

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

COALICION 750 WG



Wersja 1

Datę sporządzenia: 15/10/2025

Strona 1 z 12

Data druku: 15-10-2025

SEKcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: COALICION 750 WG
Numer rejestru: R-159/2020
Skład: Tribenuron metylowy - 750 g/kg (75%)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Herbicyd rolniczy do użytku profesjonalnego

Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: Albaugh Europe Sàrl
Adres: World Trade Center Lausanne Avenue Gratta-Paille 2
1018 - Lozanna
Szwajcaria
Telefon: +41 21 799 9130
Faks: +41 21 799 9139
Adres e-mail: msdn_valencia@albaugh.eu
Strona internetowa: www.albaugh.com/emea

1.4 Numer telefonu alarmowego: (Dostępne 24 godziny)

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Porady dotyczące nagłych wypadków medycznych, pożarów i poważnych wycieków: +44 (0) 1235 239 670. Całodobowo. Wszystkie języki UE.

SEKcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

STOT RE 2 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2 Elementy oznakowania.

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

COALICION 750 WG



Wersja 1

Data sporządzenia: 15/10/2025

Strona 2 z 12

Data druku: 15-10-2025

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260	Nie wdychać pyłu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać rozsypany produkt.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH208	Zawiera Tribenuron metylowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W przypadku występowania w uprawie kwitnących chwastów środek stosować poza okresem aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywołuje efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie w/w	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i szacunkowa toksyczność ostra.
Nr indeksowy: 613-265-00-8 Nr CAS: 101200-48-0 Nr WE: 401-190-1	Tribenuron metylowy	75%	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317	-
Nr CAS: 81065-51-2	Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	>=2,5% <10%	Eye Dam. 1, H318	-
Nr CAS: 7601-54-9 Nr WE: 231-509-8 Nr Rejestracyjny: 01-2119489800-32-XXXX	trisodium orthophosphate	>=2,5% <10%	Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315	-
Nr CAS: 68585-47-7 Nr WE: 271-557-7	Sodiumalkyl(C10-16)sulfate	<2,5%	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.**4.1 Opis środków pierwszej pomocy.**

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w cieple i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyć oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

Połknięcie.

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Długookresowo z przewlekłymi ekspozycjami może spowodować uszkodzenia niektórych narządów lub tkanek.

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

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt NIE sklasyfikowany jako zapalny, w przypadku pożaru należy wykonać czynności opisane poniżej:

5.1 Środki gaśnicze.**Odpowiednie środki gaśnicze:**

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alkohol i wodę rozpyloną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

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

Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujęć wody. Resztki produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyszczać środowisko wodne.

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt niebezpieczny dla środowiska, w przypadku dużych wycieków lub gdy nastąpiło zanieczyszczenie tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy powiadomić właściwe władze, zgodnie z lokalnym prawem. Należy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, vermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 30°C.
- środek ochrony roślin należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu..

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Klasyfikacja i kwota progowa przechowywania, zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III):

Kod	Opis	Kwota progowa (w tonach) w ramach stosowania	
		Wymagania niższego poziomu	Wymagania wyższego poziomu
E1	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1	100	200

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Zastosowanie zarezerwowane dla rolników i profesjonalnych aplikatorów.

Zastosowania produktu wskazane na etykiecie.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.**8.1 Parametry dotyczące kontroli.**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

COALICION 750 WG



Wersja 1

Data sporządzenia: 15/10/2025

Strona 5 z 12

Data druku: 15-10-2025

Produkt NIE zawiera substancji z wartościami limitu narażenia środowiska zawodowego. Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają biologiczną wartość graniczną.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wentrowienie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

Stężenie:		100 %			
Zastosowania:		Herbicyd rolniczy do użytku profesjonalnego			
Ochrona dróg oddechowych:					
PPE:	Maska filtrująca pyły cząstek stałych.				
Opis:	Znak CE Kategoria III. Wykonane z materiału, filtr obejmujący nos, usta i podbródek.				
Normy CEN:	EN 149				
Konserwacja:	Sprawdzić przed użyciem czy nie ma pęknięć, odkształceń, itp. Jako jednorazowe środki ochrony indywidualnej, muszą być odnawiane po każdym użyciu.				
Obserwacje:	Jeśli nie są dobrze dopasowane nie chronią pracownika. Powinny być zgodne z zaleceniami producenta w zakresie prawidłowego użytkowania sprzętu.				
Typ filtra potrzebny:	P2				
Ochrona rąk:					
PPE:	Rękawice chroniące przed chemikaliami				
Opis:	Znak CE Kategoria III.				
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Konserwacja:	Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.				
Obserwacje:	Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.				
Materiał:	PCV (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480	Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:					
PPE:	Okular ochronne przeciw odpryskom cząstek maeriau.				
Opis:	Znak CE Kategoria II. Uchrona oczu przed kurzem i dymem.				
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie, okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta.				
Obserwacje:	Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek. zarysowania powierzchni szkiełek, uszczerbania itp				
Ochrona skóry:					
PPE:	Odzież ochronna przed chemikaliami.				
Opis:	Znak CE Kategoria III. Odzież ma być dobrze dopasowana. Należy ustawić poziom ochrony w oparciu parametry testu o nazwie *Krok Czasu*,które wskazują ile czasu potrzebują chemikalia na zniszczenie materiału.				
Normy CEN:	EN 464,EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034				
Konserwacja:	Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta , aby liczyć na bezawaryjną ochronę.				
Obserwacje:	Konstrukcja odzieży ochronnej powinna ułatwić jej prawidłowe usytuowania się na ciele oraz nie przemieszczenia się jej podczas j używania, biorąc pod uwagę warunki atmosferyczne.				
PPE:	Butyochronne zabezpieczające przed chemikaliami i właściwościami antystatycznymi.				
Opis:	Znak CE Kategoria III. Należy przejrzeć listę substancji chemicznych, przy których używano obuwie ochronne.				
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345				
Konserwacja:	Dla właściwego użytkowania tego typu obuwia ochronnego jest niezbędne w tym celu należy przestrzegać instrukcję podaną przez producenta. Obuwie powinno być wymienione zaraz po zauważeniu zużycia.				

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

COALICION 750 WG



Wersja 1

Datę sporządzenia: 15/10/2025

Strona 6 z 12

Data druku: 15-10-2025

Obserwacje: Buty powinny być regularnie czyszczone i suszone, gdy są mokre, ale powinny być umieszczone zbyt blisko źródła ciepła w celu uniknięcia nagłych zmian temperatury.

SEKcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Substancja stała

Kolor: Brązowy

Zapach: Jasnobieżowe granulki o charakterystycznym zapachu

Próg zapachu: Niedostępne

Temperatura topnienia: Niedostępne

Temperatura krzepnięcia: Niedostępne

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Niedostępne

Palność materiałów: Niepalny

Dolna granica wybuchowości: Niedostępne

Górna granica wybuchowości: Niedostępne

Temperatura zapłonu: Niedostępne

Temperatura samozapłonu: Nie pokazuje temperatury samozapłonu.

Temperatura rozkładu: Niedostępne

pH: 7.1 (20°C) (1%)

Lepkość kinematyczna: Niedostępne

Rozpuszczalność: Niedostępne

Rozpuszczalność w wodzie: Niedostępne

Rozpuszczalność w tłuszczu: Niedostępne

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Niedostępne

Prężność pary: Niedostępne

Gęstość bezwzględna: Niedostępne

Gęstość względna: 1.463

Względna gęstość pary: Niedostępne

Charakterystyka cząsteczek: Niedostępne

9.2 Inne informacje.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe:

Właściwości wybuchowe: nie wybuchowy

Substancje stałe utleniające:

Właściwości utleniania: nieutleniający

SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać jakiegokolwiek nieprawidłowego użytkowania.

10.5 Materiały niezgodne.

Utrzymywać z dala od utleniaczy i materiałów wysoce alkalicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wykorzystywania.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.**

a) toksyczność ostra;

Tribenuron metylowy - 750 g/kg (75%)

Orale	LD50	szczur	5000 mg/kg bw
Dermale	LD50	szczur	> 2000 mg/kg bw
Inhalacyjny	LC50	szczur	-----

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione..

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) rakotwórczość;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

Produkt sklasyfikowany:

Toksyczność w określonych narządach poprzez wielokrotne narażenia, Kategoria 2: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie.

Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.**12.1 Toksyczność.**

Tribenuron metylowy (pesticide manual)

Ptaki	LD50 Bobwhite quail >2250 mg/kg
Ryby	LC50 96h Rainbow trout 738 mg/l
Daphnia	LC50 48h >897 mg/l
Glony	ErC50 72h Selenastrum capricornutum 0.068 mg/l
Pszczoły Doustnie	LD50 >9.1 µg/bee
Pszczoły Kontakt	LD50 >98.4 µg/bee
Robaki	LC50 Dżdżownice >1000 mg/kg soil

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

COALICION 750 WG



Wersja 1

Datę sporządzenia: 15/10/2025

Strona 8 z 12

Data druku: 15-10-2025

Tribenuron metylowy - 750 g/kg (75%)

rośliny wodne	ErC50 72h,s Pseudokirchneriella subcapita	0.0394 mg as/L
	EbC50 72h,s Pseudokirchneriella subcapita	0.0283 mg a.s./L
	ErC50 7d,s Lemna Gibba	0.00291 mg a.s./L (frond number)
	EyC50 7d,s Lemna Gibba	0.00152 mg a.s./L (frond number)
	ErC50 7d,s Lemna Gibba	0.0143 mg a.s./L (dry weight)
	EyC50 7d,s Lemna Gibba	0.00241 mg a.s./L (dry weight)
Pszczoły oral	LD50 48h Apis mellifera	> 95.15 µg a.s./bee
Pszczoły kontakt	LD50 48h Apis mellifera	> 100 µg a.s./bee
Dżdżownice	NOEC 29d Folsomia candida	236.1 mg a.s./kg dw
	EC10 29d Folsomia candida	84.7 mg a.s./kg dw

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Tribenuron metylowy (pesticide manual)

Hydrolytic stability (DT50) <1d (pH 5), 15.8d (pH 7), stable (pH 9) (25°C)

Aqueous photolytic stability (DT50) stable pH 5-9) (25°C)

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Tribenuron metylowy (pesticide manual): Log kow 0.3 (pH 9); 0.38 (pH 7); 0.96 (pH 9)

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub ciągów wodnych.

Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na środowisko.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Produkt nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/590 z dnia 7 lutego 2024 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów:

02 ODPADY Z ROLNICTWA, OGRODNICTWA, AKWAKULTURY, LEŚNICTWA, ŁOWIECTWA I RYBOŁÓWSTWA ORAZ PRZYGOTOWANIA I PRZETWÓRSTWA ŻYWNOŚCI

02 01 odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, akwakultury, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa

02 01 08 odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne

Odpady sklasyfikowane jako niebezpieczne.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Przewodzić zgodnie z normami ADR/TPC podczas transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

Ziemienny: Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja dla transportu: Karta przewozowa i Pisemne instrukcje.

Morski: Transport statkiem: IMDG.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

COALICION 750 WG



Wersja 1

Datę sporządzenia: 15/10/2025

Strona 9 z 12

Data druku: 15-10-2025

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

Powietrze: Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: UN 3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA TRIBENURON METYLU), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA TRIBENURON METYLU), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA TRIBENURON METYLU), 9, PG III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Klasa (-y): 9

14.4 Grupa opakowaniowa.

Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Zanieczyszczenie morskie: Tak



Produkt niebezpieczny dla środowiska

Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): F-A,S-F

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Etykiety: 9



Numer zagrożenia: 90

Wytyczne związane z przewozem luzem w ADR:

VC1

plandeką lub w

Autoryzowany transport luzem w pojazdach krytych plandeką, w kontenerach krytych

kontenedorach z plandeką do przewozów luzem.

VC2

lub w kontenerach

Autoryzowany przewóz luzem w pojazdach zamkniętych, w kontenerach zamkniętych

zbiorniczych zamkniętych.

Działać jak w punkcie 6.

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

Uwaga: Jeśli ilość netto w opakowaniu jednostkowym lub wewnętrznym jest mniejsza lub równa 5 litrom (UN 3082) lub 5 kg (UN 3077), towary te są zwolnione z wymogów przepisów transportowych, zgodnie z przepisem szczególnym 375 ADR, przepisami dotyczącymi transportu drogowego, sekcją 2.10.2.7 kodeksu IMDG dotyczącego transportu morskiego oraz przepisem szczególnym A197 przepisów IATA dotyczących transportu lotniczego.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

IBC Code: IBC08

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.**

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

Rozporządzenia UE

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, a także dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, w tym zmiany.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Przepisy i prawodawstwo krajowe

Należy zapoznać się z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi klasyfikacji, pakowania i etykietowania.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166) z późn. zm.

Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych oraz innych pracach związanych z wysiłkiem fizycznym (Dz.U.2000.26.313) z późn. zm.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.1975.35.189) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. 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.2016.0.138).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019.0.1311)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U.2004.200.2047) z późn. zm.

Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz.U.2013.0.455) z późn. zm.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 12 marca 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie roślin (Dz.U.2014.0.621)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

COALICION 750 WG



Wersja 1

Data sporządzenia: 15/10/2025

Strona 11 z 12
Data druku: 15-10-2025

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz.U.2002.99.896) z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Przyczyna zmian i modyfikacji w stosunku do poprzedniego przeglądu: przegląd początkowy.
Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kody klasyfikacji:

Aquatic Acute 1: Działa bardzo toksycznie na środowisko wodne, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenia oka, Kategoria 1
Eye Irrit. 2: Podrażnienia oka, Kategoria 2
STOT RE 2: Toksyczność w określonych narządach poprzez wielokrotne narażenia, Kategoria 2
STOT SE 3: Toksyczność w określonych narządach poprzez jednorazowe narażenie Kategoria 3
Skin Irrit. 2: Drażniące skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1: Uczulające skórę, Kategoria 1

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie wyników badań
Zagrożenia dla zdrowia	Na podstawie wyników badań
Zagrożenia dla środowiska	Na podstawie wyników badań

Wskazane jest aby przeprowadzać podstawowe szkolenie w zakresie BHP dla prawidłowego stosowania produktu.

Skroty i anaklizmy:

ADR:	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
CEN:	Europejski Komitet Normalizacyjny.
PPE:	Sprzęt do ochrony osobistej.
IATA:	Międzynarodowy Związek Transportu Powietrznego.
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
IMDG:	Morskie Kody Międzynarodowe dla Niebezpiecznych Materiałów.
RID:	Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

Kluczowe referencje literatury i źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulaminem (WE) 2020/878.
Regulaminem (WE) NR 1907/2006.
Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń o substancjach chemicznych i mieszaninach (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisanych celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)
COALICION 750 WG



Wersja 1 Datę sporządzenia: 15/10/2025

Strona 12 z 12
Data druku: 15-10-2025

jego użycia. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.