



**Karta charakterystyki wyrobu:
CLEANFORCE Farby KABE**

Data sporządzenia/aktualizacji: 24.02.2014r

Wersja nr 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Data sporządzenia/aktualizacji: 24.02.2014r

wersja nr 1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa wyrobu:

CLEANFORCE
Uniwersalny koncentrat do mycia i czyszczenia

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do mycia i odtłuszczania wszelkich podłoży budowlanych (na elewacji, ścianach, sufitach, podłogach itp.) występujących wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, placówkach oświatowych. Może być również stosowany do czyszczenia stali szlachetnej, żelaza, blachy ocynkowanej, plastiku i drewna.
Nigdy nie stosować produktu na szkło.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Farby KABE Polska Sp. z o.o., ul. Śląska 88, 40-742 Katowice;
tel.: (32) 204 64 60, fax: (32) 204 64 66
Informacje o produkcie (w czasie godzin pracy): (32) 609 57 53

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

b.mazelon@farbykabe.pl

w.weckowski@farbykabe.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

W Polsce: 112 lub 998

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE

Xi drażniący

R36/38 działa drażniąco na oczy i skórę

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Xi drażniący

Zawiera wodorotlenek potasu, etoksylogowane alkohole tłuszczowe

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia(R):

R36/38 drażniąco na oczy i skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

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

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

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

2.3 Inne zagrożenia:

- mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

SEKCJA 3: SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH
3.1 Substancje – nie dotyczy
3.2 Mieszaniny – koncentrat środka czyszczącego na bazie wody
3.2.1 Składniki mieszaniny stanowiące zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska:

Substancje niebezpieczne wchodzące w skład wyrobu	%	Identyfikatory	Klasyfikacja - symbol i zwroty zagrożenia – zgodna z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP) / zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG
Wodorotlenek potasu	0,5=<2,0	Nr CAS: 1310-58-3 Nr WE: 215-181-3 Nr indeksowy:019-002-00-8	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 C; R35 Xi; R22
Etoksylogowane alkohole tłuszczowe	5,0=<25,0	Nr CAS: 68439-46-3 Nr WE: 500-182-6 Nr indeksowy:- Nr REACH: 02-2119552461-55	Eye Dam.1, H318 Acute Tox. 4, H302 Xi; R41 Xi; R22

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Zdjąć natychmiast zanieczyszczone produktem ubranie. Przy wystąpieniu objawów lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości sprowadzić lekarza.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po wielu godzinach, dlatego konieczna jest 48 godzinna opieka lekarska. W przypadku utraty przytomności zapewnić poszkodowanemu stabilną pozycję na boku, nie podawać nic doustnie.

Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku niemiarowego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności zapewnić poszkodowanemu stabilną pozycję i sprowadzić lekarza

Skażenie oczu: rozszerzyć powieki, wyjąć szkła kontaktowe i gruntownie płukać przez 10 min. czystą, bieżącą wodą; sprowadzić lekarza.

Skażenie skóry: skażone partie skóry przemyć natychmiast wodą z mydłem. W żadnym razie nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć.

Połknięcie: natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta, wypić dużą ilość wody. W przypadku omdlenia nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- podrażnienie skóry prowadzące do jej przesuszenia
- wdychanie może prowadzić do podrażnienia błony śluzowej i układu oddechowego

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: w razie potrzeby zapewnić opiekę lekarską

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze:**

- odpowiednie środki gaśnicze: piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, mgła wodna;
- niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody,

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

- w przypadku pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie produktów rozpadu wzg. produktów spalania może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowia. Zamknięte pojemniki schłodzić rozpyloną wodą. Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych czy gruntowych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: nałożyć maskę ochronną z niezależnym filtrem oraz ubranie ochronne przeznaczone do kontaktu z chemikaliami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

- Zapewnić wystarczającą wentylację i trzymać z daleka źródła zapłonu. Nie wdychać oparów, stosować środki ochrony dróg oddechowych. Zastosować środki bezpieczeństwa opisane w pkt. 7 i 8

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do wycieku produktu do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania

skażenia:

Usunąć za pomocą niepalnego materiału absorbującego (wermikulitem, ziemią okrzemkową, piaskiem). Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami. Czyścić detergentem, nie stosować rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w pkt.8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w pkt.13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać rozpylania substancji. Nie wdychać oparów i rozpylonego produktu. Zapewnić dobrą wentylację także w obrębie podłogi (opary są cięższe od powietrza). W przypadku słabej wentylacji nałożyć maskę ochronną lub przeciwigazową ze zbiornikiem powietrza.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przestrzegać krajowych przepisów oraz zaleceń umieszczonych na etykiecie. Przechowywać w temp. do 25° C. Zapewnić dobrą wentylację. Chronić przed mrozem i wysokimi temperaturami np. poprzez bezpośrednie nasłonecznienie. Otwarte opakowania szczelnie zamykać i składować w pionie, aby uniknąć wydostania się substancji. Przechowywać jedynie w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

Okres przydatności do stosowania: 18 miesięcy od daty produkcji

Wskazówki dot. przechowywania z innymi substancjami:

Trzymać z dala od substancji silnie kwasowych i silnie zasadowych, jak również od utleniaczy.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

NDS (mieszanina) – brak
NDS (substancji)

Substancje	nr CAS	NDS mg/m ³	NDSch	NDSP
wodorotlenek potasu	1310-58-3	0,5	1,0	-

8.2 Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację poprzez miejscową lub centralną instalację wyciągową. Jeżeli okaże się ona niewystarczająca, aby utrzymać dopuszczalne wartości graniczne dla danego stanowiska pracy w zakresie tworzenia się pyłów wzg. oparów, należy nosić maskę ochronną wyposażoną w niezależny od otoczenia aparat wężowy sprężonego powietrza wyposażony w maskę, kaptur lub półmaskę zgodnie z EN 14594 klasy 3 lub wyższą albo aparat filtrowentylacyjny wyposażony w maskę zgodnie z EN 12942 lub kaptur zgodnie z EN 12941- filtr każdorazowo co najmniej A1P.

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną oraz środki ochrony indywidualnej.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

- **ochrona dróg oddechowych:** Przy słabej wentylacji stosować maski ochronne. Przy malowaniu ręcznym filtr przeciwigazowy A, w przypadku natrysku lub robót szlifierskich w kontakcie z gazem/drobinkami filtr kombi A-P. W zależności od warunków w miejscu pracy, należy dobrać odpowiednio typ maski z odpowiednią ochroną.

- **ochrona rąk:** Należy nakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikalii zgodnie z EN374. Wybór rodzaju materiału, jakości, czasu przenikania zależy od wymogów stanowiska pracy i dlatego musi zostać uzgodniony przy uwzględnieniu składu mieszanki z dostawcą rękawic (w razie potrzeby patrz: lista substancji niebezpiecznych pkt.3). Przestrzegać wskazówek dostawcy rękawic co

do stosowania, przechowywania, pielęgnacji oraz wymiany.

Zapobiegawczo stosować krem ochronny do rąk. Skażone miejsca skóry natychmiast przemyć.

- **ochrona oczu i twarzy:** Nakładać ściśle przylegające okulary ochronne (EN166).

- **ochrona skóry:** Nosić odpowiednie ubranie robocze.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

SEKCJA 9: WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd: ciecz

b) Zapach: wyczuwalny

c) Próg zapachu: nie dotyczy

d) pH: 12-13

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych

g) Temperatura zapłonu: nie oznaczono

h) Szybkość parowania: brak danych

i) Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

k) Prężność par: nie dotyczy

l) Gęstość par: nie dotyczy

m) Gęstość w 20 °C: ok. 1,0 g/cm³

n) Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie

o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy

p) Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

q) Temperatura rozkładu: brak danych

r) Lepkość: nie dotyczy

s) Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

t) Właściwości utleniające: brak danych

9.2 Inne informacje: zawartość rozpuszczalników ok. 2%

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: stabilny w normalnych warunkach stosowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: przy przestrzeganiu warunków dot. przechowywania obchodzenia się z produktem opisanych w pkt 7 – produkt jest stabilny

10.5 Materiały niezgodne: silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: w wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenek azotu oraz dym

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Produkt nie był testowany. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i mieszanin niebezpiecznych

Toksyczność ostra

- Wodorotlenek potasu
LC50 pokarmowa 273.00mg/kg szczur
- etoksylowane alkohole tłuszczowe – brak danych

Działanie żrące/ drażniące na skórę

Działanie drażniące skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie drażniące oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie dotyczy

Rakotwórczość

Nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wdychanie cząstek rozpuszczalnikowych powyżej granicy NDS może prowadzić do podrażnień śluzówki i dróg oddechowych, uszkodzeń nerek i wątroby, jak również upośledzenia ośrodkowego systemu nerwowego. Produkt może przedostać się za pośrednictwem skóry. Odpryski rozpuszczalnika mogą spowodować podrażnienia oczu oraz odwracalne uszkodzenia.

Specyficzna toksyczność układowa dla narządów docelowych –narażenie wielokrotne

Nie dotyczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie dotyczy

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem połknięcie jest mało prawdopodobne. Prawdopodobne drogi narażenia: aspiracja oraz kontakt ze skórą/oczami.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

W przypadku utraty przytomności zapewnić poszkodowanemu stabilną pozycję na boku, nie podawać nic doustnie. Zapewnić opiekę lekarską.

Narażenie oczu

Możliwe podrażnienie oczu, łzawienie

Wdychanie

Wdychanie rozpuszczalników może wywoływać bóle głowy, zawroty głowy, uczucie zmęczenia

Narażenie skóry

Może prowadzić do miejscowych podrażnień. Prowadzi do wysuszenia skóry.

Przy połknięciu

Nie istnieją dane specyficzne.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Oznaki i symptomy zatrucia: bóle głowy, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, osłabienie mięśni, odurzenie oraz utrata przytomności. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem upośledza naturalne natłuszczenie skóry i prowadzi do przesuszenia skóry.

Pozostałe dane

Nie istnieją dane specyficzne.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność:**

Nie istnieją dane potwierdzone eksperymentalnie. Nie dopuszczać do wycieku substancji do ziemi, wód, wód gruntowych i kanalizacji.

Klasa toksyczności wodnej:

WGK 2(Niemcy)

Dostępne dane o składnikach niebezpiecznych**Toksyczność:**

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości pbt i vpvb

Produkt nie zawiera składowych, które zgodnie z rozporządzeniem (EG) nr 1907/2006 klasyfikowałyby go jako PBT/vPvB lub kandydata do listy oczekujących.

12.6 Inne szkodliwe działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Przestrzegać przepisów Ustawy o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)

- **zawartość opakowania wg rodzaju:** 08 01 11 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

- **opakowania wg rodzaju:** odpowiednio do obowiązujących przepisów przetworzyć lub usunąć odpady

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: brak danych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- 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 (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- 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
- USTAWA o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z 25 lutego 2011r. (Dz.U.2011r. Nr 63, poz.322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.1018)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., Dz. U. Nr 161 poz. 1142 z 2007 r., Dz. U. Nr 105 poz. 873 z 2009 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 29.03.2012r.(Dz.U.2012 poz. 510) zmieniające załącznik rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. z 2007r. Nr 11, poz.72 wraz ze zmianami Dz.U. 2011r. nr 94, poz. 555)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 Nr 129 poz. 844) wraz ze zmianami (Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650, Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330, Dz. U. z 2008 r. Nr 108 poz. 690)
- USTAWA o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu

odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112 poz. 1206)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1 Brzmienie zwrotów użytych w pkt.3

Skin Corr.1A Działanie żrące na skórę kategoria 1A

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Acute Tox.4 Toksyczność ostra kategoria 4

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

R35 Powoduje poważne oparzenia

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

16.2 Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: -

Kartę charakterystyki opracowano w oparciu o oryginalną kartę charakterystyki „ CLEANFORCE Universalreiniger Konzentrat „ f. Kabe Farben z 25.02.2014r.

Dane zawarte w Karcie charakterystyki należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność

- za określenie przydatności wyrobu do konkretnych celów oraz
- wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie Charakterystyki