

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Wersja nr 2

Data aktualizacji: 01.02.2017

### SEKCJA 1: Identyfikacja preparatu / Identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikacja produktu

**Nazwa handlowa: Płyn czyszczący do systemu mlecznego JURA**

#### 1.2 Zastosowanie preparatu

Płyn czyszczący do systemu mlecznego automatycznych ekspresów do kawy

#### 1.3 Dane dostawcy oraz producenta odpowiedzialnego za opracowanie karty charakterystyki:

##### Dostawca:

JURA Elektroapparate AG  
CH-4626 Niederbuchsiten  
Tel.: +41 (0)62 389 8181

JURA Poland Sp. z o.o.  
02-819 Warszawa; ul. Puławska 366  
Tel.: +48 22 123 43 01

JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH  
D-90268 Nürnberg  
Tel.: +49 (0)911 25 25 0

##### Producent:

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH  
Suhmsberg 40  
D-24768 Rendsburg  
Niemcy

##### Dane kontaktowe:

Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax: +49 4331 69620 22  
EMail: info@medeagroup.de

#### 1.4 Dane kontaktowe w sytuacji zagrożenia:

Polska: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi  
Tel.: 042 657 99 00; 042 631 47 67

Niemcy: Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin  
D-13437 Berlin Tel.: +49 30 30686 700

Szwajcaria: Tox Info Suisse  
CH-8032 Zürich Tel.: +41 44 2515151 lub 145

Austria: Vergiftungsin-formationszentrale Wien  
A-1010 Wien Tel.: +43 1 406 43 43

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja preparatu

**Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Podrażnienie skóry 2 H315 - Działa drażniąco na skórę.

Podrażnienie oczu 2 H319 - Działa silnie drażniąco na oczy.

#### 2.2 Elementy oznakowania / etykiety

**Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt klasyfikowany i oznaczony zgodnie z Rozporządzeniem CLP.

(Kontynuacja na str. 2)

PL

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Wersja numer 2

Data aktualizacji: 01.02.2017

**Nazwa handlowa: Płyn czyszczący do systemu mlecznego JURA**

### Piktogramy zagrożeń

(Kontynuacja strony 1)



GHS07

**Znaczenie:** Ostrzeżenie**Klasyfikacja zagrożeń:**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa silnie drażniąco na oczy.

**Zalecane środki ostrożności:**

P102 Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są używane, i kontynuować płukanie.

P332+P313 Jeśli pojawi się podrażnienie skóry: Uzyskać poradę medyczną.

P337+P313 Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zwrócić się po poradę do lekarza okulisty.

### 2.3 Inne zagrożenia

**Oszacowanie zagrożeń PBT i vPvB****PBT (TBT - Trwała, Bioakumulowalna, Toksyczna):** Nie dotyczy.**vPvB (bTbB - bardzo Trwała, bardzo Bioakumulowalna):** Nie dotyczy.

## SEKCJA 3: Skład / Informacja o składnikach

### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanka

**Opis:** Mieszanka składników wymienionych poniżej z nieszkodliwymi dodatkami.

#### Składniki niebezpieczne:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	węglan sodu Drażniący dla oczu 2, H319	2.5-<10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	wodorotlenek potasu Żrący/drażn. dla skóry 1A, H314; Toks. po połknięciu 4, H302	0.5-<2%

#### Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów / Etykietowania składników

Amfoteryczne (amfolityczne) środki powierzchniowo czynne 5-15%

**Informacja dodatkowa:** Pełne opisy wyżej wymienionych oznaczeń zagrożeń znajdują się w Sekcji 16.

## SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

### 4.1 Zalecenia odnośnie pierwszej pomocy

**Informacja ogólna:** Nie są wymagane specjalne środki.**Wdychanie:** Nie są wymagane specjalne środki.**Kontakt ze skórą:** Natychmiast dokładnie wypłukać wodą.**Kontakt z oczami:** Zanieczyszczone oko płukać przy otworzonych powiekach przez kilka minut pod bieżącą wodą, następnie skonsultować się z lekarzem okulistą.**W przypadku połknięcia:** Wypłukać usta, a następnie wypić dużo wody. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli objawy nie ustąpią zasięgnąć porady lekarza.**4.2 Objawy, które mogą wystąpić od razu lub z opóźnieniem:** Brak.

(Kontynuacja na str. 3)

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Wersja numer 2

Data aktualizacji: 01.02.2017

**Nazwa handlowa: Płyn czyszczący do systemu mlecznego JURA**

(Kontynuacja strony 2)

**4.3 Wskazania dotyczące pomocy lekarskiej lub szczególnego postępowania:**

Brak

### SKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszkowe lub wodne.

Większe pożary w obecności preparatu można gasić wodą lub środkami odpowiednimi dla otoczenia preparatu.

Produkt niepalny.

#### 5.2 Specjalne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak.

#### 5.3 Informacje dla strażaków

**Wyposażenie:** Ubranie ochronne i urządzenie izolujące układ oddechowy.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne:

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**6.2 Środki ochrony środowiska:** Nie dopuszczać do wprowadzania dużych ilości do ścieków, wód powierzchniowych lub gruntowych.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny). Pozostałości zmyć wodą.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sekcja 7 - informacje dotyczące bezpiecznego transportu i przechowywania. Sekcja 8 - informacje na temat środków ochrony indywidualnej. Sekcja 13 - informacje na temat postępowania z odpadami.

### SEKCJA 7: Transport i przechowywanie

**7.1 Środki ostrożności:** Brak specjalnych zaleceń jeśli środek jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

**Informacja na temat ochrony ppoż. i przeciwybuchowej:** Brak specjalnych zaleceń.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania:

##### Magazynowanie:

**Wymogi odnośnie powierzchni magazynowej i pojemników:** Przechowywać w oryginalnym opakowaniu

**Przechowywanie w wydzielonej wspólnej powierzchni magazynowej:** Niewymagane

##### Dodatkowe informacje na temat warunków magazynowania:

Temperatura: nie wyższa niż 60 °C i nie mniejsza niż -20 °C.

Wilgotność powietrza: nie ma znaczenia.

Zmiany temperatury: bez wpływu.

Należy utrzymywać pojemnik szczelnie zakręcony.

Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim oddziaływaniem światła słonecznego.

**Klasa przechowywania:** 12 (ciecz niepalne)

**7.3 Specyficzne zastosowania:** Brak

### SEKCJA 8: Środki ochrony indywidualnej

**Dodatkowe informacje na temat projektowania zaplecza technicznego:** Brak; patrz Sekcja 7.

(Kontynuacja na str. 4)

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Wersja numer 2

Data aktualizacji: 01.02.2017

**Nazwa handlowa: Płyn czyszczący do systemu mlecznego JURA**

(Kontynuacja strony 3)

**8.1 Parametry kontroli narażenia:****Składniki niebezpieczne, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:****1310-58-3 wodorotlenek potasu**WEL Krótkotrwała wartość: 2 mg/m<sup>3</sup>**Informacje dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2 Kontrola narażenia:****Środki ochrony osobistej:****Zasadnicze środki ochrony i higieny:**

Przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt.

Natychmiast zdjąć zabrudzone i zanieczyszczone ubrania.

Umyć ręce przed przerwą w pracy i na koniec pracy.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie ma potrzeby.**Ochrona rąk:** Rękawice zabezpieczające**Materiał rękawic:**

Kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy, NBR

Zalecana grubość materiału: ≥ 0.11 mm

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, z którego są wykonane, ale także od ich jakości deklarowanej przez producenta.

**Szybkość przenikania materiału rękawic:**

Dane producenta dotyczące czasu przenikania muszą być brane pod uwagę.

**Ochrona oczu:** Zaleca się stosowanie szczelnych okularów ochronnych**Ochrona skóry:** Nosić odpowiednią ochronną odzież roboczą.**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizyko-chemicznych****Informacje ogólne:****Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Płyn
<b>Kolor:</b>	Klarowny, żółtawy
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślony.

**Poziom pH:** (10 g/l, 20 °C)  
11.0-11.5

**Zmiana stanu skupienia:**

<b>Temperatura topnienia/zamarzania:</b>	Nieokreślona
<b>Temperatura wrzenia:</b>	Nieokreślona

**Szybkość parowania:** Nie dotyczy

**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie dotyczy

**Temperatura zapłonu:** Nieokreślona

**Temperatura rozkładu:** Nieokreślona

**Temperatura samozapłonu:** Produkt niepalny

**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie stwarza zagrożeń wybuchem.

(Kontynuacja na str. 5)

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Wersja numer 2

Data aktualizacji: 01.02.2017

**Nazwa handlowa: Płyn czyszczący do systemu mlecznego JURA**

(Kontynuacja strony 4)

<b>Granice wybuchowości</b>	
<b>Dolna:</b>	Nieokreślona
<b>Górna:</b>	Nieokreślona
<b>Ciśnienie pary:</b>	Nieokreślone
<b>Gęstość przy 20 °C:</b>	1.11 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość pary:</b>	Nieokreślona
<b>Szybkość parowania:</b>	Nieokreślona
<b>Rozpuszczalność / Mieszalność z wodą:</b>	Całkowicie rozpuszczalny
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nieokreślony
<b>Lepkość</b>	
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślona
<b>Kinematyczna:</b>	Nieokreślona
<b>Zawartość rozpuszczalników</b>	
<b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	0.0 %
<b>9.2 Pozostałe informacje:</b>	Brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność:** Brak dalszych, istotnych informacji.

**10.2 Stabilność chemiczna:** Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

**Rozkład termiczny / warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu jeśli substancja stosowana zgodnie z zaleceniami.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Brak reakcji niebezpiecznych.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Brak dalszych, istotnych informacji.

**10.5 Produkty mogące wejść w reakcję:** Brak dalszych, istotnych informacji.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak niebezpiecznych produktów rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje ogólne na temat reakcji toksykologicznych:**

**Toksyczność ostra:** W oparciu o istniejące dane, substancja niesklasyfikowana.

**Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:**

**ATE (Oszacowana Toksyczność Ostra)**

Doustn.	LD50	14000 mg/kg (szczur)
Naskór.	LD50	25000 mg/kg (królik)

**Pierwotny efekt drażniący:**

**Działanie żrące / drażniące na skórę:** Powoduje podrażnienia skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu /podrażnienie:** Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o istniejące dane, substancja niesklasyfikowana.

**Efekty CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość)**

**Działanie mutagenne:** W oparciu o istniejące dane, substancja niesklasyfikowana.

**Działanie rakotwórcze:** W oparciu o istniejące dane, substancja niesklasyfikowana.

(Kontynuacja na str. 6)

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Wersja numer 2

Data aktualizacji: 01.02.2017

**Nazwa handlowa: Płyn czyszczący do systemu mlecznego JURA**

(Kontynuacja strony 5)

**Działanie szkodliwe na rozrodczość:** W oparciu o istniejące dane, substancja niesklasyfikowana.  
**STOT- narażenie jednorazowe:** W oparciu o istniejące dane, substancja niesklasyfikowana.  
**STOT-narażenie wielokrotne:** W oparciu o istniejące dane, substancja niesklasyfikowana.  
**Zagrożenie dróg oddechowych:** W oparciu o istniejące dane, substancja niesklasyfikowana.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Toksyczność dla organizmów wodnych:

Brak dalszych, istotnych informacji.

##### 497-19-8 węglan sodu

EC50/96h 300 mg/l (Bass niebieski - Lepomis macrochirus)

##### 1310-58-3 wodorotlenek potasu

LC50/96h 80 mg/l (Gambuzja pospolita - Gambusia affinis)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Składniki powierzchniowo czynne o dużej podatności na biodegradację.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dalszych, istotnych informacji.

