

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2022

Numer wersji 15

Aktualizacja: 18.12.2022

*** SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: ONA Block**
- **Numer artykułu:** Nie dotyczy
- **Numer rejestracji** Nieistotne
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowanie przemysłowe, zastosowanie profesjonalne, zastosowanie konsumenckie.
- **Kategoria produktu** Neutralizator zapachów
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Dostawca
Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/
- **Dystrybutor**
Mariner Industries B.V.
SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw
Beech Avenue 54-62
1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS
T +44 1472 346 900 www.easy-grow.co.uk
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Warsaw Centrum Informacji i Kontroli Trucizn
+48 22 618 77 10

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
(R)-p-menta-1,8-dien
cytral a
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2022

Numer wersji 15

Aktualizacja: 18.12.2022

Nazwa handlowa: ONA Block

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P102 Chronić przed dziećmi.
- P210 Trzymaj z daleka od gorąca.
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P411 Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 40°C.
- P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

Wartość ta odnosi się do wiedzy o znanych, ustalonych wartościach toksykologicznych lub ekotoksykologicznych.

0 procent mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanym toksyczności.

Zawiera 4,4 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

2.3 Inne zagrożenia Nieznane**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

Mieszanina opisana poniżej jest w postaci stałej zawiesiny, więc nieodłączne zagrożenia związane z płynem lub żelem nie będą miały wpływu na oznaczenie zagrożenia produktu końcowego.

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki:

CAS: 822-16-2 ELINCS: 401-230-8	Sodium Sterate Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<6%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	sole 2,4-DB ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2-5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	cytral a ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2%
CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated) Aquatic Chronic 3, H412	≤2%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne: Jeśli objawy utrzymują się, zadzwoń do lekarza.

Po wdychaniu: W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą:

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza .

Umyć wodą z mydłem.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2022

Numer wersji 15

Aktualizacja: 18.12.2022

Nazwa handlowa: **ONA Block**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po styczności z okiem:**
Natychmiast zdjąć soczewki kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką pod bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Nie należy wywoływać wymiotów bez porady lekarza.
Przepłukać usta wodą.
Natychmiast udać się do 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**
Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Brak dalszych istotnych informacji.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Dwutlenek węgla. Tlenek węgla.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Podobnie jak w przypadku innych pożarów, samodzielne aparaty oddechowe ciśnienia żądanie i pełną odzież ochronną dla zapobieżenia kontaktowi ze skórą i oczami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przewietrzyć obszar rozlania.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
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**
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2022

Numer wersji 15

Aktualizacja: 18.12.2022

Nazwa handlowa: ONA Block

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

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

57-55-6 Propylene Glycol

NDS	NDS: 100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna
-----	--

5392-40-5 cytral a

NDS	NDSCh: 54 mg/m ³ NDS: 27 mg/m ³
-----	--

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Nie konieczne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Jeśli spodziewany jest masowy lub przedłużony kontakt ze skórą, zalecana jest bariera między dłonią a blokiem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Nie konieczne.
- **Ochrona ciała:** Nie wymagane.
- **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska** Brak

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Wygląd:**

Forma:	Stały
Kolor:	Biały do kremowego
Zapach:	Charakterystyka

- **Wartość pH:** Nie określono.

- **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie zdeterminowany.
---	---------------------

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Niezdeterminowany.
--	--------------------

- **Temperatura zapłonu:** Nie ma zastosowania.

- **Palność (ciała stałego, gazu):** Nieokreślone.

- **Temperatura palenia się:** Nie zdeterminowany.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2022

Numer wersji 15

Aktualizacja: 18.12.2022

Nazwa handlowa: **ONA Block**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem.
- **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**
 - Dolna:** Nieokreślone.
 - Górna:** Nieokreślone.
- **Prężność par:** Nie ma zastosowania.
- **Gęstość:** Nie jest określony.
- **Gęstość względna w 20 °C** 1,12
- **Gęstość par** Nie ma zastosowania.
- **Szybkość parowania** Nie ma zastosowania.
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:** Nieokreślone.
- **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nieokreślone.
- **Lepkość:**
 - Dynamiczna:** Nie ma zastosowania.
 - Kinetyczna:** Nie ma zastosowania.
- **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna** Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.
- **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** Żadnych płomieni, żadnych iskier. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Unikaj temperatur wyższych niż 40C.
- **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 dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**57-55-6 Propylene Glycol**

Ustne	LD50	20.000 mg/kg (Rat)
Skórne	LD50	20.800 mg/kg (Rabbit)
Wdechowe	LC50/96 hours	52.930 mg/l (Pim)
	Intravenous	6.630 mg/kg (Mouse)
		6.423 mg/kg (Rat)
		6.500 mg/kg (Rabbit)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2022

Numer wersji 15

Aktualizacja: 18.12.2022

Nazwa handlowa: ONA Block

(ciąg dalszy od strony 5)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien		
Ustne	LD50	4.400 mg/kg (Rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)
120-51-4 sole 2,4-DB		
Ustne	LD50	1.700 mg/kg (Rat)
Skórne	LD50	4.000 mg/kg (Rabbit)
5392-40-5 cytral a		
Ustne	LD50	4.960 mg/kg (Rat)
Skórne	LD50	2.250 mg/kg (Rabbit)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **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**
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**· **Toksyczność wodna:****57-55-6 Propylene Glycol**

EC50 >10.000 mg/l (Daphnia)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

EC50 0,36 mg/l (Daphnia) (OECD Test Guideline 202)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Inne wskazówki:**

Ten produkt nie był testowany na zwierzętach. Jednak te składniki są częścią krajowej bazy danych, która czerpie informacje z potencjalnych danych testowanych na zwierzętach.

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Skutki ekotoksyczne:**· **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**· **Wskazówki ogólne:**

Należy unikać wprowadzenia do środowiska.
szkodliwy dla organizmów wodnych

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**· **PBT:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2022

Numer wersji 15

Aktualizacja: 18.12.2022

Nazwa handlowa: ONA Block

(ciąg dalszy od strony 6)

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
Utylizować zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego kolekcjonera.
- **Zalecenie:**
Unikać uwalniania do środowiska. Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
- **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, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasa** brak
- **14.4 Grupa opakowań**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** brak
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.
- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.
- **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** 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 i mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE** Substancja nie znajduje się na liście.
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **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

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2022

Numer wersji 15

Aktualizacja: 18.12.2022

Nazwa handlowa: **ONA Block**

(ciąg dalszy od strony 7)

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych
żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi
żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Przepisy poszczególnych krajów:
Produkt wymaga oznaczenia wg. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające w ostatecznym brzmieniu.

· **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.

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

· **DNA: Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi**

· **IMDG: Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych**

· **IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych**

· **GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów**

· **EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym**

· **ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych**

· **CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)**

· **LC50: Śmiertelne stężenie, 50 procent**

· **LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent**

· **PBT: trwałe, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny**

· **vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji**

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

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