

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA Glanzit 06 GB

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA

Nazwa produktu : Glanzit 06 GB
Nazwa zwyczajowa substancji czynnej : Metaldehyd
Nazwa chemiczna : 2,4,6,8-tetrametylo-1,3,5,7-tetraoksacyklooktan
Przeznaczenie produktu : Molluskocyd
Producent : Glanzit Pfeiffer GmbH & Co.
Industriegebiet Nord 1 / 4, Langgewann 80,
D-67547 Worms, Niemcy
Telefon : +49 6241 90 393, fax : +49 6241 90 39 40
e-mail: pfeiffer@glanzit.de
Telefon alarmowy : +49 (0) 6131-19240 (szpital uniwersytecki Mainz)
Importer : Agrosimex sp. z o.o.
Goliany 43
05-620 Błędów

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Określenie zagrożeń zgodne z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666)

Zagrożenia dla zdrowia ludzi : Nie stwarza zagrożenia.
Zagrożenia dla środowiska : Nie stwarza zagrożenia.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja / preparat : Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Informacja o niebezpiecznych składnikach preparatu

Nazwa zwyczajowa	Numer CAS	Ostrzeżenie	Frazy R	Zawartość
Metaldehyd	9002-91-9	Xn	R10-22	6%

Ograniczenia kontaktu wynikające z wykonywania zawodu (o ile istnieją), opisano w punkcie 8

4. PIERWSZA POMOC

Wpływ na zdrowie i objawy : Symptomy zatrucia metaldehydem zgodnie z nasileniem ekspozycji:
poważne podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, nieżyt żołądka,
ślinotok, wymioty, ból głowy, rumień twarzy, gorączka, dezorientacja, konwulsje,
niewydolność oddechowa.

Środki zaradcze

Kontakt ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmywać pozostałości preparatu dużą ilością wody z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Kontakt z oczami : Przemycać oczy z podniesioną powieką dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z lekarzem.

Połyknięcie : Wypłukać usta dużą ilością wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać etykietę produktu lub kartę charakterystyki.

Wdychanie : Nigdy nie podawać środków doustnych osobom nieprzytomnym. Skontaktować Wynieść poszkodowanego z zagrożonego rejonu. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Wezwać lekarza. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go i transportować w bezpiecznej pozycji na boku.

Wskazówki dla lekarza : Stosować leczenie objawowe i pomocnicze, dekontaminacja.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Odpowiednie : Rozpylona woda, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy.
Nieodpowiednie : Strumień wody pod ciśnieniem.

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA

Glanzit 06 GB

Niebezpieczne produkty rozpadu termicznego : W czasie pożaru tworzą się niebezpieczne opary zawierające tlenki węgla i toksyczne gazy.

Ochrona gaszących pożar : Aparat do oddychania z pochłaniaczem i całkowita ochrona ciała są wymagane w zagrożonych rejonach .

Procedury specjalne : Wydostanie się z rejonu pożaru pozostałości po jego gaszeniu może spowodować zanieczyszczenie środowiska. Nie dopuścić aby woda użyta do gaszenia przedostała się do kanalizacji lub systemu melioracyjnego.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony osobistej : Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do melioracji lub do cieków wodnych.

Metody usuwania z miejsca wypadku : Rozsypany produkt zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku w wyznaczonym miejscu składowania materiałów niebezpiecznych.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Składowanie : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C. Chronić przed dziećmi.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Techniczne środki bezpieczeństwa : Wymagana sprawna wentylacja w celu usuwania pyłu.

Środki higieny : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Ograniczenia kontaktu w środowisku pracy

Parametry kontroli narażenia

Metaldehyd - TLV (Niemcy) 10 mg/m³ (pył wdychany), 4 mg/m³
:zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (29 listopada 2002 roku – Dz.U. nr 217 , 2002 r., poz. 1833)

Metaldehyd - nie określono NDS

UWAGA
Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane , doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. nr. 69/1996, poz. 332, z późniejszymi zmianami z dn. 5 kwietnia 2001 r, Dz. U. nr 37 / 2001., poz. 451).