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dalszych, istotnych informacji.

##### Dodatkowe informacje ekologiczne:

**Wskazówki ogólne:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (zgodnie z przepisami niemieckimi) (samookreślenie): szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych, kanalizacji. Substancja szkodliwa dla organizmów wodnych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak dalszych, istotnych informacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

##### Zalecenia:

Nie wyrzucać wraz z domowymi śmieciami. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Odpady unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami; Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112 poz. 1206)

##### Nieoczyszczone opakowanie:

**Zalecenie:** Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z aktualnymi, obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje transportowe

#### 14.1 Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nie dotyczy

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nie dotyczy

#### 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nie dotyczy

(Kontynuacja na str. 7)

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Wersja numer 2

Data aktualizacji: 01.02.2017

**Nazwa handlowa: Płyn czyszczący do systemu mlecznego JURA**

(Kontynuacja strony 6)

<b>14.4 Klasyfikacja opakowań ADR, IMDG, IATA</b>	Nie dotyczy
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie:</b>	Brak
<b>14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:</b>	Nie dotyczy.
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II konwencji Marpol i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy
<b>Przepisy modelowe UN:</b>	Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1 Specyficzne dla substancji lub mieszaniny przepisy/legislacja dotycząca bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

##### Przepisy wspólnotowe:

- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/ EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE ze zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 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).
- 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 ze zmianami.
- 67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
- 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- 453/2010 Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

##### Przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 ze zm.).
- Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018 ze zm.).
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 ze zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

(Kontynuacja na str. 8)

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Wersja numer 2

Data aktualizacji: 01.02.2017

**Nazwa handlowa: Płyn czyszczący do systemu mlecznego JURA**

(Kontynuacja strony 7)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Nie gwarantują jednak w sposób ostateczny specyficznych właściwości produktu i nie są wiążące pod względem prawnym

**Lista zwrotów:**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H319 Działa silnie drażniąco na oczy.

**Departament wydający Kartę charakterystyki (SDS):** Dział Badawczo Rozwojowy (R&D)

**Kontakt:** Dr. Nico Kotzur

**Skróty (akronimy):**

ADR:	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( <i>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</i> )
IMDG:	Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych ( <i>International Maritime Code for Dangerous Goods</i> )
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych ( <i>International Air Transport Association</i> )
GHS:	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów ( <i>Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</i> )
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym ( <i>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</i> )
ELINCS:	Europejski Katalog Notyfikowanych Substancji Chemicznych ( <i>European List of Notified Chemical Substances</i> )
CAS:	Instytucja i największa na świecie baza danych o nazwie: Chemical Abstracts Service (własność of the American Chemical Society)
VOC:	Lotne Związki Organiczne ( <i>Volatile Organic Compounds (USA, EU)</i> )
LC50:	Średnie Stężenie Śmiertelne, 50% ( <i>Lethal concentration, 50 percent</i> )
LD50:	Średnia Dawka Śmiertelna, 50% ( <i>Lethal dose, 50 percent</i> )
PBT:	Substancje trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne ( <i>Persistent, Bioaccumulative and Toxic</i> )
vPvB:	Substancje bardzo trwałe, bardzo zdolne do bioakumulacji ( <i>very Persistent and very Bioaccumulative</i> )
Acute Tox. 4:	Toksyczność ostra - Kategoria 4 ( <i>Acute toxicity - Category 4</i> )
Skin Corr. 1A:	Działanie żrące/drażniące na skórę - Kategoria 1A ( <i>Skin corrosion/irritation - Category 1A</i> )
Skin Irrit. 2:	Działanie żrące/drażniące na skórę - Kategoria 2 ( <i>Skin corrosion/irritation - Category 2</i> )
Eye Irrit. 2:	Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu - Kategoria 2 ( <i>Serious eye damage/eye irritation - Category 2</i> )

\* Dane z poprzedniej wersji uległy zmianie.