

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu odświeżacz powietrza

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Amtra Sp. Z o.o.
ul. Schonow 3
41-200 Sosnowiec
Polska
Tel. +48 32 294 41 00
Fax. +48 32 294 41 39

Komórka udzielająca informacji: chemical-safety@oprina.ch

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Warsaw Poisons Control Centre (Wojewodzki Ośrodek Toksykologii)
Al. Solidarności 67
Warszawa
Telephone: +48 22 618 77 10
Emergency telephone: +48 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Skin Sens. 1B H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE



Xi; Uczulające

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.



N; Produkt niebezpieczny dla środowiska

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia

GHS07 GHS09

Hasło ostrzegawcze Uwaga**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

dipenten
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
 alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde
 Aldehyd 2-(4-tert-butylobenzylo) propionowy
 Hexyl salicylate
 (-)-pin-2(10)-ene
 beta-Pinene
 Geranyl acetate

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

2.3 Inne zagrożenia**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszankiny****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 115-95-7 Reg.nr.: 01-2119454789-19	Linalyl acetate Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	Linalol Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 34902-57-3 Reg.nr.: 01-0000016883-62	Habanolide N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-2,5%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenten Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Artic White Tree

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Reg.nr.: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ❌ Xi R38 ⚠️ Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ❌ Xi R38; ❌ Xi R43; ⚠️ N R51/53 ⚠️ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde ❌ Xi R43; ⚠️ N R51/53 ⚠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 14901-07-6	beta-Ionone ⚠️ N R51/53 ⚠️ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠️ N R50/53 ⚠️ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	Aldehyd 2-(4-tert-butylobenzyl) propionowy ❌ Xn R22-62; ❌ Xi R38; ❌ Xi R43; ⚠️ N R51/53 ⚠️ Repr. 2, H361; ⚠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 107898-54-4 ELINCS: 411-580-3	(+/-)-trans-3,3-dimetylo-5-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo)-pent-4-en-2-ol ❌ Xi R38; ⚠️ N R50/53 ⚠️ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠️ Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 6259-76-3	Hexyl salicylate ❌ Xi R38; ❌ Xi R43; ⚠️ N R50/53 ⚠️ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	(-)-pin-2(10)-ene ❌ Xn R65; ❌ Xi R38; ❌ Xi R43 R10 ⚠️ Flam. Liq. 3, H226; ⚠️ Asp. Tox. 1, H304; ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 127-91-3	beta-Pinene ❌ Xn R65; ❌ Xi R38; ❌ Xi R43 R10 ⚠️ Flam. Liq. 3, H226; ⚠️ Asp. Tox. 1, H304; ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	Geranyl acetate ❌ Xi R38; ❌ Xi R43; ⚠️ N R51/53 ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	cytral a ❌ Xi R38; ❌ Xi R43 ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤0,1%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	fenylometanol ❌ Xn R20/22 ⚠️ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu:

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po styczności z okiem:

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie konieczne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

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

Zdjąć mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(ciąg dalszy od strony 4)

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****5392-40-5 cytral a**

NDS (PL)	NDSCh: 54 mg/m ³ NDS: 27 mg/m ³
----------	--

100-51-6 fenylometanol

NDS (PL)	NDS: 240 mg/m ³
----------	----------------------------

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2 Kontrola narażenia****Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: Nie konieczne.**Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:****Forma:**

Stały

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(ciąg dalszy od strony 5)

Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Wartość pH:	Nie nadający się do zastosowania.
Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie nadający się do zastosowania.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	Nie nadający się do zastosowania.
Punkt zapłonu:	Nie nadający się do zastosowania.
Łatwopalność (stała gazowa):	Nieokreślone.
Temperatura palenia się:	Nieokreślone.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Nie nadający się do zastosowania.
Górna:	Nie nadający się do zastosowania.
Właściwości podsycające ogień	Nie jest określony.
Ciśnienie pary:	Nie nadający się do zastosowania.
Gęstość:	Nie jest określony.
Gęstość względna	Nie nadający się do zastosowania.
Gęstość par	Nie nadający się do zastosowania.
Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nierozpuszczalny.
Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	Nie nadający się do zastosowania.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie nadający się do zastosowania.
Kinetyczna:	Nie nadający się do zastosowania.
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność: Nie dotyczy.**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:****na skórze:** Brak działania drażniącego.**w oku:** Brak działania drażniącego.**Uczulanie:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Toksyczność dawki powtórzonej** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)** Nie dotyczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** nie łatwo biodegradowalny**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie: Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

ADR, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

IMDG

IATA

3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU,
STAŁY, I.N.O. (DWUPENTEN, Habanolide)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, Habanolide), MARINE
POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, Habanolide)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(ciąg dalszy od strony 7)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**ADR****Klasa**

9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne

Nalepka

9

IMDG, IATA**Class**

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.

Label

9

14.4 Grupa opakowań**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:**Zanieczyszczenia morskie:**

Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku:

Habanolide

Tak

Symbol (ryby i drzewa)

Szczegółne oznakowania (ADR):

Symbol (ryby i drzewa)

Szczegółne oznakowania (IATA):

Symbol (ryby i drzewa)

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**Liczba Kemlera:**

Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne

Numer EMS:

90

F-A,S-F

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie nadający się do zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077.

ADR**Ilości ograniczone (LQ)**

5 kg

Kategoria transportowa

3

Kodów zakazu przewozu przez tunele

E

UN "Model Regulation":

UN3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (DWUPENTEN, Habanolide), 9, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.05.2014

Aktualizacja: 27.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(ciąg dalszy od strony 8)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnosne zwroty

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- R10 Produkt łatwopalny.
- R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3