Zalecane procedury monitorowania stopnia narażenia

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86/1996, poz. 394, zmienione Dz. U. Nr21/2003, poz.180

Wyposażenie do ochrony osobistej Układ oddechowy

: Jeśli przekroczony został ogólny limit dla pyłów używać maski z filtrem przeciw drobnemu pyłowi (EN 143).

Skóra i ciało

: Ubranie ochronne z długim rękawem.

Ręce

: Rękawice ochronne zgodne z EN 374.

Oczy

: Dobrze dopasowane okulary ochronne.

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA

Glanzit 06 GB

UWAGA

Stosowane środki ochrony muszą odpowiadać wymaganiom rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawienia przez producenta deklaracji zgodności (Dz. U. Nr 5/2000, poz. 53)

Stosować się do przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002, w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 4/2002; poz. 37 z późniejszymi zmianami Dz.U. 231/ 2002, poz. 1947).

Telefony ośrodków toksykologicznych	: Gdańsk – (0-58) 682-04-04	Rzeszów –(0-17) 866-40-25
	Kraków – (0-12) 411-99-99	Sosnowiec –(0-32) 266-11-45
	Lublin – (0-81) 740-89-83	Tarnów –(0-14) 631-54-09
	Łódź – (0-42) 657-99-00	Warszawa –(0-22) 619-66-54
	Poznań – (0-61) 847-69-46	Wrocław – (0-71) 343 30 08

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	: ciało stałe, granule
Kolor	: niebieski
Zapach	: aromatyczny
Punkt zapłonu	: nie określono
Punkt wrzenia	: metaldehyd 50-55°C
Punkt topnienia	: metaldehyd 246°C
Palność	: nie określono
Temperatura samozapłonu	: 220°C
Właściwości wybuchowe	: nie wybuchają
Prężność par	: metaldehyd 6,6 Pa ±0,3 Pa (25°C)
Gęstość względna	: nie dotyczy
Gęstość masy	: nie dotyczy
pH	: nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	: metaldehyd 0,22 g/l (22°C)
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: metaldehyd: benzen 0,12 g/100 g (23°C) , etanol 1,8 g/100g (78,5°C), eter 0,5 g/100g (34°C)
Współczynnik proporcji oktanol/woda	: metaldehyd 0,12 (20°C)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać	: Wilgoć.
Materiały, których należy unikać	: Unikać kontaktu z innymi chemikaliami.
Niebezpieczne produkty rozpadu	: Aldehyd octowy. Dekompozycja w temp. > 175°C

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra doustna	: LD ₅₀ (szczur) = 5,620 mg/kg
Toksyczność ostra skórna	: LD ₅₀ (szczur) > 5,000 mg/kg (metaldehyd)
Toksyczność ostra wdychowa	: LC ₅₀ (szczur) > 15 mg/l/4 godz. (metaldehyd)
Drażnienie oczu	: Nie drażni.
Uczulanie	: Nie uczula.
Kancerogenność	: Nie kancerogenny.
Mutagenność	: Nie mutagenny.

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA

Glanzit 06 GB

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

: **Ryby**
LC₅₀ (96 godzin) : 75 mg/l

Rozwielitki
EC₅₀ > 1000 mg/l

Ptaki
LD₅₀ : 170 mg/kg przepiór japoński
LD₅₀ : 1030 mg/kg kaczka krzyżówka

Informacje ogólne

: Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów. Stosować się do Rozporządzenia ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 212 / 2002, poz. 1799).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Postępowanie z nieprzydatnym środkiem

:Umieścić nieprzydatny środek w szczelnym pojemniku, zamknąć go i włożyć do worka z grubej folii. Szczegółowo opisać. Przechowywać w przewietrzanym zamkniętym pomieszczeniu tak, by składowany materiał nie stanowił zagrożenia dla ludzi i środowiska. O większych ilościach nieprzydatnych środków ochrony roślin lub innych odpadów poinformować Instytut Ochrony Roślin w Sońnicowicach – tel. 032-238 7584.

Unikać skażenia odpadami wód podziemnych i powierzchniowych.

Klasyfikacja odpadów (Rozp. Min. Środow. Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r)

Postępowanie z opróżnionymi opakowaniami

:Unikać skażenia stawów, cieków wodnych lub drenów nieprzydatnym środkiem lub opróżnionymi opakowaniami.

Stosować się do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr. 129 / 2002, poz. 1108).

Opróżnione opakowania zwrócić do sprzedawcy u którego zakupiono produkt. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Międzynarodowe przepisy transportowe

Numer UN

: Nie klasyfikowany jako niebezpieczny (ADR/RID, IATA/DGR, IMO/IMDG)

15. INFORMACJA O DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja

: Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Określenie zagrożeń

: Brak

Określenie bezpieczeństwa

: S2: Chronić przed dziećmi.
S13: Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
S20/21: Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
S22: Nie wdychać pyłu.
S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.
S47/49: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA

Glanzit 06 GB

Inne przepisy prawne

: Stosować się do przepisów

1. Ustawa z dnia 18.12.2003 o ochronie roślin (Dz.U. Nr. 11 , poz. 94 z 2004 r.) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr. 173, poz.1808 i Dz.U. Nr. 273, poz.2703 z 2004 r.; Dz.U. Nr. 163, poz. 1362 z 2005 r.; Dz.U. Nr.92, poz. 639, Dz.U. Nr.170, poz. 1217 i Dz. U. 171, poz. 1225 z 2006 r; Dz.U. Nr.80, poz.541 z 2007r.
2. Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr.11, poz.84) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr. 100, poz.1085, Dz.U. Nr.123, poz. 1350,Dz.U. Nr. 125, poz. 1367 z 2001 r.;Dz.U. Nr. 135 , poz.1145, Dz.U. Nr. 142, poz.1187 z 2002 r.; Dz.U. Nr. 189, poz.1852 z 2003 r; Dz.U. Nr.96, poz. 959, Dz.U. Nr. 121, poz.1263 z 2004 r. i Dz.U. Nr. 179, poz.1485 z 2005 r; Dz.U. Nr. 171, poz.1225 z 2006 r.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 201 poz.1674)
4. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 13.05.2004 w sprawie wykazu substancji aktywnych, których stosowanie w środkach ochrony roślin jest zabronione (Dz.U. Nr. 130, poz. 1391) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr. 254, poz. 2553 z 2004 r i Dz.U. Nr. 139, poz. 1169, Dz.U. 230, poz.1959 z 2005 r; Dz.U. Nr.135, poz.956, Dz.U. Nr. 127, poz.891 i Dz.U. Nr.227, poz. 1662 z 2006 r. oraz Dz.U. 144, poz.1009 z 2007r.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz.U. 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.243, poz.2440 z 2004 r i Nr 174 poz. 1222 z 2007 r.
6. Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz.1679)z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.260, poz.2595 z 2004 r.
7. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 8.06.2004 w sprawie wymagań dotyczących treści etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin (Dz.U. Nr. 141, poz. 1498 z 2004 r.) z późniejszymi zmianami z 1.09.2004 (Dz.U. Nr. 202, poz. 2074)
8. Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r.
9. Rozporządzenie MPiPS 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 2002 r)z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 212, poz.1769 z 2005 r i Dz.U. nr 161, poz.1142 z 2007r

16. INNE INFORMACJE

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonaniu, którymi dysponowaliśmy w dniu publikacji. Dane mogą służyć wyłącznie jako pomoc w bezpiecznym postępowaniu, transporcie, stosowaniu, konfekcjonowaniu, przechowywaniu, postępowaniu z odpadami, upowszechnianiu informacji i nie należy ich utożsamiać z gwarancją lub atestem jakościowym. Dane dotyczą wyłącznie konkretnego zastosowania i nie można ich odnosić do tego środka stosowanego łącznie z innymi produktami ani do innego zastosowania poza wymienionym w niniejszym tekście. W przypadku, gdy warunki stosowania, magazynowania lub transportu produktu nie są pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie, a w szczególności za przestrzeganie prawa spada odpowiednio na użytkownika, magazynującego lub transportującego.

HISTORIA

Data wydania

: wrzesień 2009

Data wydania wersji polskiej

:13 października 2009

Wyjaśnienie symboli i zwrotów R użytych w sekcji 3

Xn - substancja szkodliwa

R10 - środek łatwopalny

R22 - działa szkodliwie po połknięciu

Karta charakterystyki opracowana na podstawie Safety Data Sheet w języku angielskim dostarczonej przez producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów.

KONIEC DOKUMENTU