

Karta charakterystyki preparatu

SEPTOBUD 1008

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 30.11.2010

Wydanie 3

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa	
Nazwa handlowa	SEPTOBUD 1008
Zastosowanie preparatu	Środek grzybobójczy przeznaczony do czyszczenia, dezynfekcji ścian, dachów, urządzeń produkcyjnych, sanitariatów, itp. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Niszczy bakterie, grzyby, algi i drożdże. Nadaje się szczególnie do zwalczania mikroorganizmów na tynkach szlachetnych, tradycyjnych, a także na wszelkiego rodzaju zaatakowanych pokryciach.
Identyfikacja przedsiębiorstwa	KREISEL – Technika Budowlana Sp. z o.o. ul. Szarych Szeregów 23 60-462 Poznań tel. 061 84-67-900 fax. 061 84-67-909 www.kreisel.pl
Telefon alarmowy	510-022-908 – Bartosz Polaczyk, 061 84-67-966, 044 72-61-665 Jarosław Białecki – telefony czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00 bartosz.polaczyk@kreisel.pl jaroslaw.bialecki@kreisel.pl

2. Identyfikacja zagrożeń	
Klasyfikacja preparatu	Preparat klasyfikowany metodą obliczeniową jako niebezpieczny. Xn - Produkt szkodliwy.
Zwroty R	R21/22 R36/38 R43 R52/53
Skutki i objawy działania preparatu	Działa szkodliwie przez połyknięcie i w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na oczy i skórę.
Inne informacje	-

3. Skład i informacja o składnikach						
Skład	Zawiera mikrobiocyd na bazie chlorku benzalkoniowego; glikolu dietylenowego; 2-oktyloizotiazolu-3 (2H)-on					
Niebezpieczne składniki	Nazwa substancji, Nr rejestracji (jeśli istnieje)	Nr CAS	Nr WE	Stężenie %	Klasyfikacja	Uwagi
	Chlorek benzalkoniowy	61789-71-7	263-080-8	0,5<c<1,0	C, N R21/22-34-50	-
	2,2 oksydwuetanol; glikol dietylenowy	111-46-6	203-872-2	0,5<c<2,0	Xn R22	-
	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on	26530-20-1	247-761-7	0,14<c<0,2	T, N R22-23/24-34-43-50/53	Dla stężenia 0,05<c<0,25 oznakowanie: Xi; R43
Inne informacje	Wyjaśnienie klasyfikacji i zwrotów: C -żrący; Xn - szkodliwy; T - toksyczny; N - niebezpieczny dla środowiska; R21/22 - działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połyknięciu; R22 – działa szkodliwie po połyknięciu; R23/24 – działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą; R34 - Powoduje oparzenia; R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę. - R43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą; R50 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; R50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym; R52 – działa szkodliwie na organizmy wodne					

4. Pierwsza pomoc	
Układ oddechowy	W razie zatrucia inhalacyjnego poszkodowanego usunąć z miejsca narażenia, przy kłopotach z oddychaniem podać tlen/zastosować sztuczne oddychanie, wezwać pomoc medyczną. Zatrucie inhalacyjne może się zdarzyć jedynie w skrajnych przypadkach.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody, jeśli to możliwe z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem
Kontakt z okiem	Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli występują objawy podrażnienia, zapewnić pomoc medyczną.
Spożycie	W razie spożycia nie wywoływać wymiotów, zapewnić poszkodowanemu spokój, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Karta charakterystyki preparatu

