



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **OMNICIDE**
Zastosowanie preparatu: Środek dezynfekcyjny o szerokim działaniu.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Dystrybutor: **ROLVET J. i B. Napierała Sp. j**
Adres: ul. Nowotomska 33, 64-310 Lwówek
Tel./Fax: +48 61 44 12 200/ +48 61 44 12 213

Telefon alarmowy 112 lub +48 61 44 12 200 (telefon czynny w godzinach 9-16)
lub + 48 61 847-69-46 (Biuro Informacji Toksykologicznej w Poznaniu)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Produkt żrący. Powoduje oparzenia. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Inne zagrożenia

Nie są znane.

3. Skład i informacja o składnikach*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
glutaral 15%	111-30-8	203-856-5	T R: 23/25; C R: 34; R: 42/43; N R: 50
czwartorzędowe związki amoniowe, benzylokoko alkilodimetylo, chlorki 10%	61789-71-7	263-080-8	C R: 34; Xn R: 21/22; N R: 50

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. Przemyc uszkodzone miejsca dużą ilością letniej wody z mydłem. Założyć jałowy opatrunek. Skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przemywać obficie chłodną wodą przynajmniej przez 15 minut. Powieki trzymać szeroko rozwarte. Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Przemyć usta wodą, a następnie podać poszkodowanemu do wypicia szklanek wody. **Nie wywoływać wymiotów.** Nie próbować zobjętniać. Zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OMNICIDE**
Dystrybutor: **ROLVET J. i B. Napierała Sp. j**
Adres: ul. Nowotomska 33, 64-310 Lwówek
Telefon/Fax: +48 61 44 12 200/ +48 61 44 12 213

Po narażeniu drogą oddechową

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój, ograniczyć wysiłek fizyczny. Wezwać lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Suche środki gaśnicze, piana, mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody - ryzyko rozproszenia pożaru.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru mogą powstawać trujące gazy.

Uwagi dodatkowe

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa. Używać odpowiednie środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt 8 karty. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się większych ilości preparatu do wód powierzchniowych, gruntowych, obiegu wody i gleby. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze i poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Po rozlaniu małej ilości preparat należy splukać dużą ilością wody lub zebrać za pomocą celulozy. W przypadku rozlania dużych ilości preparatu użyć odpowiednich materiałów absorpcyjnych. Zebrany materiał traktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. W razie potrzeby wezwać służby ratownicze.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Magazynowanie

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Specyficzne zastosowania

Środek dezynfekujący o szerokim zastosowaniu. Skuteczny przeciw szerokiemu zakresowi bakterii, grzybów i wirusów, włącznie z chorobą Gumboro. Zatwierdzony do stosowania w walce z chorobą Newcastle, pęcherzową chorobą świń, wąglikiem, nosacizną, mykoplazmozą.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażania

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
glutaral [CAS 111-30-8]	0,4 mg/m ³	0,6 mg/m ³	—	—

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OMNICIDE**
Dystrybutor: **ROLVET J. i B. Napierała Sp. j**
Adres: ul. Nowotomska 33, 64-310 Lwówek
Telefon/Fax: +48 61 44 12 200/ +48 61 44 12 213

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Po każdym narażeniu na substancję, przed przerwą jak i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem.

Ochrona dróg oddechowych – w przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk i ciała – stosować rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk butylowy, kauczuk nitylowy. Nosić odzież ochronną.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu - nosić szczelne okulary ochronne (gogle) lub ochronę twarzy.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).



Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	ciecz
barwa:	jasnobrązowa
zapach:	charakterystyczny, słodki

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:	5
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	brak danych
palność:	produkt nie jest palny
właściwości wybuchowe:	produkt nie jest wybuchowy
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (kPa):	brak danych
gęstość (20°C):	1,04 g/cm ³
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
lepkość:	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w warunkach omówionych we wcześniejszych punktach. Unikać mrozu i temperatury powyżej 50°C.

Substancje, których należy unikać

Unikać kontaktu z kwasami i zasadami.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach pracy nie ulega rozkładowi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OMNICIDE**
Dystrybutor: **ROLVET J. i B. Napierała Sp. j**
Adres: ul. Nowotomyska 33, 64-310 Lwówek
Telefon/Fax: +48 61 44 12 200/ +48 61 44 12 213

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność produktu

Inhalacja: opary/aerozol może podrażniać oczy, nos i gardło. Opisywano objawy astmatyczne u osób wrażliwych. Sytuacja może ulec pogorszeniu przy powtarzających się kontaktach. Istniejące stany astmatyczne mogą się zaostrzyć.

Rozszerzone studium kliniczne pokazało: glutaraldehyd nie powodował u osób narażonych na jego działanie alergicznych stanów astmatycznych wywołanych przez podrażnienie układu oddechowego.

Kontakt ze skórą: powoduje oparzenia. Ciecz i para działają drażniąco.

Ostre zatrucie przez skórę: małe prawdopodobieństwo wywołania zatrucia ogólnego w wyniku wchłonięcia przez skórę.

Powtarzająca się styczność z koncentratem przez skórę może spowodować alergiczną dermatozę skórą. Opóźniona nadwrażliwość (świnki morskie) w wyniku kontaktu z 1% glutaraldehydem: brak reakcji.

Kontakt z oczami: powoduje oparzenia. Ciecz i para działają drażniąco.

Oczy mogą ulec uszkodzeniu, jeśli nie zostanie przeprowadzone natychmiastowe płukanie.

Spożycie: szkodliwy. Może spowodować wymioty, biegunkę i ostatecznie zapaść.

12. Informacje ekologiczne

Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność	brak danych
Mobilność	brak danych
Trwałość i zdolność do rozkładu	rozcieńczony produkt ulega biodegradacji.
Zdolność do akumulacji	brak danych
Wyniki oceny właściwości PBT	brak danych
Inne szkodliwe skutki działania	toksyczny dla organizmów wodnych

Dodatkowe informacje

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu. Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Pozostałości składować w pojemnikach na odpady specjalne. W przypadku utylizacji większych ilości produktu należy przekazać je uprawnionym zakładom. Kod odpadu: 07 06 99 (inne niewymienione odpady). Ze względu na możliwość różnorodnych zastosowań produktu przez użytkownika, podana klasyfikacja jest jedynie propozycją producenta. W innych sytuacjach należy dokonać własnej klasyfikacji.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Usuwać jak niebezpieczne odpady. Kod odpadu: 15 01 10 (opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone).

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID

Klasa	8
Numer UN	1760
Nalepka	8
Oznaczenie towaru	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (glutaral)
Grupa pakowania	II
Kod klasyfikacyjny	C9



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OMNICIDE**
Dystrybutor: **ROLVET J. i B. Napierała Sp. j**
Adres: ul. Nowotomska 33, 64-310 Lwówek
Telefon/Fax: +48 61 44 12 200/ +48 61 44 12 213

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



C
PRODUKT ŻRĄCY



N
NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: glutaral, czwartorzędowe związki amoniowe, benzylokoko alkilodimetylo, chlorki.

Określenia rodzaju zagrożenia

- R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R34 Powoduje oparzenia.
R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

- S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S42 Podczas fumigacji/rozpylania/natryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.
S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Dodatkowe informacje (zgodnie z ustawą o produktach biobójczych)

Substancja czynna w 100g produktu: glutaral 15 g.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215; poz. 1588).
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r).
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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 99, poz. 667).
Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).
Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 wraz z późniejszymi zmianami).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OMNICIDE**
Dystrybutor: **ROLVET J. i B. Napierała Sp. j**
Adres: ul. Nowotomska 33, 64-310 Lwówek
Telefon/Fax: +48 61 44 12 200/ +48 61 44 12 213

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2006/8/WE Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

R21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R23/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R42/43	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym

Data wystawienia: 16.05.2005 r.

Data aktualizacji: 16.01.2008 r.

Zmiany: pkt. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12, 13, 14,15,16.

Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra Gendek (na podstawie danych producenta)

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OMNICIDE**
Dystrybutor: **ROLVET J. i B. Napierała Sp. j**
Adres: ul. Nowotomska 33, 64-310 Lwówek
Telefon/Fax: +48 61 44 12 200/ +48 61 44 12 213

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **ROLVET J. i B. Napierała Sp. j**