



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	1/9

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny/Identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu: CT 240

CAS 1336-21-6

Nr indeksowy 007-001-01-2

Numer rejestracji wstępnej: 05-2114118314-61-0000

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Specjalny dodatek do farb i tynków Ceresit

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Henkel Polska Sp.z o.o.

02 – 672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

tel. +48 (prefix) 22 56-56-300

fax. +48 (prefix) 22 56-56-333

E-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki:

ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4 Telefon alarmowy:

+48 728 302 187 (24h)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1.1. Klasyfikacja (wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)):

Zagrożenie dla zdrowia:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Skin Corr. 1A H314

STOT SE.3 H335

Aquatic Acute 1 H400

2.1.2. Klasyfikacja (wg. DPD): C R34, N R50

2.2.1. Elementy oznakowania (wg. CLP):

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	2/9

W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ lub lekarzem.

Zawiera amoniak.

Dodatkowe informacje podawane na etykiecie: "Produkt przeznaczony do sprzedaży tylko użytkownikom profesjonalnym."

2.2.2. Elementy oznakowania (wg. DPD): nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia:

brak

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

Baza:

3.1. Ogólna charakterystyka chemiczna: mieszanina alkaliczna

3.1.1. Składniki bazowe: roztwór wodny wodorotlenku amonowego

3.2. Informacje o składnikach wg CLP (WE) 1272/2008:

Numery: CAS; EINECS, REACH- rej. nr;	Oznaczenie składnika	Stężenie	Klasyfikacja / symbole i zwroty H /
WE 215-647-6 CAS 1336-21-6 Nr indeksowy 007-001-01-2 Numer rejestracji wstępnej: 05-2114118314-61-0000	Amoniak	10 %	Skin Corr. 1A H314 STOT SE.3 H335 Aquatic Acute 1 H400

Pełne brzmienie zwrotów H i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w pkt.16.

Informacje o składnikach wg DPD (WE) 1999/45:

Numery: CAS; EINECS, REACH- rej. nr;	Oznaczenie składnika	Stężenie	Klasyfikacja / symbole i R /
WE 215-647-6 CAS 1336-21-6 Nr indeksowy 007-001-01-2 Numer rejestracji wstępnej: 05-2114118314-61-0000	Amoniak	10 %	C, R34, N50

Pełne brzmienie zwrotów R i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w pkt.16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek oznak złego samopoczucia skontaktować się natychmiast z lekarzem. Uwaga! Możliwe jest wystąpienie opóźnionych skutków wdychania, kontynuować przez ok. 48 godz. obserwację medyczną.

w przypadku wdychania; wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem, skontaktować się z lekarzem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	3/9

w przypadku kontaktu ze skórą; zdjąć skażoną odzież, następnie przemywać przez ok. 10 min skórę wodą, zastosować krem pielęgnacyjny. Skontaktować się z lekarzem w razie gdy objawy nie ustaną.

w przypadku kontaktu z oczami; natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, kontynuować trzymając rozchylone powieki min 15 min, skontaktować się natychmiast z lekarzem w razie gdy objawy nie ustaną.

w przypadku spożycia; Nie podawać nic doustnie. Nie wywoływać wymiotów. przetransportować osobę poszkodowaną do najbliższej placówki zdrowia w celu dalszego leczenia. Jeśli wymioty wystąpią samorzutnie, należy trzymać głowę poniżej linii bioder, aby zapobiec możliwości zassania, jeśli w przeciągu 6 godzin pojawi się jakikolwiek z następujących opóźnionych objawów przedmiotowych bądź podmiotowych przewieź osobę do szpitala: gorączka powyżej 38,0 °C, duszność, przekrwienie w klatce piersiowej lub nieustanny kaszel lub swiszczący oddech. skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: może powodować oparzenia ust gardła, żołądka, na skórze mogą pojawiać się pęcherze. Nadmierna ekspozycja może być przyczyną bólu Brucha, łzawienie, duszności. Poważne uszkodzenie oczu.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Patrz punkt 4.1 Leczyć objawowo.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest klasyfikowany jako palny, nie mniej jednak w pojemnikach podczas ogrzewania dochodzi do wzrostu ciśnienia. Sytuacja taka grozi wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze; dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody

środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa; strumień wody pod ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; tlenki węgla, azotu

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; tradycyjne środki ochrony indywidualnej łącznie z aparatem tlenowym.

W razie pożaru pojemniki z produktem schładzać wodą. Usunąć ze strefy zagrożonej.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla personelu nieratowniczego Unikać wdychania par. Unikać zanieczyszczenia substancją. Zapewnić wystarczającą wentylację. Ewakuować strefę zagrożenia. Usunąć wszelkie źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć opakowania przed nagraniem – groźba wybuchu. Zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	4/9

Dla osób udzielających pomocy Zapoznać się z informacjami w Sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Zawiadomić otoczenie o awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację; wezwać ekipy ratownicze.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska; Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

6.3 metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; zebrane duże ilości cieczy odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek oraz materiałami neutralizującymi kwasy, np. węglanem wapnia lub sodu, zmielonym wapieniem, dolomitem), zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do zniszczenia. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny..

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania; Dokładnie wietrzyć (w razie potrzeby stosować odciągi) pomieszczenia, w których się pracuje. Nie wylewać resztek do kanalizacji. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść i nie palić podczas pracy z użyciem mieszaniny. Umyć ręce po zakończeniu pracy z preparatem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać we właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym, wyposażonym w instalację elektryczną i wentylacyjną w wydaniu przeciwwybuchowym. Nie przechowywać w pobliżu żywności i napojów. Trzymać z dala kwasów. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Chronić przed mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: dodatek do farb i tynków, do zastosowań profesjonalnych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli; NDS, NDSCh, NDSP;

Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować odciągi.. W przypadku regularnej pracy, zainstalować odciągi miejscowe do odprowadzania tworzących się par/aerozoli.

8.2. kontrola narażenia:

NDS, NDSCh, NDSP;

Nazwa	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Amoniak	14	28	-



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	5/9

Podstawa prawna; Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

osobiste środki ochrony indywidualnej:

unikąć kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu

ochrona dróg oddechowych - zapewnić intensywną wentylację w miejscach pracy-odciągi. Jeżeli układy zabezpieczające nie utrzymują stężenia w powietrzu na poziomie wystarczającym do ochrony zdrowia pracowników należy zapewnić właściwy zestaw maski i filtra do organicznych gazów i par. W przypadku, gdzie urządzenia filtrujące powietrze są niewystarczające (np. w przypadku wysokiego stężenia w powietrzu, niedostatku tlenu, ograniczonej przestrzeni) użytkownicy muszą nosić kompletne aparaty oddechowe z filtrem K.

ochrona dłoni: zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (PN-EN 374). rękawice ochronne kwasoodporne spełniające wymagania normy EN374 - pełny kontakt: rękawice z vitronu, grubość 0,7 mm, czas przenikania > 480 min - przy rozprysku: rękawice z kauczuku butylowego, grubość 0,7 mm, czas przebicia > 120 min Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy od czasu przenikania ustalonego wg PN-EN 374. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymienić,

ochrona oczu - stosować okulary ochronne, gogle

ochrona skóry - zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi kwasoodporny

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	-	ciecz
Kolor	-	bezbarwna
Zapach	-	nieprzyjemny duszący, amoniaku
pH	-	11-12
Temperatura topnienia	-	-77,2 °C
Temperatura wrzenia	-	ok. 310°C
Punkt zapłonu	-	brak
Ciśnienie par	-	50kPa; 20stC
Gęstość względna	-	963 kg/m3
Lepkość	-	brak danych
Lepkość kinematyczna	-	brak danych
Właściwości wybuchowe	-	brak danych
Rozpuszczalność (jakościowa)	-	nieograniczona w wodzie w 20°C
Palność	-	brak danych
Samozapłon	-	brak danych
Granice wybuchowości	-	dolna 15,4 % vol; górna 33,6 % vol



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	6/9
Współczynnik podziału: o/w	-	brak danych
Współczynnik parowania	-	brak danych
Właściwości utleniające	-	brak danych

9.2. Inne informacje:

Brak danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Jako gaz bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie, tworząc alkaliczne roztwory. Jest aktywny chemicznie, stwarza zagrożenie pożarem i/lub wybuchem w reakcjach z: acetaldehydem, akroleiną, trójfluorkiem boru, bromem, chlorem, kwasem chlorowym, trójfluorkiem chloru, chloranami, chlorosilanem, tlenkiem etylenu, fluorem, bromowodorem, kwasem podchlorawym, jodem, kwasem azotowym, dwutlenkiem azotu, trójchlorkiem azotu, chlorkiem nitrozyłu, pięciotlenkiem fosforu, kwasem pikrynowym, fosforem i fosforowodorem, arsenowodem, antymonowodorem, sodem, dichlorkiem siarki. Atakuje miedź, cynk, cynę i ich stopy, szczególnie w obecności wilgoci.

10.2. Stabilność chemiczna: produkt stabilny jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: patrz punkt 10.1.

10.4. Warunki, których należy unikać – wysokie temperatury, bezpośrednie nasłonecznienie

10.5. Materiały niezgodne – nie przechowywać z kwasami

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - produkt stabilny jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Ogólne informacje toksykologiczne:

Toksyczność ostra doustnie LD50 >350 mg/kg (szczur)

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Wywołuje poważne oparzenia powiek, gałki ocznej.

Działanie drażniące na drogi oddechowe.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Poważne działania niepożądane mogą być opóźnione w stosunku do czasu ekspozycji. Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Nazwa produktu / składnika		Gatunki	Narażenie	
Amoniak (roztwór)	LC50	15000 µg/dm ³	ryby Gambusia affinis	96 godz



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	7/9

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji/12.4. Mobilność 3 w glebie:

Produkt mobilny w glebie, rozpuszcza się rozprzestrzenia w środowisku wodnym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: produkt nie niszczy warstwy ozonowej

Informacje ogólne: Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do ścieków, gleby lub wód powierzchniowych.

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz. 1799) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Produkt; 06 02 03* wodorotlenek amonowy

Ze względu na możliwość różnorodnych zastosowań produktu przez użytkownika, kiedy nie jest podana klasyfikacja należy dokonać własnej klasyfikacji. Szczegółowy kod odpadu należy przypisać biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu.

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nienadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami, ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych.

Opakowanie;

Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny, mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Amoniak można neutralizować przez pochłanianie go w odpowiedniej ilości roztworu **kwasu siarkowego o stężeniu 10-20%**.

Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt podlega przepisom transportowym.

Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie lądowym RID/ADR:

14.1. Numer UN 2672

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Amoniak w roztworze

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	8/9

14.5. Zagrożenia dla środowiska: -

14.6. Szczególne środki ostrożności: brak danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: brak danych

Inne informacje:

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny:

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze zmianami
- Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. (tekst pierwotny: Dz. U. 1997 r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 160, poz. 1650)
- Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2005 r. Nr 141, poz. 1184)
- Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 (Ośw) Wejście w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194, poz. 1629)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627), zmiany w Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 (U) Prawo ochrony środowiska
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: dokonano

SEKCJA 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta z dnia 02-08-2012



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-08-2012
	Aktualizacja	
CT 240	Wersja Nr	1
	Strona	9/9

Oznakowanie produktu znajduje się w punkcie 2 karty charakterystyki. Pełne znaczenie zwrotów użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

Pełny tekst skróconych zwrotów H:

Skin Corr. 1B, H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
STOT SE 3, H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Acute 1, H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełny tekst skróconych tekstów R:

R34	Powoduje oparzenia.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Opracowała:
Aleksandra Siudak

