

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	D-FOAM
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	141
Typ produktu	produkt myjący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Produkt myjący. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

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; http://www.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 + +420 2 5477 4166, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: C; R35

Szkodliwe właściwości fizykochemiczne oraz szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i na środowisko
Brak dodatkowych informacji

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą (WE) 1999/45



C – Żrący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R35 Powoduje poważne oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S2 Chronić przed dziećmi

S26 Zanieczyszczone oczy natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

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

Data aktualizacji: 18/06/2014 Zastępuję: 18/09/2012

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

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Niejonowe związki powierzchniowo-czynne (Poliglukozyd alkilowy)	Nr CAS 68515-73-1 Nr WE 500-220-1 Nr rejestracyjny 01-2119488530-36	5-15	Xi; R41
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119457892-27	1-5	C; R35
Metylo glicyno kwas dioctowy, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	1-5	Xi; R36
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Niejonowe związki powierzchniowo-czynne (Poliglukozyd alkilowy)	Nr CAS 68515-73-1 Nr WE 500-220-1 Nr rejestracyjny 01-2119488530-