

**Karta charakterystyki  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen**
- **Numer artykułu:** 312
- **Numer według CAS:**  
95-47-6
- **Numer WE:**  
202-422-2
- **Numer indeksu:**  
601-022-00-9
- **Numer rejestracji** 01-2119485822-30-XXXX
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**  
Commercial use  
Analiza chemiczna  
Odczynniki laboratoryjne
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Th. Geyer GmbH & Co. KG  
Dornierstr. 4 – 6  
D-71272 Renningen  
  
Tel.: +49(0)7159-1637-0, Fax:+49 (0)7159/18417  
www.thgeyer.de  
sicherheitsdatenblaetter@thgeyer.de
- **Komórka udzielająca informacji:** Zarządzanie produktem
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Poisones Information Centre  
Department of Internal Diseases & Acute Poisoning Treatment  
Medical University of Gdansk  
UL. Debinski 7  
80211 Gdansk  
Tel.: (00 48) (58) 3 01-65-16 / 3 49-28-31  
Biuro do spraw Substancji Chemicznych  
+48 42 2538 400

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

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



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen

(ciąg dalszy od strony 1)

Acute Tox. 4 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
 Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
 Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07

#### Hasło ostrzegawcze Uwaga

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H312+H332 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

H315 Działa drażniąco na skórę.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

### 2.3 Inne zagrożenia

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie ma zastosowania.

**vPvB:** Nie ma zastosowania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

#### Nazwa wg nr CAS

CAS: 95-47-6 1,2-dimetylobenzen

#### Numer(y) identyfikacyjny(e)

**Numer WE:** 202-422-2

**Numer indeksu:** 601-022-00-9

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne:

Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

#### Po wdychaniu:

Osobę usunąć z zagrożonej strefy.

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć.

Odwieść do lekarza.

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

#### Po styczności ze skórą:

Umyć dużą ilością wody z mydłem, moczyc brudne ubrania i buty.

Po długotrwałym kontakcie lub oznakach zmian skórnych (zaczernienie lub inne objawy zapalne) należy zwrócić się do lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

**Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen**

(ciąg dalszy od strony 2)

- Ewentualnie jednocześnie uważają wdychanie przeprowadzono
- **Po styczości z okiem:**  
Chronić oko niezranione.  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.  
Natychmiast wezwać lekarza.
- **Po przełknięciu:**  
Dokładnie wypłukać usta wodą  
pić wodę (maksymalnie 2 szklanki i kieliszki).  
Natychmiast udać się do lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:** Należy przestrzegać Karta charakterystyki / label
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
aspiracja  
Ból głowy  
Dolegliwości żołądkowo-jelitowe  
Zawroty głowy  
Dolegliwości astmatyczne
- **Zagrożenia**  
Niebezpieczeństwo zakłóceń rytmu serca.  
Niebezpieczeństwo obrzęku płuc.  
Ryzyko uszkodzenia narządów (wątroba, nerki)
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Kontrola lekarska conajmniej przez 48 godzin.  
dać przypadku podrażnienia płuc glikokortykoidy Aerosol  
Dalsza obserwacja pod względem zapalenia płuc i obrzęku płuc.  
W danym wypadku sztuczne oddychanie tlenem.  
Kontrolować krążenie krwi.

### 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:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Ambient ogień powstanie niebezpiecznych oparów.  
Palny.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej** Wybuch i ogień nie wdychać oparów.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane**  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.  
Zapobiegać gaśniczy wody z zanieczyszczonych wód powierzchniowych lub gruntowych.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Unikać wdychania oparów, gazu lub pyłu.  
Unikać skóry i oczu  
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.  
Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia i przebywać w miejscu przewiewnym.  
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen

(ciąg dalszy od strony 3)

- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Zawierają Jeśli nastąpi wyciek.  
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 ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
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**  
Stosować ogólne środki ochrony i higieny w odniesieniu do postępowania z substancjami chemicznymi.  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i Kładung  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwzięć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Usunięto z ognia i źródeł ciepła.  
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 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:**

CAS: 95-47-6 1,2-dimetylobenzen

NDS	NDSCh: 200 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>
	skóra

- **Wartości PNEC**  
PNEC 0.25 mg/l aquatic organisms freshwater short-term (single)  
PNEC 0.25 mg/l aquatic organisms marine water short term (single release)  
PNEC 0.25 mg/l aquatic organisms water intermittent release  
PNEC 5 mg/l aquatic organisms sewage treatment plant (STP) short-term (one-time)  
PNEC 14.33 mg/kg Water organisms Freshwater sediment short-term (single release)  
PNEC 14.33 mg/kg aquatic organisms marine sediment short-term (one-time)  
PNEC 2.41 mg/kg terrestrial organisms soil short-term (one-time)
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen

