

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**Identyfikator produktu:** TOLEDO 250 EW**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Fungicyd
Zastosowanie odradzane: nie określono

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: Rotam Agrochemical Co. Ltd
7/F Cheung Tat Centre,
No. 18, Cheung Lee Street, ChaiWan, Hong Kong
Tel.: 2896 5608, 2896 0662, Fax.: 2558 6577, 2416 5078
[e-mail: general@rotamhk.com](mailto:general@rotamhk.com)

Dystrybutor: Sumi Agro Poland Sp. z o.o.
ul. Bonifraterska 17
00-203 Warszawa
Tel. + 48 637 32 37, fax. + 48 22 637 32 38
www.sumiagro.pl

Telefon alarmowy: 048 637 32 37 – godz. 7.30 – 15.30
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@sumiagro.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**Klasyfikacja substancji lub mieszaniny***Klasyfikacja produktu oparta na wynikach przeprowadzonych badań.*

Repro. Kat. 3; R63

Xn: R22

N: R51/53

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Możliwie ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki. Działa szkodliwie po połyknięciu.

Zagrożenia dla środowiska

Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować powstanie długo utrzymujących się niekorzystnych zmian w środowisku wodnym.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak

Elementy oznakowania:**Symbole zagrożenia i znaki ostrzegawcze:****Xn** – produkt szkodliwy**N** – produkt niebezpieczny dla środowiska**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****R22** – działa szkodliwie po połyknięciu.**R51/53** – działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym**R63** – możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:****S2** – chronić przed dziećmi.

S13 – nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt

S20/21 – Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

S36/37/39 – nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45 – W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

S60 – Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

SP1 – Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

Składniki aktywne:

- tebukonazol** – 1-4(chlorofenylo)-4,4-dimetylo-3-(1,2,4-triazol-1-ilometylo)pentan-3-ol (związek z grupy konazoli-triazoli) – **250 g w 1 litrze środka.**

Zawiera: 1-oktylo-2-pirolidon

Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Mieszaniny:

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Tebukonazol CAS: 107534-96-3 WE: 403-640-2 Nr indeksowy: 603-197-00-7 <u>Nr REACH</u> : substancja aktywna w środkach ochrony roślin	<25	Repro.kat.3: R63  Xn: R22  N: R51/53	Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H361d H302 H411
1-oktylo-2-pirolidon CAS: 2687-94-7 WE: 403-700-8 Nr indeksowy: 613-098-00-0 <u>Nr REACH</u> : substancja podlega przepisom okresu przejściowego	20 – 60	 C: R34  N: R51/53	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411
Węglowodory aromatyczne C10-C13, zawartość naftalenu <1% CAS: - WE: - Nr indeksowy: - <u>Nr REACH</u> : substancja podlega przepisom okresu przejściowego	5 - 15	 Xn; R65 R66  N: R51/53	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H304 H411

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki - natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta i podać do wypicia dużą ilość wody, natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Układ oddechowy. W warunkach ekstremalnego narażenia wdychanie par może powodować podrażnienia błon śluzowych układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Podrażnienia chemiczne układu pokarmowego, objawy zatrucia pokarmowego, po wchłonięciu – nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy. Możliwe ryzyko uszkodzenia organów wewnętrznych. Działa szkodliwie po połknięciu.

Kontakt z oczami. Może powodować podrażnienia.

Kontakt ze skórą. Może powodować podrażnienia.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**Uwagi dla lekarzy**

Brak specyficznego antidotum. Należy stosować leczenie objawowe.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

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

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W trakcie spalania powstają szkodliwe pary i dymy w postaci tlenków azotu, tlenków węgla.

Informacje dla straży pożarnej:

Produktu nie wolno poddawać spalaniu. Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Stosować tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania produktu. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Fungicyd

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**Parametry dotyczące kontroli:**

Brak.

Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia oraz wentylacji miejscowej wywiewowej.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku butylowego (grubość $\geq$ 0,36mm, czas przejścia $>$ 480min.), gumy nitylowej (grubość $\geq$ 0,38mm, czas przejścia $>$ 480min.), neoprenu (grubość $\geq$ 0,65 mm, czas przejścia $>$ 240 min.) zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał, z którego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnych producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par produktu. Zapewnić właściwą wymianę powietrza. W warunkach niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę oddechową z pochłaniaczem par skompletowaną z filtrem P2 zgodne z normą EN 141.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Emulsja w wodzie
Kolor	Żółty
Zapach	Słaby, amin
Punkt topnienia / zakres topnienia	Nie określono
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	Nie określono
Temperatura zapłonu	178°C
Palność	Nie określono
Ciężar właściwy w 20°C	ok. 1,001 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie	Z wytworzeniem zawiesiny
pH	7,5 (r-r-1%)
Temperatura rozkładu	497°C
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Lepkość dynamiczna	2013mPa.s

Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**Reaktywność:**

Nie znana.

Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

Materiały niezgodne:

Utleniacze, silne kwasy i zasady.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W trakcie pożaru wydzielają się szkodliwe produkty spalania: tlenki azotu, tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- a) toksyczność ostra: działa szkodliwie po połygnięciu
LD50 (szczury, drogą pokarmową) - 671 mg/kg
LD50 (szczury, skórnie) > 5050 mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja). > 2,11 mg/l
- b) działanie drażniące: nie wykazuje
- c) działanie żrące: nie wykazuje
- d) działanie uczulające: nie wykazuje
- e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) mutagenność: nie wykazuje
- h) szkodliwe działanie na rozrodczość: możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy. W warunkach ekstremalnego narażenia wdychanie par może powodować podrażnienia błon śluzowych układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Podrażnienia chemiczne układu pokarmowego, objawy zatrucia pokarmowego, po wchłonięciu – nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy. Możliwe ryzyko uszkodzenia organów wewnętrznych. Działa szkodliwie po połygnięciu.

Kontakt z oczami. Może powodować podrażnienia.

Kontakt ze skórą. Może powodować podrażnienia.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie należy dopuszczać do przedostania się produktu do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

Toksyczność:

Toksyczność dla ryb: LC₅₀/96 godz. (Oncorhynchus mykiss) >2,0 mg/l

Toksyczność dla bezkręgowców: EC₅₀/49h godz. (Daphnia magna) 16,27 mg/l

Toksyczność dla glonów: EyC₅₀/72godz. 2,04mg/l (Pseudomonas subcapita)

Toksyczność dla roślin wodnych: EC₅₀/7dni: 8,21mg/l (Lemna gibba)

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Mobilność w glebie:

Brak danych

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizację odpadów i opakowań jednorazowych Powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Utylizować zgodnie z obowiązującymi

przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Kody odpadów: 02 01 08 - Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne);

15 01 10 – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne);

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów::

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN (numer ONZ): 3082

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (tebukonazol)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: materiał zagrażający środowisku

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: -

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: -

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688)
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21 2013.01.23).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
16. 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 późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty R i H:**

R22 – działa szkodliwie po połknięciu.

R34 – powoduje oparzenia

R51/53 – działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R63 – możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

R65 – działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66 – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Xn – produkt szkodliwy,

C – produkt żrący

N – produkt niebezpieczny dla środowiska

Repr. 2 – Działanie szkodliwe na rozrodczość kat.2

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra kat. 4

Skin Corr. 1B – działanie żrące na skórę kat.1B

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.2

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – TOLEDO 250 EW

- Wydanie z 02.03.2012
- Wersja PL: 4.0 20.02.2013

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **TOLEDO 250 EW**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy*. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Sumi Agro Poland Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Sumi Agro Poland Sp. z o.o.**