



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: EVAC CLEAN ECO**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
EVAC GmbH  
Feldstr. 124  
D - 22880 Wedel  
  
Tel.: (+49)(0)41 03 91 68 0  
Fax: (+49)(0)41 03 91 68 90  
e-Mail: [evac.info@evac-train.com](mailto:evac.info@evac-train.com)
- **Komórka udzielająca informacji:** laboratorium
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** truczna połączenie alarmowe Monachium, Tel.: +49 89 19240

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Dane dodatkowe:**  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka substancji, bez szczególnych zagrożeń.

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	2-Metoksymetyloetoksypropanol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	10-20%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citric acid monohydrate Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

(ciąg dalszy na stronie 2)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

**Nazwa handlowa: EVAC CLEAN ECO**

(ciąg dalszy od strony 1)

· <b>SVHC</b>	
żaden ze składników nie znajduje się na liście	
· <b>Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości</b>	
amfoteryczne środki powierzchniowo czynne	≥15 - <30%
fosfoniany	<5%
kompozycje zapachowe	
· <b>Wskazówki dodatkowe:</b> Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.	

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **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:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić osobistą odzież ochronną.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

**Nazwa handlowa: EVAC CLEAN ECO**

(ciąg dalszy od strony 2)

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**  
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **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****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**34590-94-8 2-Metoksymetyloetoksypropanol**

NDS (PL)	NDSCh: 480 mg/m <sup>3</sup> NDS: 240 mg/m <sup>3</sup> skóra
IOELV (EU)	NDS: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

- **Informacje dotyczące przepisów prawnych**  
NDS (PL): Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Wartości DNEL****34590-94-8 2-Metoksymetyloetoksypropanol**

Ustne	DNEL (Long-term - systemic effects)	36 mg/kg bw/day (populacja)
Skórne	DNEL (Long-term - systemic effects)	283 mg/kg bw/day (pracownicy)
		121 mg/kg bw/day (populacja)
Wdechowe	DNEL (Long-term - systemic effects)	308 mg/m <sup>3</sup> (pracownicy)
		37,2 mg/m <sup>3</sup> (populacja)

**Wartości PNEC****34590-94-8 2-Metoksymetyloetoksypropanol**

PNEC	4.168 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC	2,74 mg/kg dw (zmielony)
PNEC aqua	1,9 mg/l (Słona woda)
	190 mg/l (przerywany wydawnictwa)
	19 mg/l (świeża woda)
PNEC sediment	7,02 mg/kg dw (Słona woda)

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

**Nazwa handlowa: EVAC CLEAN ECO**

(ciąg dalszy od strony 3)

	70,2 mg/kg dw (świeża woda)
<b>5949-29-1 citric acid monohydrate</b>	
PNEC	1.000 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC	33,1 mg/kg dw (zmielony)
PNEC aqua	0,044 mg/l (Słona woda)
	0,44 mg/l (świeża woda)
PNEC sediment	3,46 mg/kg dw (Słona woda)
	34,6 mg/kg dw (świeża woda)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne (EN 374)

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.
- **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne

- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

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

- **Ogólne dane**
- **Kolor:** Żółty
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 100 °C
- **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 5)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

**Nazwa handlowa: EVAC CLEAN ECO**

(ciąg dalszy od strony 4)

· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	1,1 Vol %
· Górna:	14,0 Vol %
· Temperatura zapłonu:	>79 °C
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH	Nieokreślone.
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· Woda:	W pełni mieszalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary w 20 °C	23 hPa
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1,08 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	Płynny
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	207 °C
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

Nazwa handlowa: **EVAC CLEAN ECO**

(ciąg dalszy od strony 5)

**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.

**\* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****34590-94-8 2-Metoksymetyloetoksypropanol**

Ustne	LD <sub>50</sub>	5.135 mg/kg (Szczur)
Skórne	LD <sub>50</sub>	9.510 mg/kg (Szczur)
Wdechowe	LC <sub>50</sub> /4 h	55-60 mg/l (Szczur)

**5949-29-1 citric acid monohydrate**

Ustne	LD <sub>50</sub>	5.400 mg/kg (mouse) (OECD 401)
Skórne	LD <sub>50</sub>	>2.000 mg/kg (Szczur) (OECD 402)

· **Działanie żrące/drażniące na skórę****5949-29-1 citric acid monohydrate**

Działanie drażniące na skórę	OECD 404 (skin)	(królik) non irritant
------------------------------	-----------------	--------------------------

· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy****5949-29-1 citric acid monohydrate**

Działanie drażniące oczy	OECD 405 (eye)	(królik) irritant
--------------------------	----------------	----------------------

· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Wyniki badań:****5949-29-1 citric acid monohydrate**

Uczulenie	OECD 406	(ms) Not sensitizing
-----------	----------	-------------------------

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie rakotwórcze** 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**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

**Nazwa handlowa: EVAC CLEAN ECO**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **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.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt nie został sprawdzony, o jego działaniu decydują właściwości poszczególnych komponentów substancji.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**\* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****· 12.1 Toksyczność****· Toksyczność wodna:****34590-94-8 2-Metoksymetyloetoksypropanol**

LC <sub>50</sub> /96 h	>10.000 mg/l (Pimephales promelas) 969 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC <sub>50</sub> /48 h	1.919 mg/l (Dafnie)

**5949-29-1 citric acid monohydrate**

LC <sub>50</sub> /96 h	440-760 mg/l (DIN 38412 L15)
LC <sub>50</sub> /48 h (statyczny)	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> /24 h	1.535 mg/l (Dafnie) (Bringmann/Kuhn)

**· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****5949-29-1 citric acid monohydrate**

Biodegradowalność	97 % (OECD 301 B (CO <sub>2</sub> Evolution (Modified Sturm Test))) Łatwo biodegradowalny
-------------------	--

**· Inne wskazówki:** żadne dane dostępne**· 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:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

**· 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**· 12.7 Inne szkodliwe skutki działania****· Dalsze wskazówki ekologiczne:****5949-29-1 citric acid monohydrate**

COD	728 mg O <sub>2</sub> /g
-----	--------------------------

- **Zawiera zgodnie z recepturą następujące metale ciężkie i związki na podstawie Wytycznych Wspólnoty Europejskiej nr 2006/11/WE:**  
organiczne związki fosforowe

(ciąg dalszy na stronie 8)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

**Nazwa handlowa: EVAC CLEAN ECO**

(ciąg dalszy od strony 7)

**Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Zalecenie:** Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

**Numer klucza odpadów:**

Wszaczenie odpadów do odpowiedniej numeracji (klucza odpadów) zostało przeprowadzone wg europejskiego katalogu odpadów dla danej branży i specyfikacji procesu.

**Opakowania nieoczyszczone:**

**Zalecenie:** Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie.

**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

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

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klasa** brak

**14.4 Grupa pakowania**

**ADR, IMDG, IATA** brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

**UN "Model Regulation":** brak

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

**Rady 2012/18/UE**

**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (UE) NR 649/2012**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 9)





## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.07.2021

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.07.2021

**Nazwa handlowa: EVAC CLEAN ECO**

(ciąg dalszy od strony 8)

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Kartę wykonano zgodnie z**

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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:**

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.

· **Oдноśne zwroty**

H319 Działa drażniąco na oczy.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** laboratorium

· **Numer poprzedniej wersji:** 2

· **Skróty i akronimy:**

ALD: Approximate Lethal Dose

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**