

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Daxur®

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: środki ochrony roślin

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach
Branch
Huobstrasse 3
8808 Pfäffikon SZ
SWITZERLAND

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)

Aquatic Chronic 1

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

| | |
|---------------------|---|
| | długotrwałe skutki. |
| Skin Corr./Irrit. 2 | H315 Działa drażniąco na skórę. |
| Skin Sens. 1 | H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Carc. 2 | H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. |

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:

| | |
|--------|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka. |
| H410 | Działa bardzo 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):

| | |
|------|--|
| P202 | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| P261 | Unikać wdychania rozpylonej cieczy. |
| P272 | Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu lub twarzy. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

| | |
|-------------|---|
| P302 + P352 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| P308 + P313 | W przypadku narażenia lub styczenia: 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. |
|------|---|

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu, (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentriflukonazol, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

2.3. Inne zagrożenia

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

Proszę patrzeć w sekcji 12 - Wyniki oceny PBT i vPvB

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

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

krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu

| | |
|---|-------------------|
| Zawartość (W/W): 13,85 % | Carc. 2 |
| Numer CAS: 143390-89-0 | Aquatic Acute 1 |
| Numer WE: 417-880-0 | Aquatic Chronic 1 |
| Numer rejestracji REACH: 01-2119452496-32 | H351, H400, H410 |
| Numer INDEX: 607-310-00-0 | |

(2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentriplukonazol

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Zawartość (W/W): 9,23 % | Skin Sens. 1 |
| Numer CAS: 1417782-03-6 | Aquatic Acute 1 |
| | Aquatic Chronic 1 |
| | Faktor M - ostry: 1 |
| | Faktor M - chroniczny: 1 |
| | H317, H400, H410 |

alkohole, C12-18, etoksylowane, propoksylowane

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Zawartość (W/W): < 10 % | Skin Corr./Irrit. 2 |
| Numer CAS: 69227-21-0 | H315 |

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

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

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: >= 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 %

1,2-propandiol (glikol propylenowy)

Zawartość (W/W): < 10 %
 Numer CAS: 57-55-6
 Numer WE: 200-338-0
 Numer rejestracji REACH: 01-2119456809-23

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

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.

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.

Połknięcie:

Wypluć usta i popić 200-300 ml wody

Natychmiast wypluć 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) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

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).

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

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancje stwarzające zagrożenie: tlenek węgla, dwutlenek węgla, chlorowódz, fluorowódz, 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 ciecz (np. piasek, mączka drzewna, uniwersalny środek wiążący, ziemia okrzemkowa)

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.

Stabilność magazynowania:

Czas składowania: 36 Mies.

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: 0 °C

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 30 °C

7.3. Szczególne 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.

57-55-6: 1,2-propandiol (glikol propylenowy)

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)), Inhalowana frakcja i opary

143390-89-0: krezoksym metylu (ISO)

NDS 3,2 mg/m³ (BASF zalecany limit narażenia zawodowego)

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentriklonazol

NDS 0,68 mg/m³ (BASF zalecany limit narażenia zawodowego)

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

przy większych stężeniach i dłuższym oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych Filtr kombinowany dla organicznych, nieorganicznych, kwaśnych organicznych i zasadowych gazów/par (np. EN 14387 Typ ABEK).

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

OCHRONA RĄK:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochronny 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN ISO 374-1): np. z kauczuku nitylowego (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: | białawy |
| Zapach: | lekko aromatyczny |
| Próg zapachu: | Nie określono na podstawie możliwego zagrożenia dla zdrowia przy wdychaniu. |
| temperatura krzepnięcia: | ca. < 0 °C Dane dotyczą rozpuszczalnika. |
| temperatura wrzenia: | ca. 100 °C Dane dotyczą rozpuszczalnika. |
| Zapalność: | nie znajduje zastosowania |
| Dolna granica wybuchowości: | Na podstawie składu produktu i dotychczasowych doświadczeń z tym produktem nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się z produktem i zgodnego z przeznaczeniem zastosowania. |

Górna granica wybuchowości:

Na podstawie składu produktu i dotychczasowych doświadczeń z tym produktem nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się z produktem i zgodnego z przeznaczeniem zastosowania.

Temperatura zapłonu: 114 °C

Brak temperatury zapłonu - pomiary zostały przeprowadzone do podanej temperatury, płomień zapalający gaśnie.

Temperatura samozapłonu: 450 °C**Rozkład termiczny:** 150 °C, 60 kJ/kg
(temperatura Onset)220 °C, 40 kJ/kg
(temperatura Onset)

Nie jest materiałem samoreaktywnym w myśl klasyfikacji transportowej UN klasa 4.1

Wartość pH:

ca. 6 - 8
(CIPAC standardowe wody D, 1
%(m), 20 °C)

Lepkość dynamiczna: ca. 153 mPa.s
(20 °C)**Tiksotropia:** nie tiksotropowy**Rozpuszczalność w wodzie:** rozpraszalny**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):**

nie ma zastosowania do mieszanin

Prężność par: ca. 23,4 hPa
(20 °C)**Gęstość:** ca. 1,08 g/cm³
(20 °C)**Względna gęstość pary (powietrze):**
nie znajduje zastosowania**Charakterystyka cząstek****Rozkład wielkości cząstek:** Substancja / produkt nie jest sprzedawana /-y ani używana /-y w formie stałej lub w granulkach. -**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.

