



# 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 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.

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.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

### 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. Mieszaniny.

Nr WE	Nr CAS	Nr Rejestracyjny	Składnik	Zawartość procentowa	Oznaczenia wg 1272/2008/WE
Polimer	69011-36-5	Brak danych	Alkohole C13 rozgałęzione etoksyloowane 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	Mieszanina 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
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, Acute Tox.3/H311, Acute Tox.3/ H301, Skin Corr.1B/H314, Skin Sens.1/ H317, Aquatic Acute1/H400, Aquatic Chronic1/H410

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

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

### 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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

#### 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 słucać wodą.

#### **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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

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.

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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

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
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 etoksylované 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

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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

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 .

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).





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

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)

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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

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 .**

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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:  
05.01.2022 r.

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 .