

SPRUZIT SPRAY NA SZKODNIKI AL

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: SPRUZIT SPRAY NA SZKODNIKI AL.

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Insektycyd działania kontaktowym, w postaci cieczy do bezpośredniego stosowania.

Zastosowanie odradzane: każde inne zastosowanie wykraczające poza etykietę-instrukcję stosowania produktu.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Producent:
W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
e-mail: msds@neudorff.de

Dystrybutor:
Target S.A.,
Kartoszyño, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa;
e-mail: info@target.com.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

112 – telefon alarmowy centrum powiadamiania ratunkowego.
Adresy ośrodków toksykologicznych w Polsce zamieszczono w sekcji 16 karty.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Szczególne zasady oznakowania środków ochrony roślin:
EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zawiera substancje czynne: pyretryny (substancja z grupy naturalnych pyretryn) – 0,05 g/l (0,005%),
olej rzepakowy (produkt pochodzenia naturalnego) – 8,25 g/l (0,825%).

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Środek ochrony roślin - nie podlega ocenie pod względem spełnienia kryteriów PBT, vPvB.
Produkt należy stosować jedynie jako środek owadobójczy. Należy postępować zgodnie z etykietą.
Nie zanieczyszczać wód produktem, ani opakowaniem. Unikać uwolnienia do środowiska.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy.

3.2. MIESZANINY

Nazwa składnika	Zawartość % [m/m]		Dane
Propan-2-ol	4,0	NR CAS	67-63-0
		NR WE	200-661-7
		NR INDEKSOWY	603-117-00-0
		NR REJESTRACJI	01-2119457558-25-XXXX
		REACH	
		KLASYFIKACJA CLP	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pyretryny	0,005	NR CAS	-
		NR WE	-
		NR INDEKSOWY	613-022-00-6
		NR REJESTRACJI	N.D.
		REACH	
		KLASYFIKACJA CLP	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Uwaga: A

Pozostałe składniki nie są klasyfikowane jako niebezpieczne lub nie spełniają kryteriów zawartości w mieszaninie
Pełne znaczenie oznaczeń i zwrotów podano w sekcji 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

NARAŻENIE INHALACYJNE:

Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze. Jeśli oddychanie jest utrudnione wezwać lekarza.

NARAŻENIE OKA:

Przemywać oczy dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza.

NARAŻENIE SKÓRY:

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą z mydłem.

NARAŻENIE POPRZECZ DROGĘ POKARMOWĄ:

Wezwać natychmiast pomoc medyczną.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Nie są znane specyficzne objawy.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Brak antidotum. Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE: rozpylona woda, proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla (CO₂).

NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE: nieznane.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Mieszanina zawiera składniki palne. Podczas pożaru mogą wydzielac się toksyczne gazy.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Produkt nie podtrzymuje spalania.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Używaj osobistej odzieży ochronnej.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Zebrać przy pomocy uniwersalnego materiału chłonnego.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Porady dotyczące bezpiecznego stosowania:

Bezwzględnie stosować się do instrukcji i sposobu użycia, umieszczonej na etykiecie.

Ogólne środki ochronne:

Unikaj kontaktu preparatu z oczami i skórą.

Po pracy dokładnie oczyść skórę.

W pracy nie jeść, nie pić, nie palić, ani nie zażywać narkotyków.

Doradztwo w zakresie ochrony przed pożarem i wybuchem:

Produkt nie podtrzymuje palenia.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Porady dotyczące przechowywania:

Nie przechowywać razem z paszami dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

Więcej informacji na temat warunków przechowywania:

Nie przechowywać w temperaturze poniżej 0 °C oraz powyżej 30 °C.

Informacje o stabilności przechowywania:

Chronić przed światłem.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Środek ochrony roślin. Przestrzegać informacji zawartych w treści etykiety produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 oraz Dz.U. 2020 poz. 61, z późn. zmianami):

Alkohol Izopropylowy: NDS = 900 mg/m³, NDSch = 1200 mg/m³

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Sprzęt ochronny:

W razie potrzeby nosić rękawiczki jednorazowe (plastikowe lub gumowe).

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia:	ciecz, emulsja
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczono.
Palność materiałów:	nie oznaczono.
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie oznaczono.
Temperatura zapłonu:	52 °C
Temperatura samozapłonu:	nie oznaczono.
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono.
pH:	6,08 (20 °C)
Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono.
Rozpuszczalność:	nie oznaczono.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	nie oznaczono.
Prężność pary:	nie oznaczono.
Gęstość lub gęstość względna: 0,992 g/cm ³ (20 °C)	
Względna gęstość pary:	nie oznaczono.
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe:	produkt nie posiada właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające:	produkt nie posiada właściwości utleniających

9.2. INNE INFORMACJE

Wykonano badanie L2 dla samopodtrzymującego się spalania zgodnie z UN, część III sekcja 32 lub 2.6.4.5 rozporządzenia CLP, wynik jest negatywny.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ: Brak dostępnych danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA: Brak dostępnych danych.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI: Brak dostępnych danych.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ: Brak dostępnych danych.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE: Brak dostępnych danych.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: Brak dostępnych danych.

Dodatkowe informacje:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

Toksyczność ostra/ Działanie drażniące/ Działanie uczulające

LD50 doustnie > 2000 mg/kg (szczur)

Działanie drażniące (skóra): nie drażni skóry

Działanie drażniące (oko): nie drażni oczu

Działanie uczulające na skórę: nie wykazuje działania uczulającego

Wyniki uzyskano metodą obliczeniową.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ:

Brak dostępnych danych.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU: produkt biodegradowalny (Pyrethrum rozkłada się w ciągu 24 godzin prawie całkowicie).

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI: Brak dostępnych danych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE: Brak dostępnych danych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB: Brak dostępnych danych.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO Brak danych.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy postępować zgodnie z wymaganiami państwa, do którego jest dostarczona karta charakterystyki. Zabrania się spalania odpadów po środku we własnym zakresie. Nie usuwać do kanalizacji.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:

Kody odpadów:

02 01 08* Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne

06 13 01* Nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy.

Odpady oznaczone gwiazdką są uważane za odpady niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych.

Odpady mieszaniny: Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych. Zabrania się spalania odpadów po środku we własnym zakresie. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Postępowanie z opakowaniami: Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych. Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Klasyfikacja kodu odpadu i rodzaj zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10, z późn. zm.).

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797, z późniejszymi zmianami)

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114, z późniejszymi zmianami).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY 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 UŻYTKOWNIKÓW: Brak dodatkowych informacji.

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO Brak dodatkowych informacji.

Transport lądowy i żegluga śródlądowej ADR/RID.

Wykonano badanie L2 dla samopodtrzymującego się spalania zgodnie z UN, część III sekcja 32 lub 2.6.4.5 rozporządzenia CLP, wynik jest negatywny.

Transport/inne informacje: towar nie jest uznany jako niebezpieczny.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA _ SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Polskie akty prawne:

- Ustawa z dnia 25 luty 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225, z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2018 poz. 2231, z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797, z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10, z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 oraz Dz.U. 2020 poz. 61, z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 7 maja 2009 r. o towarach paczkowanych (Dz.U. 2020 poz. 1442, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 lipca 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących oznakowań towarów paczkowanych (Dz. U. 2009, nr 122, poz. 1010 oraz Dz.U. 2020 poz. 1953, z późn. zm.)

Akty prawne Unii Europejskiej:

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późn. zm.
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 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), z późn. zm.
- 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, z późn. zm.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki surowców znajdujących się w składzie mieszaniny dostarczonych przez producentów/dostawców oraz w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące substancji chemicznych i ich mieszanin.

Klasyfikacja mieszaniny została dokonana metodą obliczeniową, na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w mieszaninie.

OPIS SYMBOLI I ZWROTÓW ZAGROŻENIA:

Oznakowanie CLP:

Flam. Liq.2	Substancje ciekłe łatwopalne kategorii 2
Flam. Liq.3	Substancje ciekłe łatwopalne kategorii 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kategorii 4
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategorii 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kategorii 3
Aqatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategorii 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategorii 1
H226	Łatwopalna ciecz i pary

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

SKRÓTY I AKRONIMY:

Klasyfikacja CLP – zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008
m/m - masowo masowy

Numer WE - tzn. EINECS, ELINCS lub NLP, jest oficjalnym numerem danej substancji w Unii Europejskiej

Nr CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service

PBT – oznaczenie substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB - oznaczenie substancji bardzo trwałych, wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD50 - dawka substancji, powodująca śmierć 50% badanej populacji.

IC50 – stężenie powodujące inhibicję medialną

EC50- jest stężeniem, które według szacunków powoduje unieruchomienie 50% rozwielitek w podanym okresie ekspozycji.

m.c – masy ciała

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI