



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010, 1272/2008 (CLP)]

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

#### 1.1. Identyfikator produktu .

LEDEROCLEAN

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Profesjonalny preparat do czyszczenia naturalnej i sztucznej skóry – skórzanej tapicerki meblowej i samochodowej. Zastosowanie odradzane: Nie określono.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki .

Wyprodukowano przez JKK Dystrybucja Sp. z o.o. ul. Fabryczna 5, 43-100 Tychy na zamówienie właściciela znaku towarowego IGOCHEM™ IGOSA Sp. z o.o.

Adres: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Tel: +48 (32) 131 48 93

E-mail : [Info@igochem.com](mailto:Info@igochem.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego.

+48 32 131 48 93 (7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>), 112, 999

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ .

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

H318 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, Eye Dam. 1

#### 2.2. Elementy oznakowania .

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



GHS05 - Niebezpieczeństwo

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie Nie dotyczy.

Określenia rodzaju zagrożenia

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, Eye Dam. 1

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną P102

– Chronić przed dziećmi.

P103 – Przed użyciem przeczytać etykietę.

P280 – Stosować rękawice ochronne.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 – Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

### Dodatkowe informacje

Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne (5-15%), fosfoniany (<5%), kompozycję zapachową (Hexyl Cinnamic Aldehyde, Octanal, Citronellyl Nitrile), środki konserwujące (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

### 2.3. Inne zagrożenia .

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH .

### 3.1. Substancje .

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki.

| Nr WE     | Nr CAS     | Nr Rejestracyjny      | Składnik   | Zawartość procentowa | Oznaczenia wg 1272/2008/WE                          |
|-----------|------------|-----------------------|--|----------------------|---|
| Polimer   | 69011-36-5 | Brak danych           | Alkohole C13 rozgałęzione etoksylogowane 6-20 TE | <10%                 | Eye Dam.1 H318; Acute Tox.4 H302                    |
| 500-220-1 | 68515-73-1 | Brak danych           | Poliglukozyd alkilowy                            | <5%                  | Eye Dam.1 H318                                      |
| 203-049-8 | 102-71-6   | 01-2119486482-31      | Trójetanoloamina                                 | <5%                  | Eye Irrit.2 H319; Skin Irrit.2 H315; STOT RE.2 H373 |
| 902-053-3 | -          | 01-2119529230-52-xxxx | Mieszanka alkoholi C2 i C3                       | <3%                  | Eye Irrit.2 H319; STOT SE.3 H336; Flam.Liq.2 H225   |
| 215-185-5 | 1310-73-2  | 01-2119457892-27-XXXX | Wodorotlenek sodu <sup>1</sup>                   | <0,5%                | Skin Corr.1A H314                                   |

<sup>1</sup> Substancja z wyznaczonym dopuszczalnym stężeniem.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

|           |            |             |   |         |   |
|-----------|------------|-------------|---|---------|---|
| 611-341-5 | 55965-84-9 | Brak danych | Mieszanina 5-chloro-2metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2 metylo-sHizotiazol-3-onu [Nr WE 220239-6] -(3:1) | <0,002% | Acute Tox.3/ H331,<br>Acute Tox.3/H311,<br>Acute Tox.3/ H301,<br>Skin Corr.1B/H314,<br>Skin Sens.1/ H317,<br>Aquatic Acute1/H400,<br>Aquatic<br>Chronic1/H410 |
|-----------|------------|-------------|---|---------|---|

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty charakterystyki.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY .

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy .

##### Drogi oddechowe:

Poszkodowanego należy wyprowadzić na świeże powietrze, zapewniając mu spokój i ciepło. W razie wystąpienia jakichkolwiek niepokojących reakcji należy bezzwłocznie skonsultować się z lekarzem.

##### Kontakt ze skórą:

Zdjąć zabrudzone ubranie. Skażoną skórę przemyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów należy bezzwłocznie skonsultować się z lekarzem. Przed ponownym założeniem odzieży należy uprać.

##### Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe, jeśli poszkodowany takowe posiada. Zanieczyszczone oczy płukać obficie wodą przez około 10 minut, przy szeroko otwartych powiekach. Unikać silnego strumienia wody, w celu ochrony przed mechanicznym uszkodzeniem rogówki. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub innych niepokojących objawów należy skonsultować się z lekarzem.

##### Drogi pokarmowe:

Przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Nie należy podawać niczego osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia jakichkolwiek niepokojących dolegliwości.

