

# Karta charakterystyki

Strona: 1/19

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Divexo®**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: środki ochrony roślin, fungicyd / środek grzybobójczy

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontakt w języku polskim:  
BASF Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 142b  
02-305 Warszawa  
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)  
Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

długotrwałe skutki.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Globalny System Zharmonizowany, EU (GHS)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                  |
| H411   | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                       |
| EUH401 | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| P261 | Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.  |
| P280 | Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

|             |                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P333 + P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P391        | Zebrać wyciek.                                                                                           |

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: Kwas karbaminowy, [3-(dimetyloamino)propylo]-, ester propylowy, monochlorowodorek, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

## 2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji).

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

---

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

bez zastosowania

### 3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

środki ochrony roślin, fungicyd / środek grzybobójczy

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

Kwas karbaminowy, [3-(dimetyloamino)propylo]-, ester propylowy, monochlorowodorek

Zawartość (W/W): 46,96 %

Skin Sens. 1

Numer CAS: 25606-41-1

H317

5-etylo-6-oktylo-[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pirymidyno-7-amina

Zawartość (W/W): 11,21 %

Aquatic Chronic 1

Numer CAS: 865318-97-4

H410

Substancja, dla której ustanowiono  
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  
na szczeblu Unii Europejskiej

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

---

Zawartość (W/W): < 0,05 %  
Numer CAS: 2634-33-5  
Numer WE: 220-120-9  
Numer rejestracji REACH: 01-2120761540-60  
Numer INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Wdychanie - pył)  
Acute Tox. 4 (doustne)  
Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Faktor M - ostry: 1  
Faktor M - chroniczny: 1  
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specyficzne stężenie graniczne:

Skin Sens. 1A: &gt;= 0,036 %

Oszacowana toksyczność ostra:

doustne: 450 mg/kg  
Wdychanie: 0,21 mg/l

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Zawartość (W/W): < 0,0015 %  
Numer CAS: 55965-84-9  
Numer rejestracji REACH: 01-2120764691-48  
Numer INDEX: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (doustne)  
Acute Tox. 2 (Wdychanie- mgła)  
Acute Tox. 2 (dermalne)  
Skin Corr. 1C  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Faktor M - ostry: 100  
Faktor M - chroniczny: 100  
H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410  
EUH071

Specyficzne stężenie graniczne:

Eye Dam. 1: >= 0,6 %  
Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %  
Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %  
Skin Corr. 1C: >= 0,6 %  
Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

---

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Symptomy: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne.. (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

Niebezpieczeństwa: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne.. (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

---

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

rozproszone prądy wody, proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Substancje stwarzające zagrożenie: tlenek węgla, dwutlenek węgla, chlorowodór, tlenki azotu, tlenki siarki, związki fluorowe, związki krzemionki

Wskazówka: Podane substancje/grupy substancji mogą być uwalniane w czasie pożaru.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Szczególne wyposażenie ochronne:

Należy zastosować zamknięty system ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne odporne na działanie chemikaliów.

Inne dane:

Zagrożone pojemniki chłodzić wodą. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

---

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

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie wdychać oparów i aerozolu. Stosować ubranie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Dla małych ilości: Zebrać środkiem wiążącym ciecze (np. piasek, mączka drzewna, uniwersalny środek wiążący, ziemia krzemkowa)

Dla dużych ilości: Przetamować/obwałować. Produkt odpompować.

Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach. Zabrudzone przedmioty i podłogę czyścić gruntownie wodą i środkami powierzchniowo-czynnymi z zachowaniem przepisów o ochronie środowiska. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

---

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przy składowaniu i postępowaniu z produktem zgodnie z przepisami nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności. Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności. Produkt nie jest palny. Produkt nie jest wybuchowy.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Oddzielić od środków spożywczych, używek i pasz.

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

---

Stabilność magazynowania:

Czas składowania: 24 Mies.

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: 0 °C

Zmiany we właściwościach produktu mogą wystąpić w przypadku gdy produkt/substancja przechowywany/a jest przez dłuższy czas poniżej zalecanych temperatur.

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 30 °C

Właściwości produktu mogą się zmienić jeżeli substancja/produkt będzie składowany przez dłuższy okres czasu w temperaturze wyższej niż podana.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

865318-97-4: ametoktradyna

NDS 28,21 mg/m<sup>3</sup> (BASF zalecany limit narażenia zawodowego)

### 8.2. Kontrola narażenia

#### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

##### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

##### OCHRONA RĄK:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochronny 6, odpowiadający &gt; 480 minut czasu przenikalności wg. EN ISO 374-1): np. z kauczuku nitrylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinylowego (0,7 mm) i inne.

##### OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

##### OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

W obrocie środkami ochrony roślin w opakowaniach dla ostatecznego odbiorcy obowiązują środki ochrony osobistej podane w instrukcji stosowania. Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego. Ubranie robocze przechowywać oddzielnie. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia:                                 | ciekły                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stan skupienia/forma:                           | ciekły                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kolor:                                          | biały                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zapach:                                         | owocowy                                                                                                                                                                                                                                    |
| Próg zapachu:                                   | Nie określono na podstawie<br>możliwego zagrożenia dla zdrowia<br>przy wdychaniu.                                                                                                                                                          |
| Temperatura topnienia:                          | Produkt nie był badany.                                                                                                                                                                                                                    |
| temperatura wrzenia:                            | Produkt nie był badany.                                                                                                                                                                                                                    |
| Zapalność:                                      | nie palne                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dolna granica wybuchowości:                     | Na podstawie składu produktu i<br>dotychczasowych doświadczeń z tym<br>produktem nie przewiduje się<br>wystąpienia zagrożenia pod<br>warunkiem prawidłowego<br>obchodzenia się z produktem i<br>zgodnego z przeznaczeniem<br>zastosowania. |
| Górna granica wybuchowości:                     | Na podstawie składu produktu i<br>dotychczasowych doświadczeń z tym<br>produktem nie przewiduje się<br>wystąpienia zagrożenia pod<br>warunkiem prawidłowego<br>obchodzenia się z produktem i<br>zgodnego z przeznaczeniem<br>zastosowania. |
| Temperatura zapłonu:                            | Niepalny.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura samozapłonu:                        | 430 °C                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozkład termiczny:                              | Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia<br>dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.                                                                                                                    |
| Wartość pH:                                     | ca. 6 - 8<br>(CIPAC standardowe wody D, 1<br>%(m), 20 °C)                                                                                                                                                                                  |
| Lepkość kinematyczna:                           | ca. 34 mm <sup>2</sup> /s<br>(40 °C)                                                                                                                                                                                                       |
| Lepkość dynamiczna:                             | ca. 45 mPa.s<br>(20 °C)                                                                                                                                                                                                                    |
| Tiksotropia:                                    | nie tiksotropowy                                                                                                                                                                                                                           |
| Rozpuszczalność w wodzie:                       | rozpraszalny                                                                                                                                                                                                                               |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): | nie ma zastosowania do mieszanin                                                                                                                                                                                                           |

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

Prężność par: ca. 23,4 hPa  
(20 °C)  
Dane dotyczą rozpuszczalnika.  
Gęstość: 1,07 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Względna gęstość pary (powietrze):  
nie określono

#### Charakterystyka cząstek

Rozkład wielkości cząstek: Substancja / produkt nie jest sprzedawana /-y ani używana /-y w formie stałej lub w granulach. -

## **9.2. Inne informacje**

### **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

#### Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

#### Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

### **Inne właściwości bezpieczeństwa**

Inne informacje: Jeśli są wymagane dodatkowe dane fizyczne i chemiczne będą podane w tej sekcji karty charakterystyki.

szybkość parowania:  
nie znajduje zastosowania

---

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:  
silne kwasy, silne zasady, silny utleniacz

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Przy jednorazowym połknięciu praktycznie nie toksyczny. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny. Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny. Produkt nie został zbadany.

Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 2.000 mg/kg

Nie zaobserwowano śmiertelności.

LC50 szczur (inhalacyjne): > 2,4 - 2,8 mg/l

Nie zaobserwowano śmiertelności. Najwyższe stężenie osiągalne technicznie. Zbadano areozol.

LD50 szczur (dermalne): > 2.000 mg/kg

Nie zaobserwowano śmiertelności.

#### Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie drażniący dla oczu i skóry. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405)

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: Kwas karbaminowy, [3-(dimetyloamino)propylo]-, ester propylowy, monochlorowodorek*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*zmodyfikowany test Bühlera świnka morska: działa uczulająco na skórę (Wytyczne OECD 406)*

*Dane dot: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*test maksymalizacji na śwince morskiej (GPMT) świnka morska: działa uczulająco na skórę (Wytyczne OECD 406)*

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

-----  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Testy na działanie mutagenne nie wykazały obecności potencjału genotoksycznego.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. W różnych badaniach na zwierzętach nie znajdują się żadne wskazania na działanie rakotwórcze.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: Kwas karbaminowy, [3-(dimetyloamino)propylo]-, ester propylowy, monochlorowodorek*

*Ocena teratogenności:*

*Po podaniu większej dawki, która jest trująca dla osobników w wieku rozrodczym, nie można wykluczyć potencjalnego działania uszkodzającego płód.*

-----  
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Na podstawie przedłożonych informacji nie stwierdzono zagrożenia toksycznego dla organów docelowych w wyniku narażenia jednorazowego.

Uwagi: Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)*

*Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:*

*Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji. Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące.*

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

---

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nie znajduje zastosowania

Efekty interaktywne

Brak danych.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Niewłaściwe użycie może być szkodliwe dla zdrowia.

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Ocena toksyczności wodnej:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: 5-etylo-6-oktylo-[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pirymidyno-7-amina**Toksyczność dla ryb:**LC50 (96 h) > 19,0 mg a. s. /l, Oncorhynchus mykiss (obliczony, statyczny)**Informacje podano na podstawie danych dla preparatów lub mieszanin z małym stężeniem substancji.*  
-----*Dane dot: 5-etylo-6-oktylo-[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pirymidyno-7-amina**Bezkręgowce wodne:**EC50 (48 h) > 19,4 mg a. s. /l, Daphnia magna (obliczony, statyczny)**Informacje podano na podstawie danych dla preparatów lub mieszanin z małym stężeniem substancji.*  
-----*Dane dot: 5-etylo-6-oktylo-[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pirymidyno-7-amina*

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

*Rośliny wodne:*

*EC50 (72 h) > 18,4 mg a.s./l (stopień wzrostu), Pseudokirchneriella subcapitata (statyczny)*

*Informacje podano na podstawie danych dla preparatów lub mieszanin z małym stężeniem substancji.*

*Dane dot: ametoktradya*

*Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:*

*NOEC (28 d) 0,018 mg/l, Mysidopsis bahia*

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: 5-etylo-6-oktylo-[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pirymidyno-7-amina*

*Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):*

*Według kryteriów OECD produkt nie łatwo, jednak potencjalnie ulega degradacji biologicznej.*

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: 5-etylo-6-oktylo-[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pirymidyno-7-amina*

*Potencjał bioakumulacyjny:*

*Czynnik biostężenia (BCF): 197 - 202, Lepomis macrochirus*

*Nie należy spodziewać się gromadzenia w organizmie.*

## 12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: 5-etylo-6-oktylo-[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pirymidyno-7-amina*

*Ocena wpływu transportu na środowisko.:*

*Adsorpcja w glebie: W przypadku dostania się do gruntu należy się liczyć z wiązaniem z cząsteczkami podłoża. Nie oczekuje się przedostania do wód gruntowych.*

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

---

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

### Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Musi zostać przesłany do odpowiedniej spalarni, stosując się do obowiązujących lokalnych przepisów.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020 poz.10 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer  
identyfikacyjny ID:

UN3082

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Prawidłowa nazwa           | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. |
| przewozowa UN:             | (AMETOKTRADYNA)                               |
| Klasa(-y) zagrożenia w     | 9, EHSM                                       |
| transporcie:               |                                               |
| Grupa pakowania:           | III                                           |
| Zagrożenia dla środowiska: | tak                                           |
| Szczególne środki          |                                               |
| ostrożności dla            | nie znane                                     |
| użytkowników:              |                                               |

**RID**

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Numer UN lub numer         | UN3082                                        |
| identyfikacyjny ID:        |                                               |
| Prawidłowa nazwa           | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. |
| przewozowa UN:             | (AMETOKTRADYNA)                               |
| Klasa(-y) zagrożenia w     | 9, EHSM                                       |
| transporcie:               |                                               |
| Grupa pakowania:           | III                                           |
| Zagrożenia dla środowiska: | tak                                           |
| Szczególne środki          | nie znane                                     |
| ostrożności dla            |                                               |
| użytkowników:              |                                               |

**Transport żegluga śródlądowa****ADN**

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Numer UN lub numer         | UN3082                                        |
| identyfikacyjny ID:        |                                               |
| Prawidłowa nazwa           | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. |
| przewozowa UN:             | (AMETOKTRADYNA)                               |
| Klasa(-y) zagrożenia w     | 9, EHSM                                       |
| transporcie:               |                                               |
| Grupa pakowania:           | III                                           |
| Zagrożenia dla środowiska: | tak                                           |
| Szczególne środki          | nie znane                                     |
| ostrożności dla            |                                               |
| użytkowników:              |                                               |

**Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie**

Nie oceniano

**Transport drogą morską****Sea transport****IMDG****IMDG**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Numer UN lub numer  | UN 3082     |
| identyfikacyjny ID: |             |
| Prawidłowa nazwa    | MATERIAŁ    |
| przewozowa UN:      | ZAGRAŻAJĄCY |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| UN number or ID    | UN 3082       |
| number:            |               |
| UN proper shipping | ENVIRONMENTAL |
| name:              | LY HAZARDOUS  |

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

|                                                 | ŚRODOWISKU<br>CIEKŁY I.N.O.<br>(AMETOKTRADYN<br>A)                          |                               | SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(AMETOCTRADIN) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:             | 9, EHSM                                                                     | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM                                        |
| Grupa pakowania:                                | III                                                                         | Packing group:                | III                                            |
| Zagrożenia dla środowiska:                      | tak<br>Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: TAK<br>EmS: F-A; S-F | Environmental hazards:        | yes<br>Marine pollutant: YES                   |
| Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: |                                                                             | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F                                  |

**Transport droga powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|                                                 |                                                                |                               |                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:          | UN 3082                                                        | UN number or ID number:       | UN 3082                                                            |
| Prawidłowa nazwa przewozowa UN:                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (AMETOKTRADYN A) | UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AMETOCTRADIN) |
| Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:             | 9, EHSM                                                        | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM                                                            |
| Grupa pakowania:                                | III                                                            | Packing group:                | III                                                                |
| Zagrożenia dla środowiska:                      | tak                                                            | Environmental hazards:        | yes                                                                |
| Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | nie znane                                                      | Special precautions for user: | None known                                                         |

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

#### 14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Inne dane

Produkt może być przewożony jako nie klasyfikowany jako niebezpieczny w pojemnikach o maksymalnej objętości netto 5 l zgodnie z następującymi przepisami:

ADR, RID, ADN: przepis szczególny 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: przepis szczególny 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 75

Przewidziane zastosowanie (-nia) dla produktu wymienione w karcie charakterystyki nie podlegają ograniczeniom Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006, Załącznik XVII.

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Pozycja w przepisie prawnym: E2

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska należy przestrzegać instrukcji stosowania.

Ustawa z dnia 13.02.2020r. o ochronie roślin przed agrofagami (Dz.U. 2023 poz. 301 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 08.03.2013r. o środkach ochrony roślin (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 340 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138 z późniejszymi zmianami).

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki

## SEKCJA 16: Inne informacje

W celu prawidłowego i bezpiecznego obchodzenia się z produktem należy przestrzegać dozwolonych warunków zgodnie z zaleceniami na etykiecie produktu.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

|                 |                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens.      | Uczula skórę.                                                                                             |
| Aquatic Chronic | Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne                                                            |
| Acute Tox.      | Toksyczność ostra                                                                                         |
| Skin Irrit.     | Działanie drażniące na skórę                                                                              |
| Eye Dam.        | Poważne uszkodzenie oczu                                                                                  |
| Aquatic Acute   | Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre                                                                 |
| Skin Corr.      | Działanie żrące na skórę                                                                                  |
| Eye Irrit.      | Działanie drażniące na oczy                                                                               |
| H317            | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                  |
| H411            | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                       |
| EUH401          | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| H410            | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                |
| H318            | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                        |
| H315            | Działa drażniąco na skórę.                                                                                |
| H330            | Wdychanie grozi śmiercią.                                                                                 |
| H302            | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                                          |
| H400            | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                              |
| H314            | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                                   |
| H301            | Działa toksycznie po połknięciu.                                                                          |
| H310 + H330     | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.                                          |
| EUH071          | Działa żrąco na drogi oddechowe.                                                                          |

### Skróty

**ADR** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji,

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.03.2025

Wersja: 2.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2025

Poprzednia wersja: 1.0

Produkt: **Divexo®**

(ID nr 30805917/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 05.03.2025

---

oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

---

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.