SEPTOBUD 1008

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 30.11.2010

Wydanie 3

Odpowiednie środki gaśnicze	Preparat niepalny. Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyn pożaru.
Środki gaśnicze niedozwolone ze względów bezpieczeństwa	-
Specjalne zagrożenia	Podczas spalania preparatu mogą się wydzielać drażniące i toksyczne opary i dymy
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie znane
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).
Dalsze zalecenia	Woda skażona środkami gaśniczymi musi być usuwana jako odpad niebezpieczny. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności	Unikać kontaktu preparatu ze skórą i oczami. Usuwanie uwolnionego preparatu mogą dokonywać tylko osoby wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (pkt 8)
Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska	W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód biejących i kanałów ściekowych. Usunąć przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny) do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.
Metody oczyszczania	Zabezpieczyć powierzchnie przed rozlaniem. Rozlany materiał zabezpieczyć i nie dopuścić do dalszego rozlewu. Małe ilości przysypać niepalnym materiałem chłonnym. Starannie zebrać produkt tak, jak to możliwe do odpowiednich pojemników.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem	Nosić odzież ochronną zabezpieczającą skórę, oczy, nie połykać, unikać wdychania oparów. Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Po zakończeniu stosowania umyć ręce.
Magazynowanie	Magazynować w fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniu dobrze wentylowaną. Nie przechowywać w pobliżu wody pitnej i żywności a także z dala od zbiorników wodnych. Przechowywać w temperaturze (0°C - 25°C). Chronić przed nagraniem (nasłonecznieniem) . Nie zostawiać otwartych pojemników, chronić przed uszkodzeniem. Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.
Specyficzne zastosowania	-
Inne informacje	Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów. Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie opróżniać do kanalizacji.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia	Zgodnie z rozporządzenia MPiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002r (Dz. U. Nr 217, poz 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 212, poz 1769. 2005 (Dz. U. z 2005r.,Nr 212, poz. 1769)				
Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń	Nazwa substancji	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
	2,2 oksydwuetanol; glikol dietylenowy – aerazol	111-46-6	10mg/m ³	nie ustalono	nie ustalono
Wskazówki dodatkowe	-				

Karta charakterystyki preparatu

SEPTOBUD 1008

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 30.11.2010

Wydanie 3

Monitoring	Rozporządzenie ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73 poz 645) Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia wykonuje się metodami określonymi w Polskich Normach, a w razie braku norm – metodami zalecanymi przez jednostki badawczo rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy. PN-84/Z-04008.00 „Ochrona czystości powietrza -- Pobieranie próbek -- Postanowienia ogólne i zakres normy” PN-84/Z-01003.01 „Ochrona czystości powietrza -- Klasyfikacja -- Postanowienia ogólne i zakres normy” PN-86/Z-04050.01 „Ochrona czystości powietrza -- Przyrządy i zestawy do pobierania próbek -- Postanowienia ogólne i zakres normy” PN-EN 482:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarowych PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki szkodliwe przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarów
Środki ochrony	
Ochrona dróg oddechowych	Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym nieorganiczne gazy i pary (typ B). W sytuacjach awaryjnych półmaska lub maska skompletowana z aparatem powietrznym butlowym
Ochrona rąk	Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary ochronne.
Ochrona skóry	Nosić odpowiednią odzież ochronną, atestowaną.
Dodatkowe informacje	Podczas stosowania preparatu nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

Postać	Bezbarwny płyn
Zapach	Łagodny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH	4,5
Temperatura wrzenia	Ok. 100
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Palność	Nie palny
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość względna	1,0 (g/cm ³)
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Współczynnik podz. n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Inne informacje	-

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać	Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.
Czynniki, których należy unikać	-
Niebezpieczne produkty rozpadu	-

11. Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne	-		
Drogi narażenia	-		
Układ oddechowy	-		
Droga pokarmowa	Może powodować podrażnienia układu pokarmowego przy połknięciu.		
Kontakt ze skórą	Drażniące działanie dla oczu i skóry. Możliwe uczulenie przy kontakcie ze skórą.		
Kontakt z okiem	działa drażniąco na oczy.		
Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt			
	LD ₅₀ (szczur doustnie)	LC ₅₀ (szczur inhalacja)	LD ₅₀ (królik, szczur skóra)

Karta charakterystyki preparatu

SEPTOBUD 1008

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 30.11.2010

Wydanie 3

2,2 oksydwuetylenowy	12565 mg/kg	-	11890 mg/kg
----------------------	-------------	---	-------------

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność	Wpływ na organizmy żywe: 2,2 oksydwuetańol LC ₅₀ ryby (Lencisius idus melaus)– 10000 mg/l na 48h LC ₅₀ ryby (Gambusia affinis)– 32000 mg/l na 96h LC ₅₀ dafnie – 10000 mg/l na 48h
Mobilność	Produkt rozpuszczalny we wodzie
Inne informacje	Propan-2-ol ulega stosunkowo szybkiej biodegradacji >70% / 10dni

13. Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne	Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rop. MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206). Sposoby unieszkodliwiania odpadów zgodnie z Rop. MG z dnia 21 października 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (Dz. U. 145, poz. 942), z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 22, poz. 251 z 2001 r. Przestrzegać przepisów z ustawy z dnia 11 maja 2001 roku o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z dnia 22 czerwca 2001r) z późniejszymi zmianami.
Uwagi i zalecenia	-
Kod odpadu, produkt	GRUPA: 08 Odpady z produkcji, przygotowania i obrotu powłok ochronnych(farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich PODGRUPA: 04 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej) RODZAJ: Inne nie wymienione odpady KOD: 08 04 99
Kod odpadu, opakowanie	GRUPA: 15 Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach PODGRUPA: 01 Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) RODZAJ: Opakowania z tworzyw KOD: 15 01 02
Kod odpadu opakowanie zanieczyszczone	GRUPA: 15 Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach PODGRUPA: 01 Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) RODZAJ: Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone KOD: 15 01 10

14. Informacje o transporcie

Informacje ogólne	Preparat nie podlega oznakowaniu
Ładowy ADR/RID	-
Wodny IMDG	-
Lotniczy ICAO/IATA	-

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych


Karta charakterystyki preparatu

SEPTOBUD 1008

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 30.11.2010

Wydanie 3

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 sierpnia 2009 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 152, poz. 1222).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylająca rozporządzenia 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, 2000/21/WE
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)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zm. w Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 43 poz. 353).
Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych (Dz.Urz. UE L 200 z 30.7.1999, Polskie wydanie specjalne: Rozdział 13 Tom 24 - Dyrektywa 1999/45/WE - tzw. "preparatowa").
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych Dzienniku Ustaw Nr 53 z dnia 1 kwietnia 2009 r. pod poz. 439.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61 poz. 552)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 53, poz. 544)
Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. nr 129 z 1997 r., poz. 844 ze zm. w Dz. U. Nr 91 z 2002 r., poz. 811)
Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 194 poz. 1629) wraz z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz. U. Nr 41 z 2002 r, poz. 365 Nr 113 poz. 984 Nr 199 poz. 1671, w Dz. U. Nr 7 z 2003 r., poz. 78, w Dz. U. Nr 90 z 2004 r., poz. 959, nr 116 poz. 1208, nr 191 poz. 1956,) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737)
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz. U. z 2003 r. nr 7 poz. 78, w Dz. U. z 2004 r. nr 11 poz. 97, nr 96 poz. 95, w Dz. U. Nr 175 z 2005 r., poz. 1458)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206)
Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. nr 87/2002, poz. 796)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2004 r. nr 280, poz. 2771, Dz. U. z 2005 r., Nr 160, poz. 1356)
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 2005 r. Nr 11, poz. 86)
Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z 2004 r. Nr 96, poz. 959)

Informacje podane na etykiecie	
Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:	
Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:	Xn produkt szkodliwy
Symbole zagrożenia	
R21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym;
Symbole bezpieczeństwa	
S1/2	Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S36/37/39	Nanosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę

Karta charakterystyki preparatu

SEPTOBUD 1008

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 30.11.2010

Wydanie 3

	twarzą
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę
Dodatkowe napisy na opakowaniach jednostkowych:	
Zawiera mikrobiocyd na bazie chlorku benzalkoniowego (<1,0%); glikolu dietylenowego (<2%); 2-oktyloizotiazolu-3 (2H)-on (<0,2%)	

16. Inne informacje

Wykaz zwrotów R zamieszczonych w karcie w pkt. 2 i 3:

R21/22- działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R22 – działa szkodliwie po połknięciu;
R23/24 – działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą;
R34- Powoduje oparzenia;
R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę
R43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą;
R50- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne;
R50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym;
R52- działa szkodliwie na organizmy wodne;

Przedstawione informacje są podane w dobrej wierze, dokładnie i zgodnie ze stanem naszej wiedzy na dzień sporządzania niniejszej karty. Zwracamy uwagę, że zawarte informacje nie zwalniają użytkowników od obowiązku sprawdzenia czy opisany produkt jest odpowiedni do indywidualnych potrzeb oraz czy wymienione środki bezpieczeństwa i porady są odpowiednie do konkretnych zastosowań i sytuacji. Obowiązkiem użytkownika jest bezpieczne obchodzenie się z produktem oraz przestrzeganie wszelkich stosowanych przepisów i praw dotyczących wykorzystania produktu w jego działalności.

Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia, straty lub szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i innych zaleceń zawartych w niniejszej karcie lub jakichkolwiek innych zagrożeń wynikających z samej natury materiału, ani też związanych z niestandardowym wykorzystaniem produktu.

Karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych dostarczonych przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Zmiany do wydania poprzedniego: Aktualizacja przepisów prawnych pkt 15

Kartę charakterystyki opracował: Bartosz Polaczyk