(ciąg dalszy od strony 4)

### · 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.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

#### · Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Recommended: Filter against aorganic fumes (Type A)

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

#### · Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.

- Type of material FKM

- Material thickness

>0,11 mm

- Breakthrough time of the glove material

>480 minutes (permeation level: 6)

- Splash protection - protective gloves

- Type of material: NBR (nitrile rubber)

- Material thickness: >0,4 mm

- Breakthrough time of the glove material: >30 minutes (permeation level: 2)

#### · Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

#### · Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

#### · Ochrona oczu:



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

#### · Ochrona ciała:



Robocza odzież ochronna

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### · 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### · Ogólne dane

#### · Wygląd:

Forma:

Płynny

Kolor:

Bezbarwny

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen

(ciąg dalszy od strony 5)

· <b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
· <b>Wartość pH:</b>	2,0 - 4,0 (Solution 10%, potentiometric)
· <b>Zmiana stanu</b> Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-25,2 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	144,4 °C
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	32 °C
· <b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Temperatura palenia się:</b>	465 °C
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nieokreślone.
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b> Dolna:	1,7 Vol %
Górna:	7,6 Vol %
· <b>Prężność par w 20 °C:</b>	6,7 hPa
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> Nie jest określony.
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b> Woda w 20 °C:	0,2 g/l
· <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	0,49415
· <b>Lepkość:</b> Dynamiczna w 20 °C:	0,81 mPas
Kinetyczna:	Nieokreślone.
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna** Stajnia z prawidłowego przechowywania i
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z czynnikami utleniającymi.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Ciepło, płomień, iskry
- **10.5 Materiały niezgodne:** Unikać kontaktu z innymi chemikaliami.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
W przypadku pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych pasów ognia i oparów.  
Zapalne gazy/pary

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**  
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen

(ciąg dalszy od strony 6)

### · Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Ustne	LD50	3.608 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Wdechowe	LC50	11 mg/l (ATE)

### · Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

#### · Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

#### · 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.

#### · 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:

LC 50 Fish	8,05mg/l (96h, Salmogaidneri)
EC 50 Daphnia 1	3,2mg/l (Daphnia magna)
EC 50 72h Algae	4,7mg/l (Selenastrum capricornutum)

#### · 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

#### · Skutki ekotoksyczne:

#### · Uwaga:

- Trujący dla ryb.
- Trujący dla pcheł wodnych.
- Trujący dla alg.

#### · Dalsze wskazówki ekologiczne:

#### · Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (określenie wg. listy): 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.

#### · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie ma zastosowania.
- 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

Przestrzegaj lokalnych (krajowych) przepisów i przepisów  
 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/  
 regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen

(ciąg dalszy od strony 7)

· **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Chemikalia muszą być usunięte zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

· **Europejski Katalog Odpadów**

07 00 00	ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ
07 07 00	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych niewymienionych wysoko oczyszczonych chemikaliów i produktów chemicznych
07 07 99	inne niewymienione odpady
HP3	Łatwopalne
HP4	Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu
HP6	Ostra toksyczność

· **Opakowania nieoczyszczone:**

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

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1307

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**· **ADR**

1307 KSYLENY

· **IMDG, IATA**

XYLENES

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

3 (F1) materiały ciekłe zapalne

· **Nalepka**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 materiały ciekłe zapalne

· **Label**

3

· **14.4 Grupa pakowania**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie ma zastosowania.

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** 33· **Numer EMS:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen

(ciąg dalszy od strony 8)

### · Transport/ dalsze informacje:

#### · ADR

- Ilości ograniczone (LQ) 5L
- Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1  
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml  
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
- Kategoria transportowa 3
- Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E

#### · IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation": UN 1307 KSYLENY, 3, III

## 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
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Substancja nie zawarta
- Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku  
5.000 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku  
50.000 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 40
- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II  
Substancja nie zawarta
- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)  
Substancja nie zawarta
- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA  
Substancja nie zawarta
- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych Substancja nie zawarta
- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi  
Substancja nie zawarta
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:  
Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.  
Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data utworzenia: 02.05.2022

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.05.2022

**Nazwa handlowa: 1,2-dimetylobenzen**

(ciąg dalszy od strony 9)

- **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.

Stosowanie, stosowanie i przetwarzanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą i dlatego użytkownik ponosi za nie wyłączną odpowiedzialność.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Produktmanagement

- **Partner dla kontaktów:** Zarządzanie produktem

- **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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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