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

Drogi oddechowe: narażenie tą drogą nie powoduje negatywnego wpływu na stan zdrowia.

Kontakt ze skórą: produkt zawiera kompozycję zapachową, co może wywoływać reakcje alergiczne.

Kontakt z oczami: podrażnienie, łzawienie i zaczerwienienie. Drogi

pokarmowe: brak danych.

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

W zależności od stanu poszkodowanego lekarz podejmuje odpowiednie decyzje dotyczące sposobu leczenia.



### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU .

#### 5.1. Środki gaśnicze.

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Gaśnice proszkowe, dwutlenek węgla i rozpylony strumień wody. Większy pożar należy zwalczać rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol. Wybierając środek gaśniczy należy uwzględnić materiały znajdujące się w niedalekiej odległości.

##### Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia ognia.

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

Podczas spalania mogą się uwalniać szkodliwe gazy takie jak: tlenki węgla, dwutlenek krzemu, tlenki siarki czy tlenki azotu. Należy unikać produktów spalania – mogą szkodliwie działać na zdrowie.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej .

Pojemniki chłodzić wodą. Przy wyborze środka gaśniczego należy uwzględnić preparaty magazynowane w sąsiedztwie.

Należy zastosować środki ochrony ogólnej typowe dla pożaru. W zagrożonej strefie nie należy przebywać bez odpowiedniego wyposażenia – ubrania ochronnego odpornego na działanie substancji chemicznych oraz aparatu chroniącego drogi oddechowe, niezależnego od powietrza otoczenia.

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

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

Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do strefy awarii, do momentu zakończenia prac związanych z oczyszczaniem terenu. Przy większych wyciekach niezbędne jest odizolowanie całego obszaru, na którym nastąpiło uwolnienie substancji. Usuwanie awarii i jej skutków należy powierzyć odpowiednio przeszkolonemu personelowi. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

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

Zapobiegać zanieczyszczenia gleby i wody oraz przedostania się do kanalizacji, rowów i rzek. Powiadomić odpowiednie władze.

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

Wchłaniać za pomocą obojętnych absorbentów (np. piasek). Zebrany materiał umieścić w odpowiednio oznaczonych beczkach i traktować jako odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji .

Sekcja 8. i 13.

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

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

Stosować się do ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy stosować zalecane środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry oraz oczu. Zapewnić

odpowiednią wentylację. Podczas stosowania preparatu nie jeść i nie pić. Po użyciu dokładnie umyć ręce. Nieużywane pojemniki należy trzymać szczelnie zamknięte, w pozycji pionowej. .

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Po otwarciu pojemnik uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej – w celu uniknięcia rozlania preparatu.

#### 7.2. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe .

Brak danych.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ .

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli .

| Substancja        | NDS [mg/m <sup>3</sup> ] | NDSch [mg/m <sup>3</sup> ] | NDSP [mg/m <sup>3</sup> ] |
|-------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Wodorotlenek sodu | 0,5                      | 1                          | -                         |
| Etanol            | 1900                     | -                          | -                         |
| Izopropanol       | 900                      | 1200                       | -                         |

#### Zalecane procedury monitoringu:

Należy zastosować procedury monitoringu stężeń niebezpiecznych składników w powietrzu oraz kontrolować czystość powietrza w miejscu pracy. Należy stosować się do wytycznych zawartych w Polskich i Europejskich Normach, uwzględniając warunki panujące w miejscu narażenia. Metody pomiarów powinny być dostosowane do warunków pracy w zakładzie. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań oraz pomiarów określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz.U. Nr 33, poz. 166).

#### 8.2. Kontrola narażenia.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas stosowania preparatu, a także bezpośrednio po zakończeniu stosowania należy dokładnie umyć ręce. W trakcie używania produktu nie jeść i nie pić. W przypadku zanieczyszczenia odzieży ochronnej należy ją uprać przed kolejnym użyciem.

Ochrona skóry: rękawice ochronne oraz odzież ochronna. Preparat zawiera kompozycję zapachową co może być przyczyną wystąpienia reakcji alergicznej, zaleca się więc unikania zanieczyszczenia skóry.

Ochrona oczu: zaleca się stosowanie okularów ochronnych w celu uniknięcia jakiegokolwiek możliwości dostania się preparatu do oczu.

Ochrona dróg oddechowych: ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana w pomieszczeniach z dobrą wentylacją.

