

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	AD OXI
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	dodatek do produktów myjących

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Mieszanina dodawana do roztworów alkalicznych w celu poprawy skuteczności działania.

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: biuro@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon w nagłych + 32 70 245 245, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą (WE) 1999/45:

O; R8
Xn; R20/22
C; R34

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

- Zagrożenia dla zdrowia: Toksyczność ostra (droga pokarmowa) – kat. 4 – Uwaga (CLP: Acute tox. 4)
Toksyczność ostra (przy wdychaniu) – kat. 4 – Uwaga (CLP: Acute tox. 4)
Działanie żrące na skórę – Kat. 1B – Niebezpieczeństwo (CLP: Skin Corr. 1B)
Poważne uszkodzenie oczu – Kat. 1 – Niebezpieczeństwo (CLP: Eye Dam.1)
- Zagrożenia fizyczne: Substancje ciekłe utleniające – Kat. 2 – Niebezpieczeństwo (CLP: O.Liq.2)

2.2 Elementy oznakowania

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

- symbole



C – Produkt żrący;

O – Produkt utleniający

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R8 – Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R34 Powoduje oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

S14 Nie przechowywać razem z utleniającymi substancjami

S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S28 Zanieczyszczona skórę przemyć natychmiast przemyć dużą ilością wody

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

2.3. Inne zagrożenia

Brak w normalnych warunkach.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie obowiązuje

3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	Zawartość [%]	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy substancji	REACH	Klasyfikacja
Nadtlenek wodoru	ok.50	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	O; R8 R5 Xn; R20/22 C; R35 Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302)

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

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

Strona 2 z 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dopływ świeżego powietrza, zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, spłukać dużą ilością wody, zwrócić się do lekarza
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymając butelkę wody w dłoni). Niezwłocznie wezwać lekarza
- spożycie wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie udać się do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Informacje ogólne w każdym przypadku zapewnić pomoc medyczną

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

Brak danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Środki gaśnicze wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia reaguje gwałtownie z materiałami palnymi. Może spowodować pożar.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Klasa palności produkt utleniający
Ochrona przed ogniem nosić odpowiedni sprzęt ochronny



Zapobieganie

Procedury specjalne

Otoczenie

Nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić
zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego
pożaru chemikaliów
pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać
prądami wodnymi rozproszonymi

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

Ochrona osobista: wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych, gogle ochronne.

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, służby

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

Sposób czyszczenia/zbierania wyciek obwiałować, zebrać w celu odzysku, usunąć stosując materiał absorpcyjny, pozostałości rozcieńczyć i spłukać, umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Operowanie/przenoszenie postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrą praktyką przemysłową. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

Środki ostrożności w operowaniu i magazynowaniu unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia.,
W przypadku możliwego narażenia przez drogi oddechowe należy stosować odpowiedni, certyfikowany sprzęt ochrony dróg oddechowych.

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

Magazynowanie przechowywać z dala od źródeł ciepła, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Nadtlenek wodoru	1,5	4	-

Strona 4 z 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

8.2 Kontrola narażenia



Ochrona osobista

- układ oddechowy
- skóra
- oczy
- higiena przemysłowa

filtrpochłaniacz jeżeli podczas stosowania produktu powstają aerozole stosować odzież ochronną oraz rękawice ochronne (wykonane z kauczuku butylowego) nosić antyodpryskowe okulary ochronne odporne na chemikalia, gogle ochronne lub osłonę twarzy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|----------------------------|----------------|
| - postać | ciecz |
| - wartość pH (koncentrat) | ok. 1,5 |
| - temperatura zamarzania | < - 20°C |
| - temperatura topnienia | - 50 °C |
| - gęstość względna | ok. 1,200 kg/L |
| - rozpuszczalność w wodzie | całkowita |

9.2 Inne informacje

Masa cząsteczkowa 34

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: reaguje gwałtownie z reduktorami (substancje palne)
Niebezpieczne właściwości: pary łatwo mieszają się z powietrzem. Atakuje związki organiczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

Warunki, których należy unikać: ciepło.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład powoduje powstanie palnych gazów.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

- LD50 (doustnie szczur) [mg/kg]	1000
- Działanie żrące/drażniące na skórę	nie dotyczy
- Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie	nie dotyczy
- Uczulenie drogą oddechową lub w kontakcie ze skórą	nie dotyczy
- Działanie mutagenne	nie dotyczy
- Działanie rakotwórcze	nie dotyczy
- Działanie toksyczne na rozrodczość	nie dotyczy
- STOT jednorazowe narażenie	nie dotyczy
- STOT powtarzane narażenie	nie dotyczy
- Niebezpieczeństwo aspiracji	nie dotyczy

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

EC50 48h – Daphnia magna [mg/L]	2,4
IC50 72h Glony [mg/L]	4,3
LC50-96h Ryby [mg/L]	16,4

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja [%]	> 95
-------------------	------

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Klasa WGK (Niemcy)

1

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

unikać zrzutów do środowiska, usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów;

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

2014

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN2014 NADTLENK WODORU, ROZTWÓR WODNY, 5.1 (8), II

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



Nalepki ostrzegawcze

5.1
8

Transport lądowy

- ADR/RID

klasa 5.1

Grupa II

- nr H.I.

58

- Klasa ADR

5.1

Transport morski

- IMO-IMDG kod

klasa 5.1

- IMO Grupa pakowania

II

- IMDG- Zanieczyszczenie mórz

NO -

- EMS nr

F-H S-Q

Transport powietrzny

- ICAO/IATA

instrukcja pakowania ładunkowa: 506

Instrukcja pakowania pasażerska 501

- prawidłowa nazwa przewozowa

NADTLENK WODORU, ROZTWÓR WODNY

- IATA Klasa lub dział

5.1

- IATA Grupa pakowania

II

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

14.4 Grupa pakowania

ADR Grupa pakowania II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

W przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku.

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 zaklasyfikowano.

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. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 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 (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.)
- 11 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)
- 12 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 13 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R

R5 Ogrzanie grozi wybuchem

R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 10.01.2012

Data aktualizacji: 16.02.2012

428

AD OXI

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po
połknięciu

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po
połknięciu

R35 Powoduje poważne oparzenia

Lista odpowiednich symboli

C żrący

O Utleniający

Dalsze informacje

brak

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.