

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	CP 2440
Forma produktu	proszek
Kod produktu	D28

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

Proszek do mycia pojazdów. Do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

## 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą (WE) 1999/45: Xi; R36 Produkt drażniący, R36 Działa drażniąco na oczy

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu kategorii 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

## 2.2 Elementy oznakowania



Aktualizacja 18/02/2015 Zastępuje: -

- kontakt z oczami natychmiast przemywać dużą ilością bieżącej wody przez co najmniej 15 minut przytrzymując odchylone powieki. Usunąć szkła kontaktowe (jeśli to możliwe) i kontynuować płukanie. Niezwłocznie należy zapewnić pomoc lekarza. Jeżeli ból, łzawienie, zaczerwienienie utrzymują się należy zgłosić się do lekarza.
- spożycie wyplukać usta wodą, Natychmiast zapewnić pomoc medyczną (należy pokazać etykietę lub kartę charakterystyki produktu).

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

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	w normalnych warunkach stosowania produkt nie powinien stanowić zagrożenia
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	w normalnych warunkach stosowania produkt nie powinien stanowić zagrożenia
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zaczerwienienie, ból, łzawienie
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	w normalnych warunkach stosowania produkt nie powinien stanowić zagrożenia

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym  
Brak dodatkowych informacji.

### 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 jest palny

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie pożaru	pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać prądami wodnymi rozproszonymi
Ochrona podczas gaszenia pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych; należy nosić aparat oddechowy w pobliżu ognia.
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 przeszkolona ekipa czyszcząca powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochronny dróg oddechowych oraz sprzęt ochronny oczu

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy  
Brak dodatkowych informacji

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Aktualizacja 18/02/2015 Zastępuje: -

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

Zapobiec rozprzestrzenianiu się; zabezpieczyć studzienki ściekowe; unikać wzniesienia pyłu; uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym; rozsypany produkt zebrać do zamkniętego pojemnika.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji.

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

przechowywać z dala od żywności, napojów oraz 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, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową, unikać zbędnej ekspozycji na produkt

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

Magazynowanie

przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu.

Materiały niezgodne

unikać kontaktu z silnymi kwasami

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej

rękawice ochronne, gogle ochronne, osłona twarzy



- ręce

w przypadku powtarzającego lub przedłużonego się kontaktu należy nosić rękawice ochronne odporne na penetrację chemiczną spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika gogle ochronne lub okulary ochronne. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

- oczy

Aktualizacja 18/02/2015 Zastępuje: -

- skóra i ciało	odpowiednia odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN 943 część 2
- układ oddechowy	w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany sprzęt ochronny
Inne informacje	podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- wygląd	proszek
- kolor	biały
- zapach	cytrusowy
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11 dla 1%
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	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. 950 g/L
- rozpuszczalność	brak danych
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość	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 informacji.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

Aktualizacja 18/02/2015 Zastępuje: -

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu  
Brak dodatkowych informacji.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

## 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność  
Ekologia ogólnie

biodegradacja sprawdzona na poziomie 95% (20 dni) - badanie symulacyjne w wodzie rzecznej (obserwacja degradacji podchlorynu w wodzie) - obecność kontrolowanych soli potwierdza degradację. Normy OECD dla surfaktantów nie mają zastosowania.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu  
CP 2440  
Trwałość i rozkład

łatwo ulega biodegradacji, > 60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki. Związek/związki powierzchniowo-czynny/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.

12.3 Zdolność do bioakumulacji  
Brak dodatkowych informacji.12.4 Mobilność w glebie  
Brak dodatkowych informacji.12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB  
Brak dodatkowych informacji.12.6 Inne szkodliwe skutki działania  
Brak dodatkowych informacji.**SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

## 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie	Odpady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.
-------------------	---

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

## 14.1 Numer UN

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 dodatkowych informacji.

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Środki ostrożności podczas transportu

Wyłączyć silnik. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić.  
Zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych.  
**NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ.**

## 14.6.1 Transport lądowy

Nie dotyczy.

## 14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

## 14.6.2 Transport powietrzny

Nie dotyczy.

## 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

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm. )
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Aktualizacja 18/02/2015 Zastępuje: -

- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 13 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 2002r. z późn. zmianami)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 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)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
Brak dodatkowych informacji.

WGK klasa zagrożenia wody: 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

### SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kat. 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.