Kontrola narażenia środowiska: nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości preparatu do wód gruntowych, gleby, czy ścieków.

#### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE .

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Postać w 20°C                              | ciecz             |
| Kolor                                      | bezbarwny         |
| Zapach                                     | charakterystyczny |
| pH   | ok. 12,5          |
| Temperatura wrzenia                        | nie określono     |
| Temperatura zapłonu                        | nie określono     |
| Palność                                    | niepalny          |
| Właściwości wybuchowe                      | nie wykazuje      |
| Właściwości utleniające                    | nie wykazuje      |
| Prężność par                               | brak danych       |
| Gęstość względna                           | ok. 1,026 g/ml    |
| Rozpuszczalność w wodzie                   | całkowita         |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | brak danych       |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log) | nie określono     |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Gęstość par        | brak danych |
| Szybkość parowania | brak danych |
| Lepkość w 25°C     | brak danych |

#### 9.2. Inne informacje.

Nie dotyczy.

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ .

#### 10.1. Reaktywność.

Produkt nie jest reaktywny.

#### 10.2. Stabilność chemiczna .

Produkt jest stabilny przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji .

W normalnych warunkach użytkowania i magazynowania wystąpienie niebezpiecznych reakcji nie jest spodziewane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Unikać źródeł ognia i ciepła.

#### 10.5. Materiały niezgodne.

Brak danych.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu .

W normalnych warunkach przechowywania/użytkowania – nieznane.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych .

Toksyczność komponentów

Alkohole C13 rozgałęzione etoksylowane 6-20 TE (CAS: 69011-36-5):

Toksyczność ostra doustna: LD<sub>50</sub>= 500 – 2000 mg/kg, szczur Poliglukozyd  
alkilowy (CAS: 68515-73-1):

Toksyczność ostra doustna: LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, szczur



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji.

Działanie żrące/drażniące: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie uczulające: Produkt zawiera kompozycję zapachową – może wystąpić reakcja alergiczna.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji.

Mutagenność: W oparciu o dostępne dane, produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria kwalifikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE .

### 12.1. Toksyczność .

Toksyczność komponentów

Poliglukozyd alkilowy (CAS: 68515-73-1):

Toksyczność dla ryb: LC<sub>50</sub> >100mg/l.

Toksyczność dla bakterii: EC<sub>50</sub> >100mg/l.

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu .

Przewiduje się, że jest w znacznej mierze biodegradowalny na podstawie danych dotyczących biologicznego rozkładu poszczególnych składników mieszaniny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych dotyczących kumulacji produktu w organizmach żywych.

### 12.4. Mobilność w glebie.

Produkt całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Może wraz z nią migrować w głębsze partie gleby.

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

Nie określono.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania .

Należy unikać bezpośredniego uwolnienia dużych ilości preparatu do środowiska.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów .





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

#### Zalecenia dotyczące mieszaniny

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych opakowaniach. Nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia.

#### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokładnie opróżnić opakowanie z pozostałości preparatu niebezpiecznego. Po dokładnym oczyszczeniu opakowania mogą ulec recyklingowi (środek czyszczący – woda).

Wspólnotowe akty prawne: Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2001, nr 62, poz. 628 z późn. zm., Dz.U. 2001, nr 63, poz. 638 z późn. zm.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU .

### **14.1. Numer UN (numer ONZ) .**

Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN.**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

### **14.4. Grupa pakowania.**

Nie dotyczy.

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska.**

Nie dotyczy.

### **14.6 . Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.**

Nie dotyczy.

### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.**

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH .

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz. U. Nr 63, poz. 322)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Nr 79, poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń składników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U.

Nr 27, poz. 162)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.)

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

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, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

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 Dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów 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.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006r. w sprawie odpadów

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego .**



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

Nie określono.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE .

#### Pełna treść zwrotów H z sekcji 3. Karty Charakterystyki

- H301 – Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz oparzenia oczu.
- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

- NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
- NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
- PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu kat. 1. Skin
- Corr.1A – Działanie żrące kat. 1A
- Skin Corr.1B – Działanie żrące kat. 1B.
- Skin Sens.1 – Działanie uczulające na skórę kat. 1.
- Acute Tox.4 – Toksyczność ostra kat. 4.
- Acute Tox.3 – Toksyczność ostra kat. 3.
- Aquatic Acute1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1.
- Aquatic Chronic1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.