

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KICKSTART
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt dezynfekujący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Mieszanina do dezynfekcji powierzchni i urządzeń w rolnictwie.

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 + 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 według dyrektywy (WE) 1999/45: C, R34;
O; R8
R7
R20/21/22

2.2 Elementy oznakowania - symbole



C – Produkt żrący;
O – Produkt utleniający

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: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:
 - R7- Może spowodować pożar
 - R8 – Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
 - R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe w kontakcie ze skórą i po połknięciu
 - R34 Powoduje oparzenia
- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:
 - S2 Chronić przed dziećmi
 - S3/7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.
 - S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt
 - S17 Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi
 - S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
 - S24 Unikać zanieczyszczenia skóry
 - S25 Unikać zanieczyszczenia oczu
 - S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
 - S28 Zanieczyszczona skórę przemyć natychmiast przemyć dużą ilością wody
 - S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny
 - 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
 - S51 Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

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	15-30	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	O; R8 R5 Xn; R20/22 C; R35 Ox. Liq. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 (inhal) Acute Tox. 4 (oral)
Kwas octowy	5-15	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	-	R10 C; R35 Skin Corr. 1A Flam. Liq. 3
Kwas nadoctowy	1-5	79-21-0	201-786-8	607-094-00-8	-	O; R7 R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 Org. Perox. D Skin Corr. 1A Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (ski) Acute Tox. 4 (inhal) Acute Tox. 4 (oral) Aquatic Acute 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

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, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymając butelkę wody w dłoni). Niezwłocznie wezwać lekarza
- spożycie mało prawdopodobne. Wypłukać usta. Podać wodę do picia. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Informacje ogólne 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 łatwo palnymi. Może spowodować pożar.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Klasa palności produkt utleniający
Ochrona przed ogniem nosić odpowiedni sprzęt ochronny



Zapobieganie

Procedury specjalne

Nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić
zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego
pożaru chemikaliów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

Otoczenie

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

Ochrona osobista:

wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych, gogle ochronne. Pozostałości spłukać/rozcieńczyć wodą.

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 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. Przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt.

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 w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Unikać zbędnego wystawiania produktu na działanie powietrza oraz światła.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

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
Kwas octowy	15	30	-
Nadtlenek wodoru	1,5	4	-

8.2 Kontrola narażenia



Ochrona osobista

- układ oddechowy

- skóra

- oczy

- higiena przemysłowa

filtrpochłaniacz musi być stosowany jeżeli podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu
stosować odzież ochronną oraz rękawice ochronne (wykonane z kauczuku butylowego)
nosić antyodpryskowe okulary ochronne odporne na chemikalia lub gogle ochronne
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
- kolor	bezbarwny
- zapach	ostry
- wartość pH w wodzie destylowanej	ok. 3
- temperatura topnienia	-28°C
- początkowa temperatura wrzenia	105 °C
- temperatura zapłonu	100 °C
- ciśnienie par	27 hPa
- gęstość względna	ok. 1,12 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita
- współczynnik podziału n-oktanol/woda	Log P _{oktanol/woda} nie dotyczy
- temperatura rozkładu	55°C może dojść do uwolnienia tlenu

9.2 Inne informacje

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne właściwości w normalnych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: kontakt z kwasami, mieszaninami alkalicznymi, reduktorami, metalami, związkami organicznymi, źródłami ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Reaguje egzotermicznie z alkaliami powodując wydzielanie nadmiernego ciepła.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład powoduje powstanie tlenu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

LD50 (doustnie szczur) [mg/kg] ok. 950

LD50 (skórnio królik) [mg/kg] > 12 000

LC50 (wdychanie szczur) [mg/m³] 4080

- skórnio podrażnienie

Uczulenie produkt nie działa uczulająco na świnki morskie, którym zaaplikowano go podskórnio

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

EC50 48h – Daphnia magna [mg/L] ok. 10

IC50 72h Glony [mg/L] ok. 12

LC50-96h Ryby [mg/L] ok. 25

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

Ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Potencjał do bioakumulacji nie

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

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

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

3149

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3149 STABILIZOWANA MIESZANINA NADTLENKU WODORU I KAWSU NADOCTOWEGO, 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

- nr H.I. 58
- Klasa ADR 5.1

Transport morski
- IMO-IMDG kod klasa 5.1
- IMO Grupa pakowania II
- nr MFAG 735
- 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 STABILIZOWANA MIESZANINA NADTLENKU WODORU I KAWSU
NADOCTOWEGO
- IATA Klasa lub dział 5.1
- IATA Grupa pakowania II

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 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 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

Strona 8 z 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 9.05.2011

Data aktualizacji: -

875

KICKSTART

- 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.)
- 12 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)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 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
R7 Może spowodować pożar
R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
R10 Substancja łatwopalna
R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R35 Powoduje poważne oparzenia
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Lista odpowiednich symboli

C Żrący
Xn Szkodliwy
O Utleniający
N Niebezpieczny dla środowiska
brak

Dalsze informacje

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.