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

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/mieszanki 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 połyknięciu praktycznie nie toksyczny. Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 5.000 mg/kg

Nie zaobserwowano śmiertelności.

Dane dot: krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LC50 szczur (inhalacyjne): 5,6 mg/l 4 h (Wytyczne OECD 403)

Nie zaobserwowano śmiertelności. Badania przeprowadzono przy użyciu pyłów.

Dane dot: (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propan-2-ol; mefentriflukonazol

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LC50 szczur (inhalacyjne): > 5,314 mg/l (Wytyczne OECD 403)

Nie zaobserwowano śmiertelności. Badania przeprowadzono przy użyciu pyłów.

Dane dot: krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (dermalne): > 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 402)

Nie zaobserwowano śmiertelności.

Dane dot: (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propan-2-ol; mefentriflukonazol

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (dermalne): > 5.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 402)

Nie zaobserwowano śmiertelności.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Drażniący -a w kontakcie ze skórą. Nie działa drażniąco na oczy.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

Studium in vitro: 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: (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propan-2-ol; mefentriflukonazol

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test maksymalizacji na śwince morskiej (GPMT) 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: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

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

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

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

Dane dot: krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu

Ocena kancerogenności:

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

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

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Badania na zwierzętach nie wykazują działania uszkadzającego płód, przy dawce, która nie jest toksyczna dla osobników w wieku rozrodczym. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

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: (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrihlukonazol

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po powtórzonym podaniu większej ilości substancja może spowodować specyficzne uszkodzenie organów. wątroba Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

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:

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

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

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.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 1,08 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) 1,35 mg/l, *Daphnia magna*

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 1,33 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 0,275 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Dane dot:krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu
Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (32 d) 0,087 mg/l, *Pimephales promelas* (OPP 72-4 Wytyczne EPA, Przepływ.)

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

| Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

| NOEC (28 d) 0,013 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Przepływ.)

| Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

Dane dot: (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propan-2-ol; mefentriklonazol

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio*

| Dane dot: krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

| NOEC (21 d) 0,032 mg/l, *Daphnia magna* (badanie semi-statyczne)

| Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Dane dot: (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propan-2-ol; mefentriklonazol

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (21 d) 0,01 mg/l, *Daphnia magna*

EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

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

| Dane dot: krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

| Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

Dane dot: (2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propan-2-ol; mefentriklonazol

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

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

| Dane dot: krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu

Potencjał bioakumulacyjny:

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

Czynnik biostężenia(BCF): 220 (28 d), Oncorhynchus mykiss (OPP 72-6 (EPA-wytyczne)
Nie należy spodziewać się gromadzenia w organizmie.

Dane dot:(2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propan-2-ol; mefentriflukonazol

Potencjał bioakumulacyjny:

Czynnik biostężenia(BCF): 385

Nie gromadzi się w organizmach.

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:krezoksym metylu (ISO); (E)-2-metoksyimino[2-(o-toliloksymetylo)fenylo]octan metylu
Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

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

Dane dot:(2RS)-2-[4-(4-chlorofenoksy)-2-(trifluorometylo)fenylo]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propan-2-ol; mefentriflukonazol

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.

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.

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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:

Opakowania maksymalnie opróżnić, trzykrotnie wypłukać wodą i zwrócić do sprzedawcy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

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

RID

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

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

Transport żegluga śródlądowa

ADN

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

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

| | | | |
|---|---|-------------------------------|---|
| 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. (KREZOKSYM METYLU, POCHODNA TRIAZOLU) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL, TRIAZOLE DERIVATIVE) |
| Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Grupa pakowania: | III | Packing group: | III |
| Zagrożenia dla środowiska: | tak Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: TAK | Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |

Transport drogą powietrzną**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

| | | | |
|---|---|-------------------------------|---|
| 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. (KREZOKSYM METYLU, POCHODNA TRIAZOLU) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL, TRIAZOLE DERIVATIVE) |
| 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.

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

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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:

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

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).

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.

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

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

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic | Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne |
| Skin Corr./Irrit. | Działanie żrące/drażniące na skórę |
| Skin Sens. | Uczula skórę. |
| Carc. | Rakotwórczość |
| Aquatic Acute | Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre |
| Acute Tox. | Toksyczność ostra |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę |
| Eye Dam. | Poważne uszkodzenie oczu |
| Skin Corr. | Działanie żrące na skórę |
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH401 | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| 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, 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 zanieczyszczenia 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.

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

Data / zaktualizowano: 23.01.2025

Wersja: 3.1

Data / Poprzednia wersja: 10.10.2023

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Daxur®**

(ID nr 30778952/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 23.01.2025

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/mieszanki, 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.