



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO DECO COLOR® METALLIC

Podstawa prawna: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18.12.2006 w sprawie REACH

Data sporządzenia: 07-06-2008.

Strona 1 z 5

Data aktualizacji: 20-03-2009.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa:

DECO COLOR® METALLIC

Typ preparatu i jego zastosowanie:

farba w aerozolu

Opakowanie:

aerozol 400 ml

Importer/ Dystrybutor:

CHEMMOT EWA & JERZY KUMOREK spółka jawna

Skr. Pocz. 112, 30-956 Kraków 47

Tel. 0048 (12) 276 75 45, Fax. 0048 (12) 276 78 20

Numer telefonu bezpieczeństwa:

0048 (12) 276 75 45

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Produkt skrajnie łatwopalny. Drażniący. Działa drażniąco na oczy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

30% - 40%	aceton; nr indeksowy:606-001-00-8 EINECS: 200-662-2 CAS: 67-64-1 ; F; R11; Xi; R36; R66; R67
30% - 40%	gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczone; nr indeksowy: 649-203-00-1 EINECS: 270-705-8 CAS: 68476-86-8
7% - 10%	octan butylu nr indeksowy: 607-025-00-1 EINECS: 204-658-1 CAS: 123-86-4 R10 R66 R67
5% - 7%	ksylen / mieszanina izomerów/; nr indeksowy: 601-022-00-9 EINECS: 215-535-7 CAS:1330-20-7 R10; Xn; R20/21; Xi; R38
1% - 3%	octan 2-metoksy-1-metyloetylu; nr indeksowy: 607-195-00-7 EINECS: 203-603-9 CAS: 108-65-6; R10 Xi; R36
1% - 3%	2-butoksyetanol; nr indeksowy: 603-014-00-0 EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2; Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

4. PIERWSZA POMOC

Skażenie skóry: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Części ciała, jakie miały, lub tylko podejrzewa się, że miały kontakt z preparatem muszą być natychmiast przemyte dużą ilością bieżącej wody, najlepiej z mydłem. **Skażenie oczu:** Gruntownie przepłukać co najmniej 10 minut dużą ilością wody przy podwiniętych powiekach i wezwać pomoc lekarską. **Zatrucie doustne:** W żadnym przypadku nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zapewnić badanie lekarskie. Do picia podać płynną parafinę; nie podawać mleka ani żadnego rodzaju tłuszczu zwierzęcych ani roślinnych. **Zatrucie inhalacyjne:** Przewietrzyć pomieszczenie. Osobę zatrutą natychmiast usunąć ze skażonego pomieszczenia i pozostawić w obszarze dobrze przewietrzonym. Wezwać pomoc medyczną.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: piana gaśnicza, prądy rozproszone wody. Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia mogą być użyte wyłącznie w przypadku małych pożarów. **Nieodpowiednie środki gaśnicze:** silny strumień wody. **Zagrożenia powstające w czasie spalania:** Unikać wdychania dymów. Dym i inne produkty spalania dostając się do układu oddechowego mogą wywołać poważne szkodliwe skutki dla zdrowia. **Środki ochronne:** Stosować ochronę dróg oddechowych. Ochłodzić wodą pojemniki narażone na pożar.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Środki ochrony indywidualnej - jak podano w punkcie 8.

Ubrać maskę, rękawice i ubranie ochronne. Nie palić. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Zapobiec rozprzestrzenieniu się lub przedostaniu się preparatu do studzienek ściekowych, rowów melioracyjnych lub rzek stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie obwałowania. Usunąć wszelkie niestrzeżone płomienie i możliwe źródła zapłonu. Jeśli preparat przedostał się do cieków wodnych, do systemu odwadniającego lub zanieczyścił ziemię lub roślinność, należy powiadomić odpowiednie służby. **Metody oczyszczania:** Bardzo szybko zebrać preparat. Jeśli to możliwe, powtórnie wykorzystać zebrany preparat, albo też zniszczyć go. Preparat ten może zostać zaabsorbowany przez obojętny materiał, jeśli to właściwe. Zaabsorbować lub zebrać ciecz piaskiem, ziemią lub materiałem zatrzymującym wyciek. Przebrać ciekące puszkę i je usunąć. Po zebraniu preparatu, przemyć wodą zanieczyszczony obszar i znajdujące się w nim materiały.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić. Nie tryskać w oczy. Chronić przed promieniami słonecznymi. Unikać kontaktu i wdychania oparów. Patrz również punkt 8 poniżej. Nie jeść i nie pić w czasie pracy z preparatem. Nie palić. **Warunki magazynowania:** Zawsze dokładnie zamykać

Ta Karta Charakterystyki unieważnia i zastępuje wszelkie wcześniejsze edycje.
www.deco-color.com





KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO DECO COLOR® METALLIC

Podstawa prawna: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18.12.2006 w sprawie REACH

Data sporządzenia: 07-06-2008.

Strona 2 z 5

Data aktualizacji: 20-03-2009.

pojemniki. Przechowywać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić od słońca i temperatur powyżej 50°C. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Trzymać z dala od niekontrolowanych płomieni, iskier i źródeł ciepła.
Zalecenia dla terenu magazynowego: Zimny i dostatecznie wentylowany. Bezpieczny układ elektryczny.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Aceton	NDS 600 mg/m ³ ,	NDSCh 1800 mg/m ³ ,	NDSP - ---
Octan butylu	NDS 200 mg/m ³ ,	NDSCh 950 mg/m ³ ,	NDSP - ---
Ksylen	NDS 100 mg/m ³ ,	NDSCh --- mg/m ³ ,	NDSP - ---
2-butoksyetanol	NDS 98 mg/m ³ ,	NDSCh 200 mg/m ³ ,	NDSP - ---

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 217 poz. 1833 z późn. zmian.).

Kontrola narażenia:

W trakcie pracy zachować szczególną ostrożność w celu uniknięcia dostania się preparatu na podłogę, skórę i w oczy.

W trakcie pracy nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu.

Można stosować zachowując zwykle warunki zastosowania i odpowiednią wentylację (miejscowa wentylacja wyciągowa/ogólna wymiana powietrza). Natychmiast zdjąć zabrudzoną odzież, którą przed ponownym użyciem należy wyczyścić.

W przypadku braku innych zaleceń należy postępować zgodnie z obowiązującymi zasadami.

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Rozwiązania techniczne: Zapewnić dostateczną wentylację w pomieszczeniu, gdzie preparat ten jest magazynowany i/lub stosowany. **Środki ochrony indywidualnej: Drogi oddechowe:** Założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych, np. CEN/FFP-2(S) lub CEN/FFP-3(S). **Ochrona rąk:** Ubrać odpowiednie rękawice. **Ochrona oczu:** Ubrać okulary ochronne w czasie obchodzenia się z dużymi ilościami preparatu. **Ochrona skóry:** Ubrać odzież ochronną, która zapewnia pełną ochronę skóry, np. z bawełny, gumy, PVC lub Vitonu.

Kontrola narażenia środowiskowego:

Można stosować zachowując zalecane warunki zastosowania (Patrz. punkt. 6).

Jeżeli to konieczne, należy podjąć działania zapobiegające przedostaniu się preparatu do środowiska

9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać fizyczna:	Aerazol
Barwa:	---
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura topnienia:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	0.95 +/- 0.05
Rozpuszczalność:	w wodzie częściowo
Temperatura zapłonu	< 0°C
Temperatura samozapłonu	435 °C
Granice wybuchowości	18 ÷ 20 bar
Lepkość (mPas) w 20°C	Brak dostępnych danych
Łatwopalność ciała stałego/gazu	- 80 °C
Ciśnienie par [mbar]:	w 20°C: 5 (+/- 0.3) Bar

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Produkt jest stabilny w normalnych warunkach (temperaturze) użytkowania. **Warunki, jakich należy unikać:** Unikać nagromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Temperatury powyżej 50°C. **Substancje, jakich należy unikać:** Unikać kontaktu z materiałami łatwopalnymi. Preparat ten może zapłonąć ogniem. **Rozkład termiczny:** Nie następuje przy odpowiednim stosowaniu. **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy odpowiednim stosowaniu. **Reakcje niebezpieczne:** W temperaturach powyżej 50°C niebezpieczeństwo wybuchu pojemników.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Przy ocenianiu działań toksykologicznych powodowanych przez ten preparat, należy brać pod uwagę stężenie każdej substancji. Poniżej wyszczególniono informacje toksykologiczne głównych składników tego preparatu.

Toksyczność ostra (LD₅₀):

Aceton; propan-2-on; propanon	LD50 (królik) doustnie:	5300 mg/kg
Ksylen	LD50 (szczur) doustnie:	5000 mg/kg
2-butoksyetanol	LD50 (królik) doustnie:	320 mg/kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wskazówki ogólne: Brak dostępu do danych z zakresu ekotoksyczności, mobilności, trwałości i rozkładu oraz zdolności do bioakumulacji. Przyjąć praktykę dobrej pracy, tak by preparat ten nie przedostał się do środowiska. Stosować się do obowiązujących uregulowań prawnych o ochronie wód i gleby przed zanieczyszczeniem.

W skład preparatu nie wchodzi substancje niebezpieczne dla środowiska.

Ta Karta Charakterystyki unieważnia i zastępuje wszelkie wcześniejsze edycje.
www.deco-color.com





KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO DECO COLOR® METALLIC

Podstawa prawna: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18.12.2006 w sprawie REACH

Data sporządzenia: 07-06-2008.

Strona 3 z 5

Data aktualizacji: 20-03-2009.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach
Odpad należy zaklasyfikować ze względu na proces w którym powstał –
08 01 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów
08 01 11* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Metody unieszkodliwiania zawartości opakowania:

Utylizację przeprowadzać zgodnie z przepisami miejscowymi / krajowymi!

Gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne – kod 16 05 04 *

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Metody unieszkodliwiania opakowania:

Opakowanie metalowe – kod 15 01 04

Opakowania z metali włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi - kod 15 01 11*

Zużyte opakowania dostarczyć do autoryzowanej firmy utylizacji odpadów lub puste pojemniki składować na składowisku odpadów. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie dziurawić, nie rozcinać pojemników.

Inne informacje:

W miarę możliwości, produkt należy poddać ponownemu wykorzystaniu.

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zm.);

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001);

- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638 ze zm.).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy/kolejowy (ADR/RID)

Nazwa: Aerosol
Numer UN: 1950
Klasa: 2
Kod klasyfikacyjny: 5F.
Ograniczone ilości: LQ2,
Nalepka ostrzegawcza: 2.1.
Kategoria transportowa : 2

Transport morski(kod IMDG)

Nazwa: Aerosole.
Numer UN: 1950
Klasa: 2.
Numer EmS: 2-13.
Preparat skażający przestrzeń podwodną: nie

Transport powietrzny (ICAO/IATA-DGR)

Nazwa: Aerosole łatwopalne
Numer UN: 1950
Klasa: 2.1.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze:



Symbole zagrożenia:

F+ : Skrajnie łatwopalny

Xi: Drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

R36 Działa drażniąco na oczy.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S2 Chronić przed dziećmi.

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

S23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Ta Karta Charakterystyki unieważnia i zastępuje wszelkie wcześniejsze edycje.
www.deco-color.com





KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO DECO COLOR® METALLIC

Podstawa prawna: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18.12.2006 w sprawie REACH

Data sporządzenia: 07-06-2008.

Strona 4 z 5

Data aktualizacji: 20-03-2009.

Warunki specjalne: „3”

- Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.",
- "Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem",
- "Chronić przed źródłami zapłonu - nie palić w czasie rozpylania",
- "Chronić przed dziećmi".

Zawartość lotnych związków organicznych: LZO = 600 g/l

Przepisy prawne:

- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 84 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 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).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 174, poz. 1222);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 sierpnia 2007 r. uchylające rozporządzenie w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 161, poz. 1144);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 173, poz. 1679 z późn. zmian.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2004 nr 128 poz. 1348);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 5 lipca 2004 w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. nr 168, poz. 1762, 2004. zpóźn. zmian);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 poz. 1833, 2002 z późn. zmian.)
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2002 nr 166, poz. 1360 2004.05. 01); tekst jednolity dnia 24 sierpnia 2004 (Dz.U. 2002 nr 166 poz. 1360);
- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.(Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe (Dz. U. 2005 nr 263 poz. 2199)

Dyrektywy Unii Europejskiej:

- Dyrektywa Komisji 2001/58/WE dotycząca kart charakterystyki;
- Dyrektywa Komisji 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006 r dotycząca klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych;
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji - 28 dostosowanie;
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE i 2001/60/WE dotycząca niebezpiecznych preparatów;
- Dyrektywa Rady 1999/13/WE z 11 marca 1999 o limitach dla emisji lotnych związków organicznych wynikających z użytkowania rozpuszczalników organicznych podczas określonych prac i na określonych instalacjach
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/105/WE z dnia 16 grudnia 2003 r., zmieniającej dyrektywę Rady 96/82/WE (Seveso II) w sprawie kontroli nie bezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi.

16. INNE INFORMACJE

Uwagi:

* Noty:

Ta Karta Charakterystyki unieważnia i zastępuje wszelkie wcześniejsze edycje.
www.deco-color.com





KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO DECO COLOR® METALLIC

Podstawa prawna: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18.12.2006 w sprawie REACH

Data sporządzenia: 07-06-2008.

Strona 5 z 5

Data aktualizacji: 20-03-2009.

H - Na podstawie doklasyfikowania substancji ropopochodnej zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych – stwierdzono iż jest sklasyfikowana jako: R12

K - Substancja nie podlega klasyfikacji ze względu na działanie rakotwórcze i mutagenne – zawartość buta-1,3-dieniu wynosi poniżej 0,1%.

S - Nota S wskazuje, że do danej substancji mogą mieć zastosowanie przepisy stanowiące, że w pewnych określonych przypadkach substancja może nie wymagać oznakowania określonego w przepisach dotyczących oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.

Tekst zwrotów R podanych w punkcie 3:

R10 Produkt łatwopalny. R11 Produkt wysoce łatwopalny. R12 Preparat skrajnie łatwopalny. R36 Działa drażniąco na oczy. R38 Działa drażniąco na skórę. R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę. R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities, SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – wydanie 8-me - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Treshold Limit Values – edycja 1993/94, EUROPEAN CHEMICALS BUREAU / Classification & Labelling – <http://ecb.jrc.it/>

Zawarte tutaj informacje bazują na stanie naszej wiedzy w dniu publikacji tej karty. Odnoszą się one wyłącznie do wskazanego preparatu i nie stanowią żadnej gwarancji pod względem jakościowym. Obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie, że informacja ta jest odpowiednia i kompletna w odniesieniu do zamierzonego określonego zastosowania.

Aktualizacje karty:

1. sporządzenie karty: 07.06.2008 r.
2. aktualizacja I: 20.03.2009 r.

W karcie w stosunku do poprzedniej wersji zmodyfikowano punkty: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 16.

Ta Karta Charakterystyki unieważnia i zastępuje wszelkie wcześniejsze edycje.
www.deco-color.com

