

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** ONA Mist
- **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**



GHS02 płomień

Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

- **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**



GHS02

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

**Nazwa handlowa: ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 1)

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

**Dane dodatkowe:**

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

Zawiera Yarmor Pine oil, synthetic, Terpenes and Terpenoids, limonene fraction. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

100 procent mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności.

Zawiera 100 % 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 Mieszanki**

Mieszanka 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: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	60-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-7%
CAS: 8002-09-3	Yarmor Pine oil, synthetic ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 65996-98-7 EINECS: 266-034-5	Terpenes and Terpenoids, limonene fraction ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

**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:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**Po styczności ze skórą:**

Umyć wodą z mydłem.

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.

**Po przełknięciu:**

W przypadku wystąpienia podrażnienia lub objawów wezwać lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

**Nazwa handlowa: ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 2)

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:**CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.**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**

Nosić wyposażenie ochronne. Trzymaj z dala osoby niechronione.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przewietrzyć obszar rozlania. Wyeliminować wszelkie możliwe źródła zapłonu.

**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:**

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

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**

Ostrożnie otwierać i obchodzić się z pojemnikiem.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskieł, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C.

Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: **ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących przechowywania opakowań z pojemnikami pod ciśnieniem.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.  
Zakaz palenia. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Chronić przed światłem słonecznym.  
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C/122°F.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Zbiornika nie zamykać gazoszczelnie.  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **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:**

**74-98-6 propan**NDS | NDS: 1800 mg/m<sup>3</sup>**64-17-5 etanol**NDS | NDS: 1900 mg/m<sup>3</sup>

- **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:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych** Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
- **Ochrona rąk:** Nie konieczne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Nie dotyczy.
- **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**

Aerozol

· **Kolor:**

Bezbarwny

· **Zapach:**

Charakterystyczne

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie zdeteminowany.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

≥-44,5 °C (74-98-6 propan)

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

**Nazwa handlowa: ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 4)

· <b>Palność materiałów</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	
· <b>Dolna:</b>	1,8 Vol %
· <b>Górna:</b>	19 Vol %
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	13 °C
· <b>Temperatura palenia się:</b>	≥425 °C (64-17-5 etanol)
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>pH w 20 °C</b>	6-8
· <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 w 20 °C</b>	≤8.300 hPa (74-98-6 propan)
· <b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
· <b>Gęstość:</b>	Nie jest określony.
· <b>Gęstość względna w 20 °C</b>	0,81-0,85
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>9.2 Inne informacje</b>	
· <b>Wygląd:</b>	
· <b>Forma:</b>	Ciecz
· <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	460 °C
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	0,0 %
· <b>Zmiana stanu</b>	
· <b>Szybkość parowania</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
· <b>Materiały wybuchowe</b>	brak
· <b>Gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Aerozole</b>	Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
· <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

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: **ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Substancje powodujące korozję metali** brak
- **Odczulone materiały wybuchowe** brak

**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. Żadnych płomieni, żadnych iskier. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Pojemniki mogą wytworzyć ciśnienie pod wpływem ciepła (ognia). Może rozkładać się w kontakcie z płomieniami lub bardzo gorącymi metalowymi powierzchniami, tworząc toksyczne i żrące produkty. W wyniku rozkładu termicznego mogą powstawać : tlenki węgla (CO i CO2).

**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:****64-17-5 etanol**

Ustne	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Wdechowe	LC50/4 h	20.000 mg/l (Rat)
	LC50/96 hours	12.900-15.300 mg/l (Trout)

**8002-09-3 Yarmor Pine oil, synthetic**

Skórne	LD50	mg/kg (Rabbit)
Wdechowe	LC50/4 h	9.000 mg/l (Rat)

- **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

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: **ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 6)

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:****64-17-5 etanol**

EC50 34.900 mg/l (Daphnia)

**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.

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

Należy unikać wprowadzenia do środowiska.

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samoopreślenie): szkodliwy dla wody

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

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

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

Utylizować zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego kolekcjonera.

**Zalecenie:**

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.

**Numer klucza odpadów:** Kod odpadu US EPA RCRA D001 (charakterystyka zapalności).**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** UN1950**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR/ADN** UN1950 AEROZOLE**IMDG** AEROSOLS**IATA** AEROSOLS, nie palne

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

**Nazwa handlowa: ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 7)

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**· **ADR/ADN**

- **Klasa** 2 5A gazy
- **Nalepka** 2.1

· **IMDG, IATA**

- **Class** 2.1 gazy
- **Label** 2.1
- **14.4 Grupa opakowań**
- **ADR/ADN** brak
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.
- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: gazy
- **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** -
- **Numer EMS:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Chronić przed źródłami ciepła.  
SW22 Dla AEROZOLI o maksymalnej pojemności 1 litra:  
Kategoria A. Dla AEROZOLI o pojemności powyżej 1 litra:  
Kategoria B. Dla AEROZOLI ODPADOWYCH: Kategoria C, Z  
dale od pomieszczeń mieszkalnych.  
SG69 Dla AEROZOLI o maksymalnej pojemności 1 litra:  
Segregacja jak dla klasy 9. Przechowywać „oddzielone od” klasy  
1 z wyjątkiem podklasy 1.4.  
W przypadku AEROZOLI o pojemności powyżej 1 litra:  
Segregacja jak dla właściwego podziału klasy 2.  
W przypadku ODPADOWYCH AEROZOLI:
- **Segregation Code** Segregacja jak dla właściwego podziału klasy 2.
- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Segregacja jak dla właściwego podziału klasy 2.
- **Transport/ dalsze informacje:** Nie ma zastosowania.
- **ADR/ADN**
- **Ilości ograniczone (LQ)** 1L
- **Ilości wyłączone (EQ)** Kod: E0  
Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
- **Kategoria transportowa** 3
- **Kodów zakazu przewozu przez tunele** E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Niedozwolona jako ilość objęta wyjątkami

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: **ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 8)

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROZOLE, 2.1**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
- **Kategorię Seveso P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE**
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
150 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
500 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

· **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

· **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.

· **Oдноśne zwroty**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 30.01.2023

**Nazwa handlowa: ONA Mist**

(ciąg dalszy od strony 9)

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• **Data poprzedniej wersji:** 26.12.2022• **Numer poprzedniej wersji:** 4• **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)

• 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. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A

Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1

Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

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

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

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

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

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

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 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

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

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