



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** XBRAKE CLEANER

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie produktu:** Preparat rozpuszczający i czyszczący służący do mycia elementów roboczych układu hamulcowego. Usuwa wszelkie osady z asfaltu i smoły, pył powstały w wyniku ścierania klocków oraz zapieczony brud. Likwiduje denerwujący pisk czyszczenia gaźników i przepustnic pod warunkiem nie przedostania się do silnika lub układu wtryskowego

**Zastosowanie odradzane:** nie określono

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa firmy:** CX-80 Polska

63-460 Nowe Skalmierzyce

Chotów 7a

e-mail: [cx80@cx80.pl](mailto:cx80@cx80.pl)

**Tel.** +48 627624607

**Dział techniczny tel.** +48 62 7624607

**Dni robocze, w godzinach:** 09-16

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy:** 112( ogólny telefon alarmowy) , 998 ( straż pożarna), 999( pogotowie ratunkowe)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Oznakowanie (UE): Wymagane

Nr WE: 265-150-3

F+ R12; R66; **Xn** R65, R10,

Zagrożenia dla człowieka

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Produkt skrajnie łatwopalny.

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



**F+ SKRAJNIE ŁATWOPALY**



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

## Określenia rodzaju zagrożenia

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R65\* Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

\* Mieszaniny wprowadzane do obrotu w postaci aerozoli, nie muszą być oznakowywane zwrotem R65 i symbolem Xn.

## Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną

S23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

## Dodatkowe informacje

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. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa materiału : Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne

Kod produktu : Q1352, Q9231

Nr rejestracyjny REACH : 01-2119475515-33-0002

Numer EC : 927-510-4

Aneks I Numer EC : 649-328-00-1

Klasyfikacja EC : Wysoce łatwopalny. Szkodliwy. Niebezpieczny dla środowiska.

Określenia ryzyka EC

R11 Substancja/preparat/produkt wysoce łatwopalna(y).

R38 Działa drażniąco na skórę.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

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

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Nazwa produktu : propan/butan

Zakres stężeń: 40-60%

Numer CAS: 74-98-6/106-97-8

Numer WE: 200-827-9/203-448-7

Numer rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

Klasyfikacja wg 67/548/EWG: **F+ R12**

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280

Propan i butan - substancje z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełen tekst zwrotów R i H przytoczony został w sekcji 16 karty.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

PO NARAŻENIU DROGĄ ODDECHOWĄ:	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, okryć i pozwolić odpocząć. Skonsultować się z lekarzem w razie złego samopoczucia.
W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ	Zdjąć zabrudzone ubranie. Powierzchnie zabrudzone zmyć niezwłocznie dużą ilością wody z mydłem.
W KONTAKCIE Z OCZAMI	Dokładnie płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut.
W PRZYPADKU SPOŻYCIA	Możliwość wymiotów i biegunki. Nie wywoływać wymiotów aby uniknąć ryzyka przedostania się do dróg oddechowych. Nie podawać nic do picia.
W PRZYPADKU ZACHŁYŚNIĘCIA SIĘ	Jeśli zachodzi podejrzenie przedostania się produktu do płuc (np. przy wymiotach), natychmiast zawieźć poszkodowanego do szpitala.

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Po narażeniu drogą oddechową:

Symptomy:

- podrażnienie oczu (łzawienie, zapalenie spojówek)
  - podrażnienie nosa
  - bóle głowy
  - zawroty głowy
  - mdłości
  - senność
  - wymioty
  - rozdrażnienie
- podrażnienie dróg oddechowych przy wyższych stężeniach:
- upośledzenie świadomości
  - upośledzenie funkcji psychomotorycznych ( w szczególności sprawnego myślenia, pamięci)

W kontakcie ze skórą

Symptomy:

- podrażnienie , erythema, oedema, puritis

W kontakcie z oczami

Podrażnienie oczu (łzawienie, zapalenie spojówek).

W przypadku spożycia

Symptomy:

- podrażnienie układu pokarmowego (ból brzucha, mdłości, wymioty, biegunka)
- przy dużym spożyciu:
- wrzody
  - załamanie się centralnego systemu nerwowego.
- W przypadku spożycia z inhalacją do płuc, możliwość powstania pneumonopatii.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

ODPOWIEDNIE ŚRODKI  
GAŚNICZE

CO<sub>2</sub>, piana, proszek gaśniczy. Do chłodzenia narażonych na pożar pojemników stosować natrysk wodny.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI

Nie używać strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina łatwopalna. Pary są cięższe od powietrza i mogą się przemieszczać nad podłożem w kierunku źródeł zapłonu. Pary mogą tworzyć mieszanki wybuchowe z powietrzem. Proces



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

niekompletnego spalania i rozpadu termicznego powoduje powstanie gazów o różnej toksyczności takich jak CO, CO<sub>2</sub>, różne węglowodory, aldehydy itp. Oraz sadza. Wdychanie ich jest bardzo niebezpieczne.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Nie spalone resztki w wodę z gaszenia pożaru należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par. Usunąć źródła zapłonu. Nie stosować narzędzi iskrzących.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Projektować instalacje tak aby uwzględniały one zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wody i gleby

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

Zamknąć zawór odcinający. Stosować materiały odporne na płomień i na eksplozję. Ograniczyć i zebrać produkt środkami fizycznymi. Do małych rozlań stosować suche adsorbenty chemiczne. Zanieczyszczone materiały przekazać do upoważnionej firmy zbierającej odpady. Splukać dużą ilością wody celem umycia zanieczyszczonej powierzchni.

Nie odprowadzać do ścieków

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu-sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej-patrz sekcja 8.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania POSTĘPOWANIE

#### Zabezpieczenie użytkownika przed narażeniem

Przy powstawaniu par/aerozoli/produktów rozkładu zapewnić odpowiednią wentylację.

#### Zabezpieczenie przed pożarem i wybuchem

Substancję stosować z dala od wszelkich źródeł zapłonu (otwarte płomień i iskry) i gorąco (gorące kolektory lub obudowy). Stosować materiały odporne na wybuch. Zapobiegać



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

gromadzeniu się elektryczności statycznej przez stosowanie uziemień. Maszyny lub urządzenia należy ustawiać tak aby unikać ryzyka rozprzestrzeniania się palącego się produktu (zbiorniki retencyjne, syfony, systemy odpływu wody). Pracować tylko w zimnych i odgazowanych zbiornikach i wentylowanych pomieszczeniach tak aby uniknąć ryzyka wybuchu. Unikać lub ograniczyć do minimum narażenie na kontakt ze skórą, gdyż może to prowadzić do pogorszenia objawów skórnych przy małych skaleczeniach lub otarciach z zabrudzonym ubraniem. Unikać wdychania par, dymów i mgły. Nie stosować sprayu pod wysokim ciśnieniem (>3 bary).

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

### MAGAZYNOWANIE

**Zabezpieczenie techniczne:** Stosować materiały nie wybuchowe, spełniające odpowiednie przepisy. Zapobiegać gromadzenie się elektryczności statycznej.

**Odpowiednie środki ostrożności przy magazynowaniu:**

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł zapłonu i gorąca. Zbiorniki i wyposażenie muszą być uziemione aby nie powstawały iskry wskutek elektryczności statycznej. Stosować tylko odporne na węglowodory opakowania, złącza, rury-węże. Opakowania gdy nie są w użyciu przechowywać zamknięte i dokładnie oznakowane.

**Produkty niekompatybilne:**

Niebezpieczne reakcje z mocnymi kwasami i środkami utleniającymi.

**Zalecane opakowania**

Stal, stal nierdzewna.

