

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL Rubin G-8 (bez TCB)

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

Nazwa handlowa	NEOVAL Rubin-8 (bez TCB)
Zastosowanie/opis	Olej smarowniczy, zapewnia ochronę przeciwkorozyjną.
Producent/Dostawca	NEOVAL Oil AG
Adres	Homelstrasse 21; CH-4114 Hofstetten/SO, Schweiz
Telefon	061 7359777
Fax:	061 7359778
Telefon alarmowy	+41 (0) 44 251 51 51 (Zürich)
Dystrybutor	Katanja Neoval Oil Dystrybucja
Adres	02- 584 Warszawa; ul. Łowicka 19/14
Telefon	(022) 845 45 71
Telefon/fax	(022) 845 44 16
Telefon alarmowy	(022) 845 45 71
Data sporządzenia karty	12.03.2007 r.
Data aktualizacji karty	13.04.2007 r.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt na bazie oleju parafinowego (CAS: 8042-47-5), z dodatkiem 1,2-dichlorobenzenu i środków pomocniczych.

Składniki niebezpieczne zawarte w preparacie:

Chloroalkany, C14-17:

Zawartość:	2,5-3,0%
Nr CAS:	85535-85-9
Nr WE:	287-477-0
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja (*):	N; R50/53

1,2-Dichlorobenzen; (o-dichlorobenzen):

Zawartość:	5,0-6,0%
Nr CAS:	95-50-1
Nr WE:	202-425-9
Nr indeksowy:	602-034-00-7
Klasyfikacja:	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50/53

(*) – substancja nie klasyfikowana w załączniku I do dyrektywy 67/548/EWG. Klasyfikacja producenta. W punkcie 16 podano znaczenie symboli ostrzegawczych i zwrotów R.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440) z uwzględnieniem zmian wprowadzonych dyrektywą Komisji nr 2006/8/WE.

Preparat jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Xn - Preparat szkodliwy ze zwrotem R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

N – Preparat niebezpieczny dla środowiska ze zwrotem R51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz pkt 15.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL Rubin G-8 (bez TCB)

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne

Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Skóra

Zanieczyszczoną skórę natychmiast umyć wodą z mydłem i dobrze spłukać wodą. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników organicznych. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczy

Wyjąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach, płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 10-15 minut. W przypadku rozwoju lub utrzymywania się cech podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarskiej.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniego zalecenia lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Rozpylona woda, ditlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza, suche proszki gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarte strumienie wody.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Podczas pożaru mogą wytwarzać się produkty spalania węgla i utleniania chloru. Nie wdychać dymów i gazów powstających podczas pożaru.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

W zależności od rozmiaru pożaru - aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, kombinezony odporne na działanie środków chemicznych..

Informacje dodatkowe:

Zużyte środki gaśnicze zebrać osobno i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami – nie dopuszczać do spływania do wód powierzchniowych, gleby lub kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz także punkt 7 i 8. Usunąć osoby postronne.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, piwnic, studzienek, wód powierzchniowych, gleby.

Metody oczyszczania/usuwania:

Wycieki obwalać piaskiem, ziemią. Uwolniony produkt zasypać odpowiednim materiałem pochłaniającym ciecze – np. piaskiem, ziemią, środkiem pochłaniającym kwasy, uniwersalnym środkiem pochłaniającym i zebrać mechanicznie do oznakowanych, zamykanych pojemników na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL Rubin G-8 (bez TCB)

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać par i aerozoli produktu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej — patrz także punkt 8.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych – Dz. U. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86. Przestrzegać zaleceń przedstawionych na etykiecie i w instrukcji stosowania.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Nie podgrzewać nad otwartym płomieniem.

Magazynowanie

Magazynować wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Przestrzegać zaleceń obowiązujących przy składowaniu olejów mineralnych i materiałów zagrażających środowisku wodnemu. Chronić przed deszczem, kurzem i innymi oddziaływaniami środowiskowymi.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Patrz także punkt 7.

Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769).

Wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Oleje mineralne - faza ciekła aerozolu

NDS - 5 mg/m³; NDSCh - 10 mg/m³; NDSP - nie określono

1,2-Dichlorobenzen (dichlorobenzen - izomer orto) [95-50-1]

(dotyczy również mieszaniny izomerów 1,2- i 1,4-dichlorobenzenu)

NDS - 90 mg/m³; NDSCh - 180 mg/m³; NDSP - nie określono

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

Oleje mineralne - faza ciekła aerozolu

PN-77/Z-04108/00 Badania zawartości olejów. Zakres normy

PN-77/Z-04108/01 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mg/ła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni

PN-80/Z-04108/02 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mg/ła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

PN-88/Z-04108/04 Badania zawartości olejów. Oznaczanie fazy ciekłej olejów mineralnych na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

1,2-Dichlorobenzen (dichlorobenzen - izomer orto) [95-50-1]

(dotyczy również mieszaniny izomerów 1,2- i 1,4-dichlorobenzenu)

Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1997, z. 16

Środki ochrony indywidualnej:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć. Przed ponownym użyciem wyprać zanieczyszczoną odzież. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona skóry rąk:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL Rubin G-8 (bez TCB)

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach. Stosować wodorozpuszczalne środki ochrony skóry.

