



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruzit spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

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

* **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa/oznaczenie Spruzit spray na szkodniki AL

Nr produktu 617215

Nr rej. R-123/2019

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek owadobójczy w sprayu.

Uwaga

Insektycyd, zawiera pyretryny - działa jak neurotoksyna.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Faks +49 5155 6010
Email msds@neudorff.de
Strona internetowa
www.neudorff.de

1.4 Telefon alarmowy

* **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] Procedura klasyfikacyjna

Flam. Liq. 3, H226

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia dla zagrożeń fizycznych

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

* **2.2 Elementy oznakowania**

* **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę produktu.

P102 Chronić przed dziećmi.

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



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruził spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

*Szczególne zasady oznakowania produktów ochrony roślin

EUH 401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
SP1 Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem.

2.3 Inne zagrożenia

Niekorzystne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Unikać uwalniania do środowiska.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Niebezpieczne składniki

Nr CAS.	Nr WE	Nazwa substancji	Stężenie	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	4 % w/w	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
613-022-00-6	(INDEX No.)	pyretryny, w tym cyneryny	0,005 % w/w	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

Uwaga

Zawiera olej rzepakowy.
Zawiera 0,02% wyciągu z pyretrum (25%) - odpowiednik 0,005% pyretryn.

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze.
W przypadku wystąpienia objawów należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami płukać wodą przy otwartych powiekach przez odpowiednio długi czas, następnie niezwłocznie skonsultować się z lekarzem okulistą.

Połyknięcie

W przypadku wystąpienia objawów należy zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje/Objawy

Brak znanych objawów specyficznych dla produktu.



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruził spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie (Zalecenia dla lekarza)

Nie jest znane specyficzne antidotum. Leczenie objawowe.

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

*** 5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda
Piana
Proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla (CO₂)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Gaz powstający podczas spalania materiału organicznego jest klasyfikowany jako substancja o działaniu toksycznym na drogi oddechowe.

5.3 Zalecenia dla straży pożarnej

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla członków personelu nienależących do służb ratowniczych

Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

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

Odpowiedni materiał do zebrania wycieku:
Uniwersalny środek wiążący ciecze

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Brak dostępnych informacji

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

*** 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

*** Środki ochrony**

Postępować zgodnie z instrukcją!

Unikać:

Kontaktu z oczami
Kontaktu ze skórą

Ogólne zalecenia dotyczące higieny pracy

Dokładnie przemyć skórę po kontakcie z produktem.

Po pracy stosować środki do pielęgnacji skóry.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić i nie wdychać oparów.



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruził spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

*** 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników magazynowych

Przechowywać/magazynować tylko w oryginalnym opakowaniu.

*** Klasa przechowywania**

10 Ciecze palne, których nie można przypisać do żadnej z powyższych klas składowania

Materiały, których należy unikać

Nie należy przechowywać razem z:

Żywnością i karmą dla zwierząt

Dodatkowe informacje na temat warunków przechowywania

Miejsce składowania musi być zabezpieczone przed mrozem!

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30°C.

Chronić przed światłem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

Stosować wyłącznie jako spray owadobójczy zgodnie z instrukcją użycia!

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Nr CAS.	Nr WE.	Nazwa substancji	dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	900 [mg/m ³] Krótkotrwałe 1200 (mg/m ³) (PL)

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Nie jest wymagana

Ochrona rąk

W razie potrzeby założyć jednorazowe rękawice (plastikowe lub gumowe).

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana

*** SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

*** 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać

ciecz, emulsja

Barwa

białawy

Zapach

charakterystyczny



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruził spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

Dane podstawowe dotyczące bezpieczeństwa

	Wartość	Metoda	Źródło/ Uwagi
Próg zapachu:	nie oznaczono		
Punkt topnienia/kropla zamarzania	nie oznaczono		
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie oznaczono		
Palność	nie oznaczono		
Dolna i górna granica wybuchowości	nie oznaczono		
Temperatura zapłonu	52°C	EEC A9 / DIN EN 22719	
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono		
Temperatura rozkładu	nie oznaczono		
pH	6.08 (20°C)	CIPAC MT 75	
Lepkość	nie oznaczono		
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie		rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log)	nie oznaczono		
Prężność par	nie oznaczono		
Gęstość i/lub gęstość względna	0.992 g/cm ³ (20°C)	EEC A 3	
Względna gęstość par	nie oznaczono		
Charakterystyka cząstek stałych	nie oznaczono		

* 9.2 Inne informacje

Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa

	Wartość	Metoda	Źródło, uwagi
Zawartość rozpuszczalnika	około 4 %		
Właściwości wybuchowe			Produkt nie posiada właściwości wybuchowych.
Właściwości utleniające			Produkt nie posiada właściwości utleniające.

* SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dostępnych informacji

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji

* 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dodatkowe informacje

Podczas prawidłowego przechowywania i użytkowania nie dochodzi do rozkładu produktu.



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruzit spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

* Toksyczność ostra

* Dane dotyczące zwierząt

	Efektywna dawka	Metoda, ocena	Źródło, uwagi
Ostra toksyczność doustna		OECD 401	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ostra toksyczność skórna	nie określono		
Ostra toksyczność inhalacyjna	nie określono		

* Działanie żrące/podrażniające skórę

Dane dotyczące zwierząt

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, uwaga
Nie działa drażniąco.	OECD 404	Na podstawie badań koncentratu (EC).

* Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

Dane dotyczące zwierząt

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, uwaga
Nie działa drażniąco	OECD 405	Na podstawie badań koncentratu (EC).

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie określono

* Działanie uczulające na skórę

Dane dotyczące zwierząt

Wynik / Ocena	Dawka / Stężenie	Metoda	Źródło, uwaga
Nie uczula.		OECD 406	Na podstawie badań koncentratu (EC).

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie określono

Działanie rakotwórcze

Nie określono

Toksyczność reprodukcyjna

Nie określono

STOT – jednorazowe narażenie

Nie określono

STOT- wielokrotne narażenie

Nie określono

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie określono

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych informacji



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruzit spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

	Efektywna dawka	Metoda, Ocena	Źródło, Uwagi
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) dla ryb	nie określono		
Toksyczność przewlekła (długoterminowa) dla ryb	nie określono		
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) dla skorupiaków	nie określono		
Toksyczność przewlekła (długoterminowa) dla bezkręgowców wodnych	nie określono		
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) dla alg i sinic	nie określono		
Toksyczność przewlekła (długoterminowa) dla alg i sinic	nie określono		
Toksyczność dla innych roślin/organizmów wodnych	nie określono		
Toksyczność dla mikroorganizmów	nie określono.		

12.2 Trwałość i zdolność do biodegradacji

	Wartość	Metoda	Źródło, uwagi
Biodegradacja			Biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji

12.6 Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne

Brak dostępnych informacji

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Dodatkowe informacje

Pyrethrum rozkłada się niemal całkowicie w ciągu 24 h.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kody odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EWC/AVV

Kod odpadów produktu	Nazwa odpadu
020108	* odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne
061301	*nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna i inne biocydy.

Właściwe usuwanie / Produkt

Zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów specjalnych, należy oddać do punktu odbioru odpadów specjalnych.



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruzit spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

Właściwe usuwanie / Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania można poddać recyklingowi.

Uwaga

Niewielkie pozostałości z prywatnych gospodarstw domowych powinny być oddawane do właściwych punktów odbioru.

*** SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Transport lądowy (ADR/RID) Transport morski (IMDG) Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numer UN lub numer ID	-	-	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	-	-	-

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dostępnych informacji

14.7 Transport morski luzem zgodnie z przepisami IMO

Brak dostępnych informacji

Wszyscy przewoźnicy

Towar nie stanowi zagrożenia.

*** Transport lądowy (ADR/RID)**

*** Uwaga**

Nie sklasyfikowane dla tego przewoźnika.

*** SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

*** Inne przepisy (UE)**

Zarejestrowany środek ochrony roślin zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1107/2009.

*** Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych – wartość LZO**

Wartość LZO 4 %

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Spruził spray na szkodniki AL

Data druku 03.05.2023
Data aktualizacji 03.05.2023
Wersja 1.1 (pl,PL)
zastępuje wersję z 26.01.2021 (1.0)

*** SEKCJA 16: Pozostałe informacje**

*** Skróty i akronimy**

REACH: Rejestracja, Ocena i Autoryzacja Chemikaliów
Flam. Liq. 3: Ciecze łatwopalne, kategoria 3
Flam. Liq. 2: Ciecze łatwopalne, kategoria 2
Eye Irrit. 2: Podrażnienie oczu, Kategoria 2
STOT SE 3, H336: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), kategoria 3 (działanie narkotyczne)
Acute Tox. 4, H302: Toksyczność ostra (doustna), Kategoria 4
Acute Tox. 4, H312: Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 4
Acute Tox. 4, H332: Toksyczność ostra (inhalacyjna), Kategoria 4
Aquatic Acute 1: Krótkotrwałe (ostre) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Długotrwałe (przewlekłe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
TRGS: Regulacje techniczne dla substancji niebezpiecznych
BGW: Biologiczna wartość graniczna (DE)
OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
AVV: Rozporządzenie w sprawie przesyłania odpadów (DE)
WGK: klasa zagrożenia wodnego
CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
CAS: Chemical Abstracts Service
EWG: Europejska Wspólnota Gospodarcza
EWC: Europejski Katalog Odpadów
EU: Unia Europejska
EN: Norma europejska
ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów
WE: Wspólnota Europejska
DIN: Niemiecki Instytut Normalizacyjny / Niemiecka Norma Przemysłowa

*** Informacje dodatkowe**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują one produkt z uwzględnieniem odpowiednich środków ostrożności, jednakże nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Dokument ten nie jest specyfikacją techniczną.

Odpowiednie zwroty H- i EUH (numer i pełen tekst)

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazanie zmian

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji