

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
**HEAVY CUT COMPOUND**

---

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

---

1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa: HEAVY CUT COMPOUND**

**Numer Produktu: -**

**Kod UFI:**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zidentyfikowane zastosowanie: produkty do pielęgnacji samochodów

Odradzane zastosowania: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy:

FX International Sp. z o.o.

ul. Mikołowska 65

44-203 Rybnik

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: [biuro@fxprotect.pl](mailto:biuro@fxprotect.pl)

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (całą dobę)

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

---

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Ta mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102-Chronić przed dziećmi

EUH208- Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr EG 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr EG 220-239-6) (3: 1).Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210- Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI HEAVY CUT COMPOUND

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy/ nr rejestracyjny	Zaw. [% wag.]	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP)
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych	-	918-481-9	01-2119457273-39	10 - < 15 %	Asp. Tox. 1; H304 EUH066
Olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	5 - < 10 %	Asp. Tox. 1; H304

Opis zwrotów H podano w Sekcji 16.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Narażenie przez drogi oddechowe:** Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

**Narażenie przez kontakt ze skórą:** Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem, nie używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Kontynuować płukanie przez 10 minut. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem. W przypadku jakichkolwiek dolegliwości lub objawów unikać dalszej ekspozycji. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem.

**Narażenie przez kontakt z oczami:** Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 10 min, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą

**Narażenia przez przewód pokarmowy:** Przepłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie wskazano.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Zapoznać lekarza z kartą charakterystyki produktu. Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, rozpylona woda, piana, proszki gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarte strumienie wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy: tlenki węgla, produkty półspalania (dymy).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI HEAVY CUT COMPOUND

---

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szybko izoluj miejsce zdarzenia, usuwając wszystkie osoby z otoczenia zdarzenia, jeżeli wybuchł pożar.

Nie należy podejmować żadnych działań, które wiązałyby się z osobistym ryzykiem lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Strażacy uczestniczący w akcji ratowniczo – gaśniczej muszą bezwzględnie być wyposażeni w odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej, w tym aparaty ochrony dróg oddechowych. Oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą.

## SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnij odpowiednią wentylację. Nie wdychać / dymu / oparów / rozpylonej cieczy. Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wyposażenie ochronne.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód; zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; usunąć źródła zapłonu; jeśli to możliwe, zlikwidować nieszczelność (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). W przypadku uwolnienia dużej ilości produktu – powiadomić odpowiednie władze

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

Zebrać materiałem wiążącym ciecz (np. Piasek, ziemia okrzemkowa, kwaśne lub uniwersalne środki wiążące). Przetwarzać odzyskany materiał zgodnie z rozdziałem dotyczącym usuwania odpadów.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

---

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać ogólnych przepisów dotyczących pracy z chemikaliami. Unikać wdychania par, kontaktu z oczami. Nosić sprzęt ochrony osobistej. W wypadku zachlapania zmyć wodą z mydłem. Podczas pracy z produktem nie pić, nie jeść, nie palić tytoniu. Wyeliminować źródła zapłonu. Używać narzędzi nieiskrzących.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w wentylowanym, chłodnym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach dobrze zamkniętych z dala od niekompatybilnych materiałów. Produkt magazynować z dala od utleniaczy, źródeł ciepła, źródeł zapłonu, światła słonecznego. Opakowania i zbiorniki z produktem chronić przed nagrzaniem. Zaleca temperatura przechowywania 15-25°C.

### 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Postępować zgodnie z instrukcją stosowania.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI HEAVY CUT COMPOUND

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]
Oleje mineralne wysokorafinowane	5	-
Glicerol (frakcja wdychalna)	10	-
Tlenek glinu		
-frakcja wdychalna	2,5	-
-frakcja respirabilna	1,2	-

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286; z późniejszymi zmianami)

### 8.2 Kontrola narażenia

Wentylacja ogólna i/lub miejscowy wyciąg w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

Środki ochrony indywidualnej powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby wykluczały zagrożenie i inne niedogodności w przewidywanych warunkach użytkowania, chroniąc przed chemikaliami.

#### Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: konieczna w przypadku, gdy tworzą się pary/aerozole; stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych (typu A), EN 140/143;

ochrona oczu: wymagane okulary ochronne z osłonami bocznymi lub w szczelnej obudowie odporne na chemikalia, EN 166;

ochrona rąk: Podczas pracy z substancjami chemicznymi należy nosić rękawice ochronne z oznakowaniem CE zawierającym cztery cyfry kontrolne. Jakość rękawic ochronnych odpornych na chemikalia należy dobierać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w miejscu pracy. Do celów specjalnych zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych wraz z dostawcą tych rękawic. Należy nosić przetestowane rękawice ochronne.

Zalecane artykuły rękawic: HyFlex® FOAM (EN 420, EN 388 (3131)).

ochrona ciała: zalecana odzież robocza.

#### Środki ochronne i higieny:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tym produktem. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Zabrudzona odzież wyprać przed ponownym użyciem.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	pasta
Kolor	biała
Zapach	charakterystyczny

## KARTA CHARAKTERYSTYKI HEAVY CUT COMPOUND

---

pH	7,8
Temperatura wrzenia	100,0°C
Temperatura zapłonu	>61,0°C
Szybkość parowania	nie dotyczy
Zawartość części lotnych	nie dotyczy
Górna/ dolna granica wybuchowości	0,5%/7,0%
Prężność par	0,6hPa [20,0°C]
Gęstość par wzgl. powietrza	nie dotyczy
Gęstość	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	w wodzie nieograniczona
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak informacji
Temperatura samozapłonu	brak informacji
Lepkość dynamiczna	25000-30000 mPa·s
Właściwości wybuchowe	nie posiada
Właściwości utleniające	nie posiada

### 9.2 Inne informacje

2010/75/EU (VOC): 14,9 % (159,43 g/l)  
2004/42/EC (VOC): 114,9 % (159,432 g/l)

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Otwarty ogień, źródła zapłonu

### 10.5 Materiały niezgodne

Substancje utleniające, silne kwasy, silne zasady

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI HEAVY CUT COMPOUND

CAS	Nazwa substancji					
	Droga narażenia	Dawka		Gatunek	Źródło	Metoda
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych					
	doustna	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA	OECD 401
	skórna	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA	OECD 402
8042-47-5	Ropa naftowa					
	doustna	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA	OECD 401
	skórna	LD50 mg/kg	>2000	Rabbit	ECHA	OECD 402
	inhalacyjna(4 h)	LC50 mg/l	>5,09	Rat	ECHA	OECD 403

Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające: może powodować reakcje alergiczne skóry.

Działanie mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

CAS	Nazwa substancji					
	Toksyczność wodna	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych					
	Ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)	ECHA OECD 203
	Algi	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Skorupiaki	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (Big water flea)	ECHA OECD 202
8042-47-5	Ropa naftowa					
	Ryby	LL50	>10 mg/l	96 h	Leuciscus idus (golden orfe)	ECHA OECD 203
	Skorupiaki	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (Big water flea)	ECHA OECD 202
		NOEC mg/l	>=100	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201

## KARTA CHARAKTERYSTYKI HEAVY CUT COMPOUND

---

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Ropa naftowa Log Pow>4

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych. Nie zrzucać do zbiorników wodnych i kanalizacji ściekowych. Unikać zanieczyszczenia wody i gleby. Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu! Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia. Zalecana metoda unieszkodliwiania – spalanie w upoważnionym zakładzie.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

---

14.1 Numer UN: -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa -

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa pakowania: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska: NIE

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak szczególnych przepisów

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i Kodeksem IBC: nie dotyczy.

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI HEAVY CUT COMPOUND

---

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 9 ATP).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286; z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
- OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
- 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została jeszcze przeprowadzona.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
HEAVY CUT COMPOUND**

---

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

---

Klasyfikacja mieszaniny została przeprowadzona w oparciu o metodę kalkulacyjną oraz o właściwości fizykochemiczne zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE oraz Rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Brzmienie zwrotów H:

H304-: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Pełny tekst klasyfikacji:

Asp. Tox. 1- Zagrożenie aspiracją, kategoria zagrożeń1

Wykaz skrótów i akronimów:

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych

EL50 – poziom wywołujący niekorzystny efekt u 50% narażonej populacji

LD50- dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

LL50 – poziom śmiertelny dla 50% narażonej populacji

LC50 (EC50) - dawka (stężenie) śmiertelna dla 50% populacji badawczej

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

Nr WE - Nr EINECS i ELINCS

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i

toksyczna PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

vPvB - bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w stosunku do wersji poprzedniej: -

Niezbędne szkolenia: Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki.

Informacje zawarte w Karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu.

Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu.