

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

KAPTAN GOLD 80 WG

Kod UFI: SH00-Y0T7-H00S-S37A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Fungicyd – Środek Ochrony Roślin

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Synthos Agro Sp. z o.o.

Ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim, Polska

Tel. + 48 33 847 47 77

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 847 47 77 (dostępny 8:00-16:00)

112 - jednolity numer alarmowym obowiązującym na terenie całej Unii Europejskiej

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 (CLP)

| Klasa zagrożenia i kod kategorii | Numery i treść zwrotów określających zagrożenie |
|----------------------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 – Działa drażniąco na oczy |
| Skin Sens. 1 | H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| Carc. 2 | H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka |
| Aquatic Acute 1 | H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne |
| Aquatic Chronic 3 | H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki |

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 (CLP)



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:



Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 – Działa drażniąco na oczy

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie

P102 – Chronić przed dziećmi

P202 – Używać tylko po przeczytaniu i zrozumieniu wszystkich środków bezpieczeństwa

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

Reagowanie

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P391 Zebrać wyciek.

Usuwanie

P501 - Zawartość/pojemnik dostarczyć do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zwroty EUH:

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/ 2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Niebezpieczne składniki:

| Numer CAS | Numer WE | Numer indeksowy | Numer rejestracji REACH | % [waga] | Nazwa | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP] |
|-------------|-----------|-----------------|-------------------------|-----------|--|---|
| 133-06-2 | 205-087-0 | 613-044-00-6 | - | 75 - 85 | Kaptan | Acute Tox. 3 (H331), Eye Dam. 1 (H318).Skin Sens. 1 (H317), Carc. 2 (K351), Aquatic Acute 1 (H400) M=10 |
| 68425-94-5 | 614-476-8 | - | - | 3,0 – 4,0 | Sól sodowa polimeru sulfonowych węglowodorów aromatycznych | Eye Irrit. 2 (H319) |
| 102980-04-1 | - | - | - | 2,0 – 3,0 | Polikondensat kwasu fenolosulfonowego i formaldehydu jako sól sodowa | Aquatic Chronic 3 (H412) |



Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

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

Osobie udzielającej pomocy pokaż etykietę produktu lub tą kartę charakterystyki. Osobę poszkodowaną zawsze wyprowadzić ze strefy zagrożenia. Nieprzytomnej osobie nie podawać nic doustnie. W przypadku kiedy poszkodowany jest skażony mieszaniną, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania, rękawiczek jednorazowych.

4.1.1. Narażenie poprzez drogi oddechowe:

Wynieść pacjenta na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

4.1.2. Narażenie oka:

Plukać obficie wodą (przynajmniej przez 20 minut) trzymając powieki szeroko rozwarte i po zdjęciu miękkich szkielek kontaktowych. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

4.1.3. Narażenie skóry:

Zdjąć skażoną odzież. W przypadku styczności ze skórą natychmiast przemyć ją dużą ilością wody z mydłem. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

4.1.4. Narażenie poprzez drogę pokarmową:

Wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak dodatkowych informacji.

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

Wskazówki dla osób udzielających pierwszej pomocy:

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Zraszanie wodą. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać drażniące lub szkodliwe produkty. Unikać wdychania par i dymów. Zastosować odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Osoby przebywające w strefie narażenia na opar lub produkty spalania powinny stosować ubranie ochronne i aparaty oddechowe umożliwiające oddychanie. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania i wyposażenia ochronnego. Po użyciu należy umyć wykorzystywane wyposażenie. Jeżeli została użyta woda, unikać zrzutu odcieków do kanalizacji lub środowiska wodnego poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych.

SEKCJA 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

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice i okulary ochronne lub osłonę twarzy. Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną). EC EN 166 "3". Nosić okulary ochronne. Osobiste wyposażenie ochronne. EN ISO 20345. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Nosić odpowiednią ochronę na ciało, głowę i ręce (jak wskazano w sekcji 8. Nie wdychać oparów.



Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec dalszemu wyciekowi. Zagrożenie skażeniem wody pitnej w przypadku przeniknięcia produktu do gleby. Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Materiał wraz ze skażoną glebą zebrać do oznakowanego, szczelnego pojemnika i

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie – patrz Sekcja 8 oraz Sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI LIB MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg). Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscach używania produktu. Przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zdjąć skażone ubranie i obuwie, wyprać przed ponownym użyciem. Wyczyścić wyposażenie oraz odzież po pracy. Stosować odpowiednie środki ochronne.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. Chronić przed dziećmi. Jeżeli nie jest opróżniony, usunąć ten pojemnik w specjalnym punkcie zbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych. Opakowania pozostają niebezpieczne po ich opróżnieniu. Należy nadal zachowywać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

7.3. Szczegółne zastosowanie końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Poniższe wartości podano w oparciu o rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

| Nazwa substancji chemicznej | Nr CAS | NDS, mg/m ³ | NDSch, mg/m ³ | NDSP, mg/m ³ |
|-----------------------------|----------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Kaptan | 133-06-2 | 5 | - | - |

Przepisy zobowiązują do konkretnych działań w zależności od relacji pomiędzy wynikiem pomiarów a wartościami dopuszczalnymi. Ryzyko określa się w następujący sposób:

- Jeżeli wynik pomiaru jest większy niż wartość NDS wówczas ryzyko jest duże. Konieczne są działania naprawcze, które doprowadzą wyniki pomiarów do wartości dopuszczalnych. Jeżeli z przyczyn technologicznych nie jest to możliwe, to należy wprowadzić zmiany organizacyjne powodujące np. krótszy czas przebywania danego pracownika w narażeniu. Pomiary należy wykonywać raz w roku.
- Jeżeli wynik pomiaru jest pomiędzy 0,5 NDS a 1,0 NDS, to ryzyko jest średnie. Konieczna jest zatem kontrola zagrożenia oraz podjęcie działań mających na celu eliminację możliwych niepożądanych skutków np. maski ochronne. Pomiary należy wykonywać raz w roku.
- Jeżeli wynik pomiarów jest między 0,1 NDS a 0,5 NDS, to ryzyko jest małe i należy zagrożenie kontrolować, aby utrzymać co najmniej na tym samym poziomie. Pomiary należy wykonywać raz na dwa lata.
- Jeżeli wynik pomiarów jest mniejszy od 0,1 NDS, to ryzyko jest akceptowalne i wskazana jest kontrola zagrożenia. Po dwukrotnych pomiarach, których wyniki są poniżej 0,1 NDS można nie wykonywać ponownych pomiarów do czasu zmiany warunków pracy w taki sposób, który może wpłynąć na poziom czynnika szkodliwego.

8.2 Kontrola narażenia

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Zapewnić dobrą wentylację miejscową oraz ogólną w pomieszczeniu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

a) Ochrona oczu lub twarzy:

EC EN 166 "3". Nosić ochronę oczu, w tym okulary i osłonę twarzy odporną na chemikalia, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami przez ochłapnięcie cieczą lub z pyłem unoszącym się w powietrzu.

b) Ochrona skóry

Ochrona rąk:

Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną).

Inne:

Nieprzenikliwa odzież ochronna oraz obuwie chroniące przed rozpylonymi cieczami lub lekkimi opryskami cieczą.

c) Ochrona dróg oddechowych

Specjalne środki ochrony indywidualnej: półmaska z filtrem FFP3

d) Zagrożenie termiczne

Nie dotyczy

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|--|
| a) Stan skupienia | Ciało stałe w postaci granul |
| b) Kolor | Beżowy |
| c) Zapach | Charakterystyczny dla związków aromatycznych |
| d) Temperatura topnienia/krzepnięcia | Nie określono |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie określono |
| f) Palność materiałów | Nie określono |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości | Nie określono |
| h) Temperatura zapłonu | Niepalny |
| i) Temperatura samozapłonu | 174 |
| j) Temperatura rozkładu | Nie określono |
| k) pH | 7,71 °C |
| l) Lepkość kinematyczna | Nie dotyczy |
| m) Rozpuszczalność | Nie określono |
| n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Nie określono |
| o) Prężność par | Nie określono |
| p) Gęstość lub gęstość względna | 0,70 g/cm ³ |
| q) Względna gęstość pary | Nie określono |
| r) Charakterystyka cząsteczek | Nie określono |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak właściwości wybuchowych.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim źródłem ciepła otwartym ogniem i iskrami.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, chlorowodór i CSCl_2

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Toksyczność ostra

| Droga narażenia | Dawka/Stężenie/Poziom | Gatunek | Czas | Metoda |
|-------------------------|---------------------------|---------|------|----------------|
| Droga pokarmowa | LD50 > 2000 mg | szczur | - | OECD 401 |
| Po naniesieniu na skórę | LD50 > 5000 mg | szczur | - | OPPTS 870.1200 |
| Poprzez drogi oddechowe | Nie dotyczy – ciało stałe | szczur | - | - |

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina nie działa żrąco/drażniąco na skórę – królik OECD 404.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.

Mieszanina działająca drażniąco na oczy – królik OECD 405.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.

Mieszanina działająca uczulająco na skórę – świnka morska OECD 406.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Preparat nie sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze.

f) Działanie rakotwórcze

Kaptan wykazuje właściwości rakotwórcze, sklasyfikowany jako rakotwórczy kategorii 2.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Preparat nie sklasyfikowany jako mogący działać szkodliwie na rozrodczość.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Preparat nie sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Preparat nie sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Preparat nie sklasyfikowany jako powodujący zagrożenie poprzez aspirację.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/ 2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Ryby:

LC50 (96 godzin) *O.mykiss* 0,17 mg/l

Skorupiaki:

EC50 (48 godzin) *Daphnia magna* 6,48 mg/l

Glony:

EC50 (72 godzin) *Scenedesmus subcapitata* 63,7 mg/l

Ptaki:

Doustnie > 2000 mg/kg (kaczka krzyżówka)

Pszczoły:

Doustnie >100 µg/pszczołę

Preparat sklasyfikowany jako działający bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulegający biodegradacji (dane dla substancji - kaptan).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Kaptan - Log Pow – 2,61 (25°C)

12.4. Mobilność w glebie

Mała ruchliwość (dane dla substancji - pendimetalina).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wykazuje mobilności w glebie.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/ 2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

Nr kodu odpadów: 02 01 08 – odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne).

Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami

Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

Opakowanie i transport podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał zagrażający środowisku, stały, I.N.O.(Kaptan)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Osoby zatrudnione do transportu muszą zostać przeszkolone.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z załącznikiem z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku, z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)
3. 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, z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami)
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami)
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz punktów karty, których treść uległa zmianie

Sekcja 2.3, 11.2, 12.6

16.2. 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

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



Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

KAPTAN GOLD 80 WG

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 14.10.2020

Wersja (nr wersji): 23.02.2023 (1.3 PL)

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

ŚOR - środki ochrony roślin

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
(H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki)

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
(H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne)

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
(H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry)

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
(H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu)

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
(H319 - Działa drażniąco na oczy)

Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 3
(H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania)

Carc. 2 - Kancerogenność, kategoria zagrożenia 2
(H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka)

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.

Koniec dokumentu