# Karta charakterystyki
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

## 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

· **Numer artykułu:** IAA-233
· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Reagents and Standards for Analytical Chemical Laboratory Use

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
· **Producent/Dostawca:**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Niemcy

· **Komórka udzielająca informacji:**
Telephone: 0800 603 1000
sds.pdl-ari@agilent.com
· **1.4 Numer telefonu alarmowego:** CHEMTREC®: +(48)-223988029

## 2 Identyfikacja zagrożeń

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


GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Carc. 1A H350 Może powodować raka.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

· **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 GHS08

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
związki arsenu z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu
· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H350 Może powodować raka.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki
## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

| | |
|---|---|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P103 | Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu. |
| P264 | Dokładnie umyć po użyciu. |
| P308+P313 | W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P321 | Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie). |
| P332+P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P337+P313 | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P302+P352 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. |
| P501 | Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi. |

· **Dane dodatkowe:**
Produkt zawiera: Prekursory materiałów wybuchowych podlegające obowiązkowi zgłoszenia. Udostępnianie, wprowadzanie, posiadanie i stosowanie zgodnie z rozporządzenie (UE) 2019/1148, artykuł 9.
· **2.3 Inne zagrożenia**
· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie ma zastosowania.
· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

## 3 Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszaniny**
· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 7697-37-2<br>EINECS: 231-714-2 | kwas azotowy<br>Ox. Liq. 2, H272; Skin Corr. 1A, H314, EUH071<br>Określone granice stężeń: Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 %<br>Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 % | 1,979% |
| CAS: 1327-53-3<br>EINECS: 215-481-4 | związki arsenu z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu<br>Acute Tox. 2, H300; Carc. 1A, H350; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,132% |

· **SVHC**

| | |
|---|---|
| 1327-53-3 | związki arsenu z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu |

· **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## 4 Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
· **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
· **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
· **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
· **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
· **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 2)

· **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**
· **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Dispose material and residues under controlled conditions
· **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:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
· **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.

## 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
Handle material under controlled conditions.
· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
· **Składowanie:**
· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych



(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 3)

## 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

| · **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:** | |
|---|---|
| **7697-37-2 kwas azotowy** | |
| NDS | NDSCh: 2,6 mg/m³<br>NDS: 1,4 mg/m³ |
| **1327-53-3 związki arsenu z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu** | |
| NDS | NDS: 0,01 mg/m³<br>frakcja wdychalna; przeliczeniu na As |

· **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:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.
Unikać styczności z oczami i skórą.
· **Ochronę dróg oddechowych**
When used as intended with Agilent instruments, the use of the product under normal laboratory conditions and with standard practices does not result in significant airborne exposures and therefore respiratory protection is not needed.
Under an emergency condition where a respirator is deemed necessary, use a NIOSH or equivalent approved device/equipment with appropriate organic or acid gas cartridge.
· **Ochrona rąk:**
Although not recommended for constant contact with the chemicals or for clean-up, nitrile gloves 11-13 mil thickness are recommended for normal use. The breakthrough time is 1 hr. For cleaning a spill where there is direct contact of the chemical, butyl rubber gloves are recommended 12-15 mil thickness with breakthrough times exceeding 4 hrs. Supplier recommendations should be followed.
· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
For normal use: nitrile rubber, 11-13 mil thickness
For direct contact with the chemical: butyl rubber, 12-15 mil thickness
· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
For normal use: nitrile rubber: 1 hour
For direct contact with the chemical: butyl rubber: >4 hours
· **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
· **Ogólne dane**

| | |
|---|---|
| · **Stan skupienia** | Płynny |
| · **Kolor:** | Bezbarwny |

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki
## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 4)

| | |
|---|---|
| · **Zapach:** | Bez zapachu |
| · **Próg zapachu:** | Nieokreślone. |
| · **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** | 0 °C |
| · **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** | 100 °C |
| · **Palność materiałów** | Nie ma zastosowania. |
| · **Dolna i górna granica wybuchowości** | |
| · **Dolna:** | Nieokreślone. |
| · **Górna:** | Nieokreślone. |
| · **Temperatura zapłonu:** | Nie ma zastosowania. |
| · **Temperatura rozkładu:** | Nieokreślone. |
| · **pH** | Nieokreślone. |
| · **Lepkość:** | |
| · **Lepkość kinematyczna** | Nieokreślone. |
| · **Dynamiczna:** | Nieokreślone. |
| · **Rozpuszczalność** | |
| · **Woda:** | Nie lub mało mieszalny. |
| · **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** | Nieokreślone. |
| · **Prężność pary w 20 °C** | 23 hPa |
| · **Gęstość lub gęstość względna** | |
| · **Gęstość w 20 °C:** | 1,00995 g/cm³ |
| · **Gęstość względna** | Nieokreślone. |
| · **Gęstość par** | Nieokreślone. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Inne informacje** | |
| · **Wygląd:** | |
| · **Forma:** | Płynny |
| · **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa** | |
| · **Temperatura palenia się:** | Produkt nie jest samozapalny. |
| · **Właściwości wybuchowe:** | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · **Zawartość rozpuszczalników:** | |
| · **Woda:** | 97,9 % |
| · **VOC (EC)** | 0,00 % |
| · **Zawartość ciał stałych:** | 0,1 % |
| · **Masa cząsteczkowa** | 18,02 g/mol |
| · **Zmiana stanu** | |
| · **Szybkość parowania** | Nieokreślone. |

| | |
|---|---|
| · **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego** | |
| · **Materiały wybuchowe** | brak |
| · **Gazy łatwopalne** | brak |
| · **Aerozole** | brak |
| · **Gazy utleniające** | brak |
| · **Gazy pod ciśnieniem** | brak |
| · **Płyny łatwopalne** | brak |
| · **Łatwopalne ciała stałe** | brak |
| · **Substancje i mieszaniny samoreaktywne** | brak |
| · **Substancje ciekłe piroforyczne** | brak |
| · **Substancje stałe piroforyczne** | brak |
| · **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** | brak |
| · **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne** | brak |

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki
## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 5)

| | |
|---|---|
| · **Substancje ciekłe utleniające** | brak |
| · **Substancje stałe utleniające** | brak |
| · **Nadtlenki organiczne** | brak |
| · **Substancje powodujące korozję metali** | brak |
| · **Odczulone materiały wybuchowe** | brak |

## 10 Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.2 Stabilność chemiczna**
· **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** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## 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:** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)** | | |
| Ustne | LD50 | 15.152 mg/kg (rat) |

| **7697-37-2 kwas azotowy** | | |
|---|---|---|
| Wdechowe | LC50/4 h | 67 mg/L (rat) |
| **1327-53-3 związki arsenu z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu** | | |
| Ustne | LD50 | 20 mg/kg (rat) |

· **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
· **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** Może powodować raka.
· **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 |

## 12 Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**
· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki
## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 6)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **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:**
Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

## 13 Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
· **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

| · **Europejski Katalog Odpadów** | |
|---|---|
| HP4 | Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu |
| HP7 | Rakotwórcze |

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 14 Informacje dotyczące transportu

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN3264 |
| · **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** | |
| · **ADR** | 3264 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (KWAS AZOTOWY) |
| · **IMDG, IATA** | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC ACID) |
| · **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | |




| | |
|---|---|
| · **Klasa** | 8 Materiały żrące |
| · **Nalepka** | 8 |
| · **14.4 Grupa pakowania** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki
## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 7)

| | |
|---|---|
| · **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** | Nie ma zastosowania. |
| · **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** | Uwaga: Materiały żrące |
| · **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** | 80 |
| · **Numer EMS:** | F-A,S-B |
| · **Segregation groups** | (SGG1) Acids |
| · **Stowage Category** | A |
| · **Stowage Code** | SW2 Clear of living quarters. |
| · **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** | Nie ma zastosowania. |
| · **Transport/ dalsze informacje:** | |
| · **ADR** | |
| · **Ilości ograniczone (LQ)** | 5L |
| · **Ilości wyłączone (EQ)** | Kod: E1<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml |
| · **Kategoria transportowa** | 3 |
| · **Kodów zakazu przewozu przez tunele** | E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 3264 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (KWAS AZOTOWY), 8, III |

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mie szaniny**

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)**

| | | |
|---|---|---|
| 1327-53-3 | związki arsenu z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu | Sunset date: 2015-05-21 |

· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 19, 28, 72

· **Rozporządzenie (UE) NR 649/2012**

| | | |
|---|---|---|
| 1327-53-3 | związki arsenu z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu | Annex I Part 1 |

· **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 9)

# Karta charakterystyki
## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 8)

· **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:**
· **Dodatkowa klasyfikacja według Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych załącznik II:**
Niebezpieczny produkt rakotwórczy grupy III (szkodliwy).

· **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**
Pracobiorcom nie wolno stawiać wymagania kontaktu z zawartymi w tym produkcie rakotwórczym substancjami szkodliwymi. W wyjątkowych przypadkach odp. organy mogą wydać indywidualne zezwolenie.

· **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

· **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

| | |
|---|---|
| 1327-53-3 | związki arsenu z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu |

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## 16 Inne informacje

The information contained in this document is based on Agilent's state of knowledge at the time of preparation. No warranty as to its accurateness, completeness or suitability for a particular purpose is expressed or implied.

· **Odnośne zwroty**
H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H300 Połknięcie grozi śmiercią.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H350 Może powodować raka.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Document Control / Regulatory
· **Partner dla kontaktów:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com
· **Numer poprzedniej wersji:** 5
· **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 23.03.2025 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 25.11.2024

**Nazwa handlowa: Arsenic AA Standard (125 mL)**

(ciąg dalszy od strony 9)

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)
Ox. Liq. 2: Substancje ciekłe utleniające – Kategoria 2
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2
Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
Carc. 1A: Rakotwórczość – Kategoria 1A
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1