

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO - UNIVERSAL CLEANER BUNOL BP40

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r., Nr 215, poz., 1588.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	UNIVERSAL CLEANER BUNOL BP40
Zastosowanie	Uniwersalny środek czyszczący stosowany przy produkcji narzędzi, obróbce tworzyw sztucznych, do czyszczenia maszyn.
Dystrybutor	TRANSCORN Sp. z o.o. Wilimowo 2, 11-041 Olsztyn tel/fax: 089 527 43 63, 521 19 67 kom. 600 873 352 www.transcorn.pl transcorn@transcorn.pl
Telefon alarmowy	089 527 43 63
Data angielskiej wersji	28.12.2007 r.
Data polskiej aktualizacji	03.01.2008 r.

2. 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, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007) z uwzględnieniem zmian wprowadzonych dyrektywą Komisji nr 2006/8/WE.

Produkt zaklasyfikowano jako preparat niebezpieczny:

Ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Xi – Preparat drażniący ze zwrotem R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zagrożenie dla środowiska:

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki zawarte w preparacie:

Charakterystyka chemiczna: Wodny roztwór zasadowych soli, środków powierzchniowo czynnych, rozpuszczalników i substancji zapachowych.

Wodorotlenek sodu – 45% roztwór:

Zawartość:	1-2%
Nr CAS:	1310-73-2
Nr WE:	215-185-5
Nr indeksowy:	011-002-00-6
Klasyfikacja:	C; R35

W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R.

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne

Osoba udzielająca pomocy powinna przestrzegać odpowiednich zaleceń dotyczących własnego bezpieczeństwa. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zapewnić ciepło i spokój. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Narażenie inhalacyjne

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu zagrożenia. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Zanieczyszczenie oczu

Wyjąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach jak najszybciej przemyć oczy dużą ilością czystej

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO - UNIVERSAL CLEANER BUNOL BP40

4. PIERWSZA POMOC

bieżącej wody lub innym jałowym płynem do płukania oczu. (przemywać przez co najmniej 15 minut). W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, a także zanieczyszczoną produktami bieliznę, skarpetki, pończochy, buty, itp. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody i starannie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skóry (zaczerwienienie itp.) zasięgnąć porady lekarza. Nie stosować rozpuszczalników do zmywania skóry.

Połknięcie

Przeplukać usta wodą i wypić dużo wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza – pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Ditlenek węgla (CO₂), proszki gaśnicze, rozpylona woda w zależności od otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

W zależności od otoczenia.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Nie ma.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i jeżeli to konieczne kombinezony ochronne

Inne informacje:

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, aby nie dopuścić do spływania do kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Patrz także punkt 13 i 8.

Indywidualne środki ostrożności:

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz punkt 7 i 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Uwolnioną ciecz obwałować.

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, studni, piwnic itp. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zawiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia preparatu do kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia środowiska.

Metody oczyszczania/usuwania:

Uwolniony produkt zasypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, kwaśne środki wiążące, uniwersalne środki wiążące, trociny) i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Zanieczyszczone pozostałości usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie oczyścić.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:

Patrz także punkt 6.

Po użyciu zamykać szczelnie pojemnik. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – odpowiednie okulary ochronne i odpowiednie rękawice ochronne. .

Przestrzegać zaleceń przedstawionych na etykiecie i w instrukcji stosowania. Podczas pracy postępować zgodnie z instrukcją stanowiskową.

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.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO - UNIVERSAL CLEANER BUNOL BP40

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Nie ma specjalnych zaleceń.

Magazynowanie:

Przechowywać wyłącznie w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach. Chronić przed zamarzaniem. Nie przechowywać z kwasami.

Patrz także punkt 10.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynieryjnych:

Zapewnić odpowiednią wentylację poprzez zastosowanie wyciągów na stanowiskach pracy lub ogólnej wentylacji wywiewnej.

W warunkach braku możliwości utrzymywania stężeń par składników produktu poniżej dopuszczalnych wartości nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

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, Dz. U. Nr 161, poz. 1142, 2007).

Wodorotlenek sodu

NDS -0,5 mg/m³; NDSC_h- 1 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.

Wodorotlenek sodu

PN-84/Z-04005/02 Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku sodowego na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

PN-88/Z-04005/06 Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku sodowego na stanowiskach pracy metodą płomieniową absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

Wartości dopuszczalnych stężeń (DSB) w materiale biologicznym:

Nie określono.

Środki ochrony indywidualnej:

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać aerozoli produktu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach.

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne, nieprzepuszczalne i odporne na działanie czynników zasadowych. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne. Zaleca się stosowanie kremów ochronnych.

Ochrona oczu:

Szczelnie przylegające okulary ochronne – gogle.

Ochrona skóry:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną z długimi rękawami i nogawkami oraz obuwie ochronne, odporne na działanie zasad.

UWAGA:

Środki inżynieryjno-techniczne mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO - UNIVERSAL CLEANER BUNOL BP40

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

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 FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	Ciecz
Barwa	Zielonkawy
Zapach	Łagodny – cytrusowy.
pH produktu	Ok. 9,5 (20°C)
Temperatura wrzenia/zakres	>100°C
Temperatura topnienia/zakres	-
Temperatura zapłonu	-
Temperatura samozapłonu	-
Granice stężeń wybuchowych	-
Prężność par	-
Gęstość	1,0 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszcza się całkowicie (20°C)
Lepkość dynamiczna	Nie ma danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

Patrz także punkt 7.

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania – nie ulega rozkładowi.

Materiały, których należy unikać:

Patrz także punkt 7.

Kwasy.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane. Patrz także punkt 5.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu.

Działanie drażniące

Skóra – może spowodować podrażnienie skóry, zwłaszcza u osób wrażliwych

Oczy – działa drażniąco

Działanie uczulające

Nie jest znane.

Dane dla wodorotlenku sodu (baza RTECS)

Najniższa opublikowana dawka śmiertelna dla szczurów (LDLo) po podaniu drogą pokarmową - 500 mg/kg masy ciała.

Działanie drażniące

Rodzaj badania: standardowy test Draize

Droga narażenia: podanie na skórę

Gatunek: króliki

Dawka: 500 mg/24 godz.

Wynik badania: silne działanie drażniące

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO - UNIVERSAL CLEANER BUNOL BP40

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Rodzaj badania: standardowy test Draize
Droga narażenia: podanie do worka spojówkowego
Gatunek: króliki
Dawka: 1 mg/24 godz.
Wynik badania silne działanie drażniące
Dodatkowe informacje toksykologiczne
Produkt zaklasyfikowano metodą obliczeniową jako drażniący – patrz punkt 15.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Trwałość i podatność na biodegradację:
Ulega biodegradacji.
Wg informacji podanej przez producenta, produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla wód.

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 2001 r., 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 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206):
Klasyfikacja odpadów w zależności od miejsca i sposobu stosowania produktu.
Opakowania
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych
Sposób likwidacji odpadów:
Opróżnić całkowicie pojemnik. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Producent zaleca np. spalanie odpadów w odpowiednich instalacjach. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

IMDG Transport morski

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

ICAO/IATA Transport lotniczy

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

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, Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r., Nr 215, poz., 1588).
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO - UNIVERSAL CLEANER BUNOL BP40

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007.

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)

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 ze zmianami w Dz.U.03.207.2013; Dz.U.03.207.2014 (wersja ujednolicona Dz. U. 05.178.1481) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z dnia 17 maja 2003 r., nr 86, poz. 789 ze zmianami w Dz.U.03.170.1652; Dz.U.03.203.1966; Dz.U.04.92.883; Dz.U.04.92.883; Dz.U.04.96.959; Dz.U.04.97.962; Dz.U.04.173.1808; Dz.U.05.163.1362; Dz.U.05.157.1314; Dz.U.05.169.1420; Dz.U.06.12.63; Dz.U.06.144.1046; Dz.U.06.170.1217; Dz.U.06.12.63.

Transport żegluga śródlądowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie przewozu materiałów niebezpiecznych statkami żegluga 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 żegludze śródlądowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 ze zmianami w Dz.U.01.100.1085; Dz.U.02.199.1672; Dz.U.04.6.41; Dz.U.03.211.2049; Dz.U.04.93.895; Dz.U.04.96.959; Dz.U.05.85.726; Dz.U.05.155.1298; Dz.U.05.169.1420.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. nr 200, poz. 2047 z 2004 r. ze zmianami w Dz. U. nr 107, poz. 724, 2006 r., Dz. U. nr 136, poz. 1145, 2005 r.).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom. Dz. U. nr 114, poz. 545, 1996 r. ze zmianami w Dz. U. nr 127, poz. 1092, 2002 r.

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

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, Dz. U. nr 161, poz. 1142, 2007 r.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe Dz. U. z dnia 30 grudnia 2005 r., Nr 263, poz., 2199.

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. / 2004r nr 260, poz. 2595)

Oznakowanie ostrzegawcze zamieszczane na opakowaniu:

Znaki ostrzegawcze:



Drażniący

Zawiera: wodorotlenek sodu

Zwroty R: R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zwroty S: S2 – Chronić przed dziećmi

S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S27 – Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

S37/39 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

Napisy dodatkowe -

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO - UNIVERSAL CLEANER BUNOL BP40

16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R) dotyczących składników preparatu:

R12 – Produkt skrajnie łatwo palny

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Aktualizacja karty ze względu na wprowadzenie zmienionej wersji karty MSDS producenta - zakres zmian: pkt 1-16.

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu dostosowane do wymogów dyrektywy Komisji nr 2006/8/WE.

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.

Kartę opracowano na podstawie angielskiej karty charakterystyki z dnia 28.12.2007 r., wersja 01, otrzymanej od producenta, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl