

Agricolle Spray

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2020/10/31

Data aktualizacji: 2022/10/31. Wersja: 2.0



1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Agricolle Spray.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Preparat gotowy do użycia. Stosowany w ochronie roślin, do eliminacji szkodników. Sposób działania – mechaniczno-fizyczny.

Zastosowania odradzane:

Każde inne zastosowanie wykraczające poza etykietę-instrukcję stosowania produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Target S.A.,

Kartoszyń, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa;

e-mail: info@target.com.pl

Tel. + 48 58 774 10 90

1.4. Numer telefonu alarmowego: 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Produkt nie jest sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy.

Zwroty określające zagrożenie: nie dotyczy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dodatkowych danych.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	% [m/m]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]	Specyficzne stężenia graniczne
2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	< 0,1	Eye Irrit. 2; H319	-

Pozostałe składniki nie są klasyfikowane jako niebezpieczne lub nie spełniają kryteriów zawartości w mieszaninie.

Pełne znaczenie oznaczeń i zwrotów podano w sekcji 16.

Agricolle Spray

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2020/10/31

Data aktualizacji: 2022/10/31. Wersja: 2.0



4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

PIERWSZA POMOC OGÓLNIEM:	Nieprzytomnej osobie nie podawać nic doustnie. Jeśli źle się poczuje, należy skorzystać z pomocy lekarskiej (jeżeli to możliwe, pokaż etykietę).
NARAŻENIE POPRZEZ DROGI ODDECHOWE:	Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, chronić przed utratą ciepła. Jeśli oddychanie jest utrudnione zastosować wspomaganie oddychania i natychmiast wezwać lekarza.
NARAŻENIE SKÓRY:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku kontaktu ze skórą, umyć natychmiast dokładnie dużą ilością wody z mydłem.
NARAŻENIE OKA:	W przypadku dostania się do oczu: Natychmiast po zdjęciu soczewek kontaktowych (jeśli są), ostrożnie płukać wodą przez 15 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej.
NARAŻENIE POPRZEZ DROGĘ POKARMOWĄ:	W przypadku spożycia należy poszkodowanemu podać do picia niewielką ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego i długiego kontaktu z oczami.

4.3 wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla osób udzielających pierwszej pomocy: brak antidotum. Stosować leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda, proszek gaśniczy, piana, CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zawsze stosować ubranie ochronne i aparaty oddechowe umożliwiające oddychanie niezależnie od skażonej atmosfery. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania i sprzętu ochronnego. Jeżeli została użyta woda, unikać zrzutu odcieków do kanalizacji lub środowiska wodnego poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Unikać kontaktu preparatu z oczami i skórą. Przystąpienie do usuwania uwolnionego produktu powinno być poprzedzone zapewnieniem skutecznej wentylacji lub założeniem środków indywidualnej ochrony o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy.

Osoby biorące udział przy likwidowaniu awarii wyposażyć w odzież ochronną, rękawice i maski całotwarzowe wymienione w sekcji 8 z zastosowaniem klasy ochrony adekwatnej do zagrożenia.

Agricolle Spray

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2020/10/31

Data aktualizacji: 2022/10/31. Wersja: 2.0



6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się uwolnionego produktu.

Obwałować miejsce zdarzenia. Zabezpieczyć studzienki ściekowe/kanalizacyjne.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji skażenia.

Zlikwidować przyczynę uwolnienia. Zebrać produkt (zaleca się stosowanie piasku lub innego obojętnego absorbentu), po czym umieścić w przeznaczonym do tego, oznakowanym pojemniku na odpad. Przekazać do utylizacji.

6.3.3. Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem.

Nie określono.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zebraną mieszaninę utylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z informacjami zawartymi w sekcji 13.

Parametry graniczne dotyczące kontroli na stanowisku pracy podano w sekcji 8.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1 Zalecenia.

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

7.1.2 Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny. Nie jeść, nie pić na stanowisku pracy unikać bezpośredniego kontaktu preparatu z oczami, skórą i ustami. Po skończonej bądź przerwanej pracy zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i umyć ręce wodą z mydłem.

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

Preparat należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych i przewiewnych magazynach w temperaturze od 0°C do 40°C z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia i materiałów zapalnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Działanie insektobójcze o charakterze mechaniczno-fizycznym.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Poniższe wartości podano w oparciu o rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 oraz Dz.U. 2021 poz. 325, z późn. zmianami):

- 2-(2-Butoksyetoksy)etanol: NDS – 67 mg/m³; NDSch – 100 mg/m³.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

a) Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary ochronne zgodnie z EN166. Okulary można zastąpić maską całotwarzową.

b) Ochrona skóry

Nosić jednorazowe rękawice ochronne, szczelne, pięciopalcowe, wykonane z neoprenu lub innego materiału zapewniającego odporność chemiczną, najlepiej wg normy EN 374. W przypadku kontaktu ze środkiem, umyć ręce wodą z mydłem. Poleca się stosowanie nieprzenikliwej odzieży ochronnej, fartuch, kombinezon ochronny, najlepiej zgodnie z normą EN 130.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie określono. W przypadku osób szczególnie wrażliwych, można stosować maski wykonane zgodnie z normą EN140 lub EN136.

Agricolle Spray

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2020/10/31

Data aktualizacji: 2022/10/31. Wersja: 2.0



d) Zagrożenia termiczne

Nie określono.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia – Ciecz.

b) Kolor – Jasnoniebieski.

c) Zapach – Charakterystyczny.

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – Brak danych.

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – Brak danych.

f) Palność materiałów – Brak danych

g) Dolna i górna granica wybuchowości – Brak danych

h) Temperatura zapłonu – Brak danych.

i) Temperatura samozapłonu – Brak danych.

j) Temperatura rozkładu – Brak danych.

k) pH – Brak danych.

l) Lepkość kinematyczna – Brak danych.

m) Rozpuszczalność – Brak danych.

n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) – Brak danych.

o) Prężność pary – Brak danych.

p) Gęstość lub gęstość względna – 1,0 g/cm³.

q) Względna gęstość pary – Brak danych.

r) Charakterystyka cząsteczek – Brak danych.

9.2. Inne informacje

Nie określono.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie jest znana.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz p. 10.5.

10.4. Warunki, których należy unikać

Agricolle Spray

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2020/10/31

Data aktualizacji: 2022/10/31. Wersja: 2.0



Podwyższona temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy i zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

a) Toksyczność ostra

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na działanie w kategorii toksyczności ostrej.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na działanie żrące/drażniące na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna. Kontakt z okiem może powodować zaczerwienienie oka.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na działanie uczulające na skórę.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna. W przypadku narażenia może powodować kaszel.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na działanie mutagenne na komórki rozrodcze.

f) Działanie rakotwórcze

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na działanie rakotwórcze.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na szkodliwe działanie na rozrodczość.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na toksyczne działanie na narządy docelowe

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na toksyczne działanie na narządy docelowe

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Metoda obliczeniowa nie wskazuje na zagrożenie spowodowane aspiracją.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach.

Brak dodatkowych informacji.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie prowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Agricolle Spray

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2020/10/31

Data aktualizacji: 2022/10/31. Wersja: 2.0



13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Usuwanie odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.

Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami:

Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

Opakowania opróżnić całkowicie. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	brak
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	nie podlega
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	nie podlega
14.4. Grupa pakowania:	brak
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	nie podlega

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Polskie akty prawne:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022 poz. 1816, z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2021 poz. 779, 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. 2021 poz. 325, 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. 2021, poz. 481, 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

Agricolle Spray

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2020/10/31

Data aktualizacji: 2022/10/31. Wersja: 2.0



Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą jedynie podanego produktu i odpowiadają naszej aktualnej wiedzy oraz doświadczeniu i nie muszą być wyczerpujące. Za posługiwanie się w myśl obowiązujących przepisów odpowiada użytkownik.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów jakie mogły zostać zastosowane w karcie charakterystyki:

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.

LC₅₀ - dawka substancji, powodująca śmierć 50% badanej populacji.

DT_{50/90} – okres rozkładu połowicznego/ po 90 dniach

m.c – masa ciała

s.m - sucha masa

Eye Irrit.2 - Działanie drażniące na oczy, kat.2

H319 - Działa drażniąco na oczy

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Brak.

Metody oceny informacji jakie wykorzystano w celu dokonania klasyfikacji:

Metody obliczeniowe.

Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

Brak.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:

Występuje obowiązek niezbędnych szkoleń wynikających z przepisów - Kodeks Pracy.

Aktualizacja: zmiany w p. 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16.