## 7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Preparat rozpuszczający i czyszczący.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zalecane środki ochrony osobistej (PPE) mają zastosowanie tylko do samego produktu. Przy mieszaninach lub formułacjach, sugeruje się kontakt z odpowiednimi dostawcami PPE.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:

Produkt stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, stosując produkty ognioodporne

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń które należy kontrolować

W Polsce: dla benzyny ekstrakcyjnej:

NDS : 500 mg/m<sup>3</sup>

NDSCH: 1500 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku ryzyka narażenia na stężenia przekraczające wartości dopuszczalne (NDS), zaleca się stosowanie odpowiednich aparatów do oddychania.

Przy używaniu maski lub półmasek: wkład do par organicznych, typ A (jeśli istnieje ryzyko wdychania par). W przypadku par lub sprayów: Kombinowany wkład do gazów (gazy organiczne i kurz, filtr A/P2). Należy mieć świadomość, że filtry mają ograniczony czas przydatności do stosowania (działania ochronnego).

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, odporne na ciekłe węglowodory alifatyczne.

Zalecane materiały:

- W przypadku możliwości ochłapania lub ograniczonego kontaktu:
- Polichloropren. Grubość > 0,7 mm- Czas permeacji zgodnie z EN 374-3:>60 minut
- Nityl. Grubość > 0,3 mm- Czas permeacji zgodnie z EN 374-3:>60 minut
- Nityl. Grubość > 0,45 mm- Czas permeacji zgodnie z EN 374-3:>480 minut
- Polimer fluorowy i PVA. Dowolna grubość - Czas permeacji zgodnie z EN 374-3:>480 minut

Więcej szczegółowych danych na temat doboru odpowiednich rękawic można uzyskać kontaktując się z producentem.

Ochrona oczu:

Okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz, w przypadku ryzyka ochłapania.

Ochrona skóry i ciała:

Stosować odpowiednie ubranie ochronne.

Higiena przemysłowa:

Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić nie palić. Unikać przedłużonego i powtarzającego się kontaktu ze skórą. Nie stosować szmat zanieczyszczonych produktem do wycierania rąk.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

## 8.3 Kontrola narażenia środowiska

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z Wymogami praw o ochronie środowiska.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Postać:	Ciecz
Barwa:	Bezbarwna
Zapach:	Charakterystyczny zapach rozpuszczalnika naftowego
pH:	Nie ma zastosowania
Temperatury zmiany stanu skupienia	
Zakres destylacji	temperatura początku wrzenia: 150°C (DIN ISO 3405) temperatura punktu suchego: 205°C
Temperatura zapłonu	> 41°C (ISO 2719)
Temperatura autozapłonu:	> 230°C (ASTM E 659). Temperatura ta może się znacznie obniżyć w specyficznych warunkach (utlenianie na gorących powierzchniach)
Granice palności w powietrzu:	Dolna granica: 0,6 % (v/v) Górna granica: 6,5 % (v/v)
Lotne związki organiczne	100 %
Gęstość w temp. 15 °C:	760-780 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	
w wodzie:	bardzo mała rozpuszczalność: < 20 mg/l
w rozpuszczalnikach organicznych:	Rozpuszczalny w wielu typowych rozpuszczalnikach
Lepkość kinematyczna w 20°C:	1,3 mm <sup>2</sup> /s

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt jest stabilny w typowych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, gorąca (temperatury powyżej temperatury zapłonu), iskry, punktu zapłonu, płomieni, elektryczności statycznej.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze (np. chlorany, azotany, kwas siarkowy, kwas azotowy itp.)





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niekompletne spalanie i piroliza powodują powstanie gazów o różnej toksyczności, takich jak CO, CO<sub>2</sub>, węglowodory, aldehydy, sadza itp. Wdychanie ich jest bardzo niebezpieczne.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

- Wdychanie:

Dłuższe wdychanie par w dużych stężeniach może mieć działanie narkotyczne na centralny układ nerwowy, co w postaci lekkiej może powodować ból, głowy, mdłości, senność a w ostrej – zespłabnięcie, co może wymagać udzielenia pierwszej pomocy.

- Kontakt ze skórą:

LD 50(królik): >2000 mg/kg (CONCAWE).

Człowiek: Nie stwierdzono działania drażniącego.

Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować jej suchość lub pęknięcie.

OECD GL 404: królik, po 48 godzinnej ekspozycji zaczerwienienie bez obrzęku, przy w połowie wchłoniętych plamkach.

- Spożycie:

LD 50, szczur: >2000 mg/kg (CONCAWE).

Ze względu na niską lepkość, w przypadku spożycia, produkt może przedostać się do płuc i spowodować ich poważne uszkodzenie, podstawowe znaczenie ma pomoc medyczna w ciągu 48 godzin.

TOKSYCZNOŚĆ CHRONICZNA  
LUB DŁUGOTERMINOWA

Kontakt ze skórą:

Przy częstym lub długim kontakcie ze skórą niszczy warstwę lipidową, może powodować stan zapalny skóry.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Ekotoksyczność:

Ostra toksyczność – LL 50 96 h ryby >1000 mg/l (a)

Ostra toksyczność – EL 50 48 h dafnia >1000 mg/l (a)

Ostra toksyczność – EL 50 72 h algi >1000 mg/l (a)

(a)wyniki otrzymane dla produktu podobnego

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność:

Biodegradowalność, 28 dni BOD 28/COD =100 %, OECD 301 C (dla produktu podobnego)

Biodegradowalny. Łatwo usuwa się z środowiska wodnego.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja:

Produkt podlega niewielkiej bioakumulacji

## 12.4 Mobilność w glebie

### Ruchliwość:

- Powietrze: Produkt paruje.
- Gleba: Wnosząc z właściwości fizycznych i chemicznych produkt nie jest ruchliwy w glebie.
- Woda: Produkt nierozpuszczalny w wodzie, unosi się na jej powierzchni.

## 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

Produkt zużyty:

Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zbiórka powinna być wykonywana przez upoważnioną firmę a regeneracja lub spalanie należy wykonywać w dopuszczonej do tego celu instalacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach

Zużyte opakowania :

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Jednorazowe opakowania przekazać do utylizacji. Wspólnotowe akty prawne dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE i 94/62/WE. Krajowe akty prawne: Dz.U.2013 poz.21, Dz.U.2013, poz.888

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1 – 14.4 Numer UN (numer ONZ); Prawidłowa nazwa przewozowa UN; Klasa(-y) zagrożenia w transporcie; Grupa pakowania

Numer UN: 3295 Węglowodory, Ciecz, N.O.S. (benzyna, po głębokiej obróbce wodorowej)

Międzynarodowa nazwa przy transporcie: HYDROCARBONS LIQUID, N.O.S

(Drogowy (ADR)/Kolejowy(RID)/Rzeczny (ADNR): klasa:3, kod klasyfikacyjny: F1, etykieta:3, kod zagrożenia:30, grupa opakowania: III



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Morski (IMO-IMDG): klasa:3, etykieta:3, grupa opakowania: III, Karta bezpieczeństwa: F-E, S-D,  
Nie zanieczyszcza środowiska wodnego.

Powietrzny (ICAO/IATA): klasa:3, etykieta:3, grupa opakowania: III

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych

## SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów.

Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w sekcji 2 dokumentu.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206). Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych,

Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 XBAKE CLEANER

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### 16.1 Produkt

S9 Przechowywać pojemnik w pomieszczeniu dobrze wentylowanym

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu

S23 Nie wdychać oparów.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry

S33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie

zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

#### Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

R38	Działa drażniąco na skórę.
R12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Oświadczenie prawne:

#### Dodatkowe informacje

Data wystawienia:

01.08.2015 r. Wersja: 9.0/PL

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.