



Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash  
Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1  
Strona 1 z 9

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

## SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zapachowy płyn do szyb.

Zastosowania odradzane: brak danych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa: Slovnaft Polska S.A.

Adres: ul. Wadowicka 6, 30-415 Kraków

Telefon: +48 12 299 10 00

E-mail: [info@slovnaft.pl](mailto:info@slovnaft.pl)

E-mail osoby

odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [tomasz.piergies@consultchem.pl](mailto:tomasz.piergies@consultchem.pl)

#### 1.4.1. Numer telefonu alarmowego:

Ogólnopolski numer alarmowy: 112

## SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]: Zgodnie z kryteriami klasyfikacji dla mieszanin oraz na podstawie analizy wyników badań i danych literaturowych produkt nie jest zaklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

### 2.2. Elementy oznakowania:

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P102: Chronić przed dziećmi.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników zgodnie z przepisami krajowymi.

### 2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.



Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash  
Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1  
Strona 2 z 9

<b>SEKCJA 3</b>	<b>SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH</b>
-----------------	---------------------------------------

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Mieszanina wody, glikolu etylenowego z dodatkami.

#### Składniki niebezpieczne:

Nazwa substancji / Nr rejestracji REACH	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja	Zwroty	Zawartość %(m/m)
1-metoksypropan-2-ol	203-539-1	107-98-2	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	max. 1,6
Propan-2-ol 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	max. 1,6
(Etylenodioksy) dimetanol	222-720-6	3586-55-8	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	max. 0.2

Opis zwrotów H podano w Sekcji 16.

<b>SEKCJA 4</b>	<b>ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY</b>
-----------------	--------------------------------

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Nigdy nie podawać nic do ust osoby nieprzytomnej. Nie powodować wymiotów.

**Wdychanie:** Poszkodowanego usunąć (wyprowadzić/wynieść) z miejsca narażenia na świeże powietrze. W przypadku pojawienia się i utrzymywania problemów z oddychaniem skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem a następnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem. UWAGA: Zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu.

**Kontakt z oczami:** Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez 15 minut. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

**Połknięcie:** W przypadku połknięcia przepłukać natychmiast usta wodą. Nie prowokować wymiotów. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu z twarzą skierowaną do ziemi. Zapewnić pomoc medyczną.

**Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:** Brak wskazań.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia



Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash

Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1

Strona 3 z 9

Wdychanie może spowodować ból brzucha, ból głowy, senność, śpiączkę. Powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie skóry i oczu.

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

W przypadku połknięcia zapewnić pomoc lekarską.

### SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

- Piana odporna na działanie alkoholu.
- Woda w sprayu.
- Suchy proszek chemiczny.
- Dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: brak danych.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W środowisku pożaru powstają niebezpieczne gazy.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W przypadku pożaru należy stosować pełną ognioodporną odzież ochronną oraz autonomiczny aparat oddechowy.

### SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku uwolnienia w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić jego skuteczną wentylację/wietrzenie. Możliwość poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

O ile to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć uwalnianie produktu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. Powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji.

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

Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

**Na powierzchni ziemi:** W razie konieczności otoczyć produkt wałem ochronnym z suchej ziemi, piasku lub innego materiału niepalnego. Znaczne wycieki można ostrożnie pokryć pianą (o ile jest dostępna), aby



Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash

Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1

Strona 4 z 9

ograniczyć ryzyko pożaru. Nie stosować strumieni bezpośrednich. Zapewnić skuteczną wentylację wewnątrz budynków lub w przestrzeniach zamkniętych.

**Na powierzchni wody:** W przypadku niewielkich wycieków do wód zamkniętych (tj. w portach), zabezpieczyć produkt za pomocą pływających zapór lub innego wyposażenia. Zebrać rozlany produkt za pomocą specjalnych pływających absorbentów.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Należy odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić skuteczną wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par i mgły. Nie używać zanieczyszczonej odzieży; zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie spożywać posiłków i nie pić w trakcie pracy z produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty charakterystyki.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, właściwie oznakowanych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Produkt można przechowywać w zbiornikach magazynowych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić produkt przed zanieczyszczeniem i zawodnieniem. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Temperatura przechowywania max 35 °C.

#### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Zapachowy płyn do szyb.

### SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA ORAZ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]
1-metoksypropan-2-ol	180	360
Alkohol izopropylowy	900	1200

#### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli:** nie są wymagane.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Nie jest wymagana

**Ochrona skóry:** Nie jest wymagana

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie jest wymagana



Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash  
Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1  
Strona 5 z 9

## SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd : płynny, różowy.  
Zapach : grejfrutowy  
Próg zapachu : Brak dostępnych danych  
pH : Brak dostępnych danych  
Temperatura topnienia/krzepnięcia :  $< 0^{\circ}\text{C}$   
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : brak dostępnych danych  
Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych  
Temperatura wrzenia:  $100^{\circ}\text{C}$   
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych  
Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych  
Prężność par w  $20^{\circ}\text{C}$ : Brak dostępnych danych  
Szybkość parowania : Brak dostępnych danych  
Gęstość w  $15^{\circ}\text{C}$ :  $0,999\text{ g/cm}^3$   
Rozpuszczalność : Rozpuszczalny w wodzie  
Współczynnik podziału n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych  
Palność: Brak dostępnych danych  
Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych  
Lepkość w  $40^{\circ}\text{C}$ : Brak dostępnych danych  
Lepkość w  $100^{\circ}\text{C}$ : Brak dostępnych danych  
Właściwości wybuchowe : Brak dostępnych danych  
Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

### 9.2. Inne informacje

Brak

## SEKCJA 10 STABILNOŚCI REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury i źródła zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne



Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash  
Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1  
Strona 6 z 9

Nie są znane.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

### SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Izopropanol

LD50 (szczur, doustnie) - 5045 mg/kg  
LC50 (szczur, inhalacja) - brak danych  
LD50 (królik, skóra) - 12800 mg/kg  
TDL0 (człowiek, doustnie) - 223 mg/kg  
LDL0 (człowiek, doustnie) - 3570 mg/kg

##### **Działa szkodliwie po połknięciu:**

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.

##### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

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 – narażenie jednorazowe:**



Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash  
Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1  
Strona 7 z 9

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność:**

Propan-2-ol

LC 50 >100 mg/l/48h Ryby  
EC50 >100 mg/l/48h Dafnia

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak danych dotyczących ekotoksyczności mieszaniny.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych. Współczynnik biokoncentracji (BCF) nie jest oznaczony.

**12.4. Mobilność w glebie:**

Produkt gromadzi się na powierzchni wody. Absorbuje się w glebie.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych.

**SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie usuwać odpadu do kanalizacji, nie dopuścić do zanieczyszczenia nim wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Stosować pojemniki na odpady odporne na węglowodory, zamykane i oznakowane. Zewnętrzne odzyskiwanie i recykling odpadów powinny być zgodne ze stosownymi przepisami miejscowymi i/lub krajowymi.

Kod odpadu: 20 01 30 – Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29  
Kod odpadu dla opakowania 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych

**SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**



Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash

Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1

Strona 8 z 9

- 14.1. Numer UN (numer ONZ) 1170
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Etanol
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 3
- 14.4. Grupa pakowania III
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska Nie
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników brak

## SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015). 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 (Dz.U. 2014 poz. 817).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zm.).

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275).

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z 2010 r. Nr 57, poz. 353, z 2012 r. poz. 908.).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 roku wraz ze zmianami obowiązującymi od daty ich wejścia w życie w stosunku do Rzeczypospolitej Polskiej, ogłoszonymi we właściwy sposób (Dz. U. z 2011r. Nr 110, poz. 641);

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 roku o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011r. Nr 227, poz.1367).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego





Nazwa Produktu: EVOX Summer Citrus Breeze scented summer screenwash

Data sporządzenia: 4 grudnia 2017 Wersja nr 1

Strona 9 z 9

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

## SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także do stworzenia odpowiednich warunków dla bezpiecznego użytkowania produktu.

Metody użyte do klasyfikacji przedmiotowej mieszaniny: metoda obliczeniowa.

Skróty:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w

stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej.

NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi.

LD50 -dawka śmiertelna (ang. lethal dose), wartość oznaczająca dawkę substancji potrzebną do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.

LC50 -stężenie śmiertelne (ang. lethal concentration), wartość oznaczająca takie stężenie związku we wdychanym powietrzu, które powoduje śmierć 50% określonego gatunku zwierząt po określonym czasie wdychania.

EC50 - Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

TDL0 - Najniższa dawka toksyczna substancji na jednostkę masy ciała (zwykle wyrażona w miligramach na kilogram).

LDL0 - Najniższa dawka śmiertelna - to najmniejsza dawka substancji, która może spowodować śmierć danego gatunku zwierząt w kontrolowanych warunkach.

H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226- Łatwopalna ciecz i pary.

H302- Działa szkodliwie po połknięciu.

H315- Działa drażniąco na skórę.

H318- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319- Działa drażniąco na oczy.

H336- Może powodować uczucie senności lub zawroty głowy.