

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa DRYER CID  
Typ produktu proszek

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

Produkt przeznaczony do osuszania. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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 w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: nie jest sklasyfikowany.

### 2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Siarczan (VI) żelaza (II) siedmiowodny	Nr CAS 7782-63-0 Nr WE 231-753-5	2-3	Xn; R22 Xi; R36/38
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Siarczan (VI) żelaza (II) siedmiowodny	Nr CAS 7782-63-0 Nr WE 231-753-5	2-3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem w przypadku złego samopoczucia.
- kontakt ze skórą                      nie jest wymagana pierwsza pomoc
- kontakt z oczami                      splukać dużą ilością wody, niezwłocznie należy skontaktować się z okulistą
- spożycie                                    jeżeli dojdzie do spożycia należy skontaktować się z lekarzem

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

- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji                      może wystąpić podrażnienie dróg oddechowych
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą                      w normalnych warunkach brak
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami                      w normalnych warunkach brak

Opracowano: 6/12/2012

Symptomy/urazy w przypadku poknięcia

w normalnych warunkach brak

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

Brak dodatkowych substancji.

**SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

Brak dodatkowych danych.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt nie jest palny.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Ochrona w czasie gaszenia pożaru

zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Ogólne środki:

rozsypany produkt powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych

6.1.1. Dla osób nie należących 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**

Ze względu na stan skupienia oraz nietoksyczność, w przypadku uwolnienia produktu do środowiska nie trzeba stosować żadnych nadzwyczajnych środków ostrożności.

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

Sposób czyszczenia/zbierania

rozsypany produkt usunąć i umieścić w odpowiednich pojemnikach.

**6.4. Odniesienia 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 - bezpieczne postępowanie/przenoszenie

zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową przechowywać z dala od jedzenia, napojów oraz pasz dla zwierząt, myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy, postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i zasadami BHP

Higieniczne środki

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

Warunki przechowywania

przechowywać wyłącznie w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, opakowanie produktu powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSch, NDSP mg/m <sup>3</sup> Nikiel i jego związki w przeliczeniu na Ni	NDS	NDSch	NDSP
	0,25	-	-

### 8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej	rękawice ochronne, maska przeciwpyłowa
- ręce	nie są wymagane
- układ oddechowy	maska przeciwpyłowa
- skóra i ciało	nie są wymagane
- oczy	okulary ochronne
Inne informacje	nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- postać	proszek
- kolor	szary
- zapach	świeży, wyraźny
- wartość pH	< 4 (dla 5% roztworu)
- rozpuszczalność w wodzie	częściowa

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny przez okres 12 miesięcy.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać naświetlania przez promienie słoneczne oraz kontaktu z innymi środkami dezynfekcyjnymi, w tym z wapnem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

LD50 (doustnie szczur) [mg/kg] brak danych.

LD50 (przez skórę królik) [mg/kg] brak danych.

Oddziaływanie na człowieka nie stanowi zagrożenia. Może spowodować alergię skóry lub/i podrażnienie oczu.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych informacji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Opracowano: 6/12/2012

Wydanie: 1.0

Brak dodatkowych informacji.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dodatkowych informacji.

**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

Usuwać w sposób bezpieczny zgodny z krajowymi przepisami. Opakowanie i produkt przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Unikać zrzutów do środowiska.

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

**14.1 Numer UN:** nie dotyczy**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa** nie dotyczy**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** nie dotyczy**14.4 Grupa pakowania** nie dotyczy**14.5 Zagrożenia dla środowiska** brak dodatkowych danych.**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika** brak dodatkowych danych.**14.6.1. Transport lądowy**

Nie dotyczy

**14.6.2 Transport morski**

Nie dotyczy

**14.6.3 Transport lotniczy**

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**

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U Nr 63, poz. 322).
2. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i ich mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U.2012.445)
3. Rozporządzenie MPiPS 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 późn. zm.)
4. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 110, poz. 641)

Opracowano: 6/12/2012

5. Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. Zm.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. Zm.)
7. Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
9. 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)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2012 r. w sprawie odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)
11. 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. )
12. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
13. 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania 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.
14. 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.
15. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 199 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów chemicznych.
16. 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. sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
17. 153/2010/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)
18. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylające niektóre dyrektywy
19. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]: nie jest sklasyfikowany.

Lista odpowiednich zwrotów H, EUH, R:

R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
Xn	Szkodliwy
Xi	Drażniący
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (kategoria 4)
H302	Działa szkodliwie po połknięciu (kategoria 4)
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
H319	Działa drażniąco na oczy
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2
H315	Działa drażniąco na skórę

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.