

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 06.02.2023

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel**
- **Numer rejestracji** Nieistotne
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowań** 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**  
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
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P102 Chronić przed dziećmi.
- **Dane dodatkowe:**  
Wartość ta odnosi się do wiedzy o znanych, ustalonych wartościach toksykologicznych lub ekotoksykologicznych.  
0 procent mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.  
Zawiera 1,5 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.
- **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 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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 06.02.2023

**Nazwa handlowa: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki:**

Komponenty inne niż niebezpieczne

100%

· **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:** Środki specjalne nie są konieczne.

- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

· **Po styczności ze skórą:**

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza .

· **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.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

W przypadku wystąpienia podrażnienia oka należy skonsultować się z lekarzem.

· **Po przełknięciu:** Przeplukać usta wodą.· **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**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **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.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przewietrzyć obszar rozlania.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 06.02.2023

Nazwa handlowa: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel

(ciąg dalszy od strony 2)

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.
- **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:** 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:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **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:** 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** Nie dotyczy.
- **Ochronę oczu lub twarzy** Nie konieczne.
- **Ochrona ciała:** Nie wymagane.
- **Kontrola narażenia środowiska** Brak

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płyn/Żel
- **Kolor:** Przezroczysty do białego
- **Zapach:** Charakterystyczne
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie zdeteminowany.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** Niezdeteminowany.
- **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 06.02.2023

**Nazwa handlowa: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel**

(ciąg dalszy od strony 3)

· <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	
· <b>Dolna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Górna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Temperatura palenia się:</b>	Nie zdeterminowany.
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>pH</b>	Nie określono.
· <b>Lepkość:</b>	
· <b>Lepkość kinematyczna</b>	Nieokreślone.
· <b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Rozpuszczalność</b>	
· <b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
· <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
· <b>Prężność pary</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
· <b>Gęstość:</b>	Nie jest określony.
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>9.2 Inne informacje</b>	
· <b>Wygląd:</b>	
· <b>Forma:</b>	płyn/żel
· <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
· <b>VOC content:</b>	0,00 %
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	0,0 %
· <b>Zmiana stanu</b>	
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
· <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
· <b>Materiały wybuchowe</b>	brak
· <b>Gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Aerozole</b>	brak
· <b>Gazy utleniające</b>	brak
· <b>Gazy pod ciśnieniem</b>	brak
· <b>Płyny łatwopalne</b>	brak
· <b>Łatwopalne ciała stałe</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	brak
· <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	brak
· <b>Substancje stałe piroforyczne</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Substancje ciekłe utleniające</b>	brak
· <b>Substancje stałe utleniające</b>	brak
· <b>Nadtlenki organiczne</b>	brak
· <b>Substancje powodujące korozję metali</b>	brak
· <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>	brak

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 06.02.2023

Nazwa handlowa: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel

(ciąg dalszy od strony 4)

**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**  
Bezpośrednie światło słoneczne. Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.
- **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.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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.
- **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.
- **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:** Unikać uwalniania dużych ilości do środowiska.
- **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
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 06.02.2023

**Nazwa handlowa: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel**

(ciąg dalszy od strony 5)

**· 12.7 Inne szkodliwe skutki działania****· Dalsze wskazówki ekologiczne:****· Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

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

Utylizować zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego kolekcjonera.

**· Zalecenie:**

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Należy przestrzegać wszystkich federalnych, stanowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska. Przy likwidacji tego materiału.

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 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, 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 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** Substancja nie znajduje się na liście.**· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście**· WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)** substancja niewymieniona**· 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

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.02.2023

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 06.02.2023

**Nazwa handlowa: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel**

(ciąg dalszy od strony 6)

· **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

· **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.

· **Data poprzedniej wersji:** 14.12.2022· **Numer poprzedniej wersji:** 8· **Skróty i akronimy:**

· ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

· ADN: Umowa europejska 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)

· LZO: lotne związki organiczne (USA, UE)

· PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny

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

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