową:

- wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze
- zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła
- w przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie
- zapewnić pomoc lekarską w przypadku utrzymujących się objawów

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę przemyć dokładnie dużą ilością letniej wody z mydłem.

W przypadku podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i przepłukać natychmiast dużą ilością czystej wody przez przynajmniej 15 minut i zwrócić się o poradę do lekarza.

Połknięcie:

W przypadku połknięcia, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

Jeżeli poszkodowany jest przytomny przepłukać jamę ustną wodą, nie połykać. Bezwzględnie nie podawać nic do picia osobie nieprzytomnej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, nudności, wymioty
- skażenie oczu może doprowadzić do ich podrażnienia

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

Decyzje o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Wyrób nie jest palny (wyrób wodny). Pozostała część, po odparowaniu wody, może się palić.

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza, dwutlenek węgla lub mgła wodna

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

mogą tworzyć się drażniące dymy, tlenki węgla, dwutlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

szybko izolować teren przez wyprowadzenie osób z najbliższej okolicy pożaru,

Szczególne środki ochrony: stosować odzież ochronną i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary ochronne w szczelnej obudowie i rękawice ochronne

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia ochronnej procedury w sytuacjach awaryjnych:

- dla personelu nie biorącego udział w akcji ratowniczej: nie należy podejmować żadnych działań stwarzających ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym; ewakuować ludzi z okolicznych terenów, nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale
- dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej: odpowiednia odzież ochronna (sekcja 8)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

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

- zebrać mechanicznie za pomocą materiału chłonnego (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa).
- W przypadku dużego rozlewiska zatrzymać wyciek, zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnica i następnie zmyć rozlany / rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków.
- umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku i przekazać do dalszej utylizacji;

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Brak specjalnych wymagań przy manipulacji. Stosować w wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać z artykułami spożywczymi. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i ubrania. Zabrania się jedzenia i picia w miejscu stosowania. Unikać wdychania par, informacje o środkach ochrony indywidualnej w sekcji 8.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem. Nie przechowywać z artykułami spożywczymi. Magazynowanie i transport w temperaturze od +5 do +35 °C. Okres gwarancji -24 miesiące od daty produkcji.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie dotyczy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów z określoną dopuszczalną wartością narażania zawodowego (Zgodnie z Rozporządzeniem MP i PS z 29.11.2002 roku: Dz. U. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami, Dz.U. nr 212, poz. 1769).

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych: stosowanie odpowiedniej wentylacji

Ochrona rąk: stosowanie rękawic ochronnych, myć ręce przed przerwą i po zakończonej pracy

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry: odpowiednia odzież ochronna

Środki higieniczne: postępowanie zgodnie z procedurami BHP

Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, ścieków wodnych, kanalizacji i ścieków. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W czasie i po zastosowaniu wyrobu pomieszczenie należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu i po tym czasie nadaje się do użytku.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:ciecz
Zapach	:łagodny
Kolor	:zgodny ze wzorcem firmy lub z kartą kolorów NCS i RAL
pH	:8-9
Temperatura wrzenia, °C	:ok.100
Temperatura zapłonu, °C	:nie dotyczy
Palność	:nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	:nie dotyczy
Właściwości utleniające	:nie dotyczy
Prężność par	:nie dotyczy
Gęstość w temp. 20 °C	:max. 1.1 [g/cm ³]
Rozpuszczalność w wodzie	:rozcieńczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	:nie mający zastosowania
Współczynnik podziału n-oktanol-woda	:nie dotyczy
Lepkość	
kubek wypływowy Ø4	:70-120s

Gęstość par :nie dotyczy
Szybkość parowania :nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

Zawartość LZO :produkt zawiera poniżej 130g/l
Kat. A/e/FW: 130g/l (2010)

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją stosowania, nie ulega rozkładowi.

10.1 Reaktywność: produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach

10.2 Stabilność chemiczna: stabilny w normalnych warunkach stosowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nie występują niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach

10.4 Warunki, których należy unikać: niskie i wysokie temperatury poza podanym przedziałem magazynowania

10.5 Materiały niezgodne: brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: produkt nie ulega rozkładowi przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

11.1.1 Informacje ogólne: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenia spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.1.2 Informacje dotyczące dróg narażania:

Kontakt ze skórą: brak znanych szkodliwych oddziaływań

Kontakt z oczami: brak znanych szkodliwych oddziaływań

Układ oddechowy: brak znanych szkodliwych oddziaływań

Toksyczność ostra : klasyfikacja mieszaniny w oparciu o składniki mieszaniny: $ATE_{mix}=100/\sum C_i/ATE_i$

ATE_{mix} inh. pary **BRAK KLASYFIKACJI**

ATE_{mix} skóra=**BRAK KLASYFIKACJI**

ATE_{mix} drogi pokarmowe **BRAK KLASYFIKACJI**

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: trwały w normalnych warunkach użytkowania

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:

Odpad może zostać unieszkodliwiony termicznie zgodnie z obowiązującymi przepisami lub odzyskiwany. Nie usuwać do kanalizacji, nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwienie przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. - Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami*), w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania.

Kod odpadów produktu:

08 01- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów

08 01 12- odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

13.2 Usuwanie opakowań: Opróżnione opakowania, po dokładnym oczyszczeniu, przekazywać do ponownego wykorzystania, lub do likwidacji odpadów.

Kod odpadów opakowań:

15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych

BDO: 000033027

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu w myśl przepisów transportowych i nie podlega przepisom dotyczącym oznakowania w transporcie.

Temperatura transportowania powyżej +5°C

14.1 Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Rodzaj zagrożenia preparatu i warunki bezpiecznego stosowania:

Zwroty H i Zwroty P podano w sekcji 2.2

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

1. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28.05.2015 z późniejszymi zmianami zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych

ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015 wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017r

2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
3. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 16.12.2008 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.U. UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1-9 ATP).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688)
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz.U. 2013 Nr 21).
11. Rozporządzenie MP i PS z 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002r. nr 217, poz. 1833, ze zm. Dz.U. 2005r. nr 212, poz. 1769)
12. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy, nie stanowią jednak gwarancji dla własności produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP).

Zmiana wersji w stosunku do poprzedniej karty charakterystyki dotyczy SEKCJI 3.2

Zwroty wymienione w niniejszej karcie charakterystyki (Sekcja 3):

Skin Irrit. 2, H315: Działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2

Eye Dam. 2, H319: poważnego uszkodzenia oczu kat. 1

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Acute Tox. 3, H301 Działa toksycznie po połknięciu

Acute Tox. 2, H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

Acute Tox. 2, H330: Działa toksycznie po narażeniu inhalacyjnym

Skin Corr. 1B, H314; Działanie żrące na skórę, kat. 1B

Eye Dam 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Acute 1, H400: ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 1

Aquatic Chronic 1, H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Sens. 1, H317: Działanie uczulające na skórę, kat. 1
Eye Irrit. 2:H319 Działa drażniąco na oczy.