

**Multicleaner****SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Multicleaner
Forma produktu	ciecz
Kod produktu	40
Grupa produktowa	produkt myjący

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: produkt myjący. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. Tylko do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

## 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

## 1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon w nagłych przypadkach w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Eye Irrit. 2, H319 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319  
Działa drażniąco na oczy

## 2.2 Elementy oznakowania



- Piktogram GHS
- Kody piktogramów: GHS07
- Hasło ostrzegawcze: Uwaga

## Multicleaner

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje: 21/03/2013

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
H319 Działa drażniąco na oczy.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIA/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P338 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P351 Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadami zgodnie z lokalnymi przepisami.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
2-butoksyetanol	Nr CAS 111-76-2 Nr WE 203-905-0 Nr indeksowy 63-014-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119475108-36	5-15	Acute Tox. 4(Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oal), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Propanol-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	5-15	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                    |  |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe  | nie jest wymagana pierwsza pomoc   |
| - kontakt ze skórą | nie jest wymagana pierwsza pomoc   |
| - kontakt z oczami | spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Zgłosić się do lekarza jeżeli ból, łzawienie lub zaczerwienienie nie ustępują. |
| - spożycie         | wypłukać usta, wypluć  |

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

- |   |   |
|---|---|
| Objawy/skutki narażenia po wdychaniu          | nie jest wymagana pierwsza pomoc  |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą | nie jest wymagana pierwsza pomoc  |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami | działa drażniąco na oczy. Zaczerwienienie, ból. Niewyraźne widzenie. Łzy. |

# Multicleaner

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje: 21/03/2013

Objawy/skutki narażenia po spożyciu      wypłukać usta

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dodatkowych danych.

**SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

## 5.1 Środki gaśnicze

Wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane.

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności      produkt nie palny

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności	nie stosować otwartych źródeł ciepła, nie palić tytoniu
Instrukcje postępowanie podczas pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych
Ochrona podczas gaszenia pożaru	należy stosować odpowiedni sprzęt ochronny, pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać rozproszonymi prądami wodnymi
Inne informacje	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Zasady ogólne      wyciek środka powinien być usunięty przez ekipę sprzątającą wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochronny

## 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska      nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

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

Sposoby służące ograniczeniu wycieku	wyciek usunąć jak najszybciej stosując odpowiedni materiał absorpcyjny. Całość umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Pozostałości spłukać dużą ilością wody.
Sposób czyszczenia/zbierania	wyciek umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Zalana powierzchnia może być śliska. Wyciek usunąć stosując odpowiedni materiał absorpcyjny. Pozostałości spłukać wodą.

**SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

## 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - bezpieczne

## Multicleaner

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje: 21/03/2013

postępowanie/przenoszenie unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy

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

Techniczne środki należy stosować gogle ochronne w przypadku możliwego kontaktu produktu z oczami np. podczas rozprysnięcia. Zapewnić wymianę powietrza w pomieszczeniu – wentylacja miejscowa wyciągową lub wentylacja ogólna (grawitacyjna).

Magazynowanie przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.

Temperatura magazynowania < 50°C  
Powierzchnia magazynowa chronić przed zamarznięciem

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSC <sub>h</sub> , NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSC <sub>h</sub>	NDSP
2-butoksyetanol	98	200	-
Propan-2-ol	900	1200	-

### 8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny układu oddechowego



- układ oddechowy nie jest wymagany przy zapewnieniu wymiany powietrza w pomieszczeniu – wentylacja miejscowa wyciągową lub wentylacja ogólna (grawitacyjna).

- skóra i ciało nie jest wymagany sprzęt ochronny

- oczy gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną twarzy. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166 (ochrona przed rozprysnięciem cieczy)

- ręce rękawice ochronne wykonane z PVC zgodne z normą EN 374 lub jej odpowiednikiem

Inne informacje nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania, zapewnić wymianę powietrza w pomieszczeniu – wentylacja miejscowa wyciągową lub wentylacja ogólna (grawitacyjna).

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Multicleaner**

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje: 21/03/2013

- wygląd	ciecz
- kolor	zielony
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11 (1%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-18 °C
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 1,00 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie w 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

**9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych danych.

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Brak dodatkowych danych.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak dodatkowych danych.

**10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

W normalnych warunkach brak.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Brak dodatkowych danych.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak dodatkowych danych.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

W normalnych warunkach brak.

## Multicleaner

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	produkt nie jest klasyfikowany
Działanie drażniące	działa drażniąco na oczy
	pH: ok. 11 (1%)
Działanie żrące	nie dotyczy
	pH: ok. 11 (1%)
Działanie uczulające	nie dotyczy
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Ekologia-ogólnie

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Multicleaner

Łatwo ulega biodegradacji, >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

##### Propan-2-ol

Biodegradacja w 95%.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak zdolności do bioakumulacji.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Opady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.

# Multicleaner

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

## **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów ruchu drogowego.

### 14.1 Numer UN

Nie dotyczy

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza

Transport lądowy

Nie dotyczy

Transport morski

Nie dotyczy

Transport powietrzny

Nie dotyczy

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak dodatkowych informacji.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Szczególne środki ostrożności podczas transportu

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy.

**NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do 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

#### 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

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

## Multicleaner

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

**1999/45/WE** Dyrektywa 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.

**790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**453/2010/ WE** Rozporządzenie Komisji 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).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra kat. 4 (przez skórę)
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra kat. 4 (oddechowa)
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą



**Multicleaner**

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje: 21/03/2013

H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.