Ochrona oczu:

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zaleca się szczelne okulary ochronne w przypadku zagrożenia rozpryskami produktu.

Ochrona skóry:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną i obuwie ochronne.

UWAGA:

Środki inżynieryjno-techniczne mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej.

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Pracodawca jest zobowiązany 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 narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku 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, wraz z późniejszymi zmianami).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać (25°C)	Ciecz
Barwa	Czerwony
Zapach	Swoisty
Gęstość (20°C)	0,901 g/cm ³ (ASTM D 4052)
Prężność par (20°C)	<3mbar
Lepkość (40°C)	41 mm ² /sek (DIN 51562-1)
Rozpuszczalność w wodzie	Nie miesza się
pH	Nie dotyczy
Punkt zapłonu	>200°C (1013 hPa) (DIN EN ISO 2592)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania. Nie ulega rozkładowi termicznemu w tych warunkach.

Materiały, których należy unikać:

Nie określono

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Chlorowodór, fosgen.

Niebezpieczne reakcje:

Nie są znane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom wynosi ponad 2000 mg/kg masy ciała.

Toksyczność podostra/przewlekła:

Nie ma danych

Produkt zaklasyfikowany jako szkodliwy. Działa szkodliwie po połknięciu. Patrz punkt 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL Rubin G-8 (bez TCB)

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
Wg informacji podanej przez producenta, produkt zaliczono do 2 klasy szkodliwości – działa szkodliwie na środowisko wodne – wg klasyfikacji niemieckiej.

Informacje ogólne:

Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, wód i gleby.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1, poz. 12, 2003 r.):

Dichlorobenzen (suma izomerów)

Stężenie 60 min. - 60 µg/m³

Stężenie średnioroczne - 5,2 µg/m³

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych, cieków powierzchniowych i gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz.U.02.41.365; Dz.U.02.113.984; Dz.U.02.199.1671; Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.96.959; Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.116.1208; Dz.U.04.191.1956; Dz.U.05.25.202; Dz.U.05.90.758; Dz.U.05.130.1087; Dz.U.05.175.1458; Dz.U.06.50.360; Dz.U.05.180.1495 wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001r., poz. 1735 i 1737).

Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.11.97; Dz.U.04.96.959; Dz.U.05.175.1458.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206):

Pozostałości produktu:

12 01 06* - odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)

* - odpad niebezpieczny

Sposób likwidacji odpadów:

Sposób usuwania odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002 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 194/2002, poz. 1629) oraz Ustawą z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie koleją towarów niebezpiecznych (Dz. U. z dnia 1 maja 2004 r. Nr 97, poz. 962)

Transport żegluga śródlądową zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie przewozu materiałów niebezpiecznych statkami żeglugi śródlądowej (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 2004 r. Nr 88, poz. 839)

Na podstawie art. 41 ust. 8 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludzie śródlądowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 i Nr 100, poz. 1085, z 2002 r. Nr 199, poz. 1672, z 2003 r. Nr 211, poz. 2049 oraz z 2004 r. Nr 6, poz. 41)

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID:

Numer UN: 3082

Klasa: 9

Kod klasyfikacyjny: M6

Nalepki: 9

Ilości ograniczone: LQ28

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL Rubin G-8 (bez TCB)

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90
Grupa pakowania: III
Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
IMDG Transport morski:
UN Number: 308
Class: 9
Packing group: -
EMS: F-A, S-F
MFAG: -
Packing group: III
Correct technical name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(dichlorobenzene solution)
ICAO/IATA Transport lotniczy:
UN Number: 3082
Class: 9
Packing group: III
Correct technical name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(dichlorobenzene solution)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)
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)
Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 Nr 243, poz. 2440)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku 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 wraz z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
USTAWA z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 r., nr 96, poz. 959)
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769).
Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 ze zmianami w Dz. U. / 2004 r. nr 260, poz. 2595)
Znaki i napisy ostrzegawcze:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL Rubin G-8 (bez TCB)

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Zawiera: 1,2-Dichlorobenzen; Chloroalkany, C14-17:

Zwroty R

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

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

Zwroty S

S23 – Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy

S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Informacje
dodatkowe

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Znaczenie symboli ostrzegawczych i zwrotów R:

Xn – Substancja szkodliwa

Xi – Substancja drażniąca

N – Substancja niebezpieczna dla środowiska

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego opracowana została na podstawie niemieckiej karty charakterystyki z dnia 12.03.2007 r., dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych,

Data aktualizacji karty: 13.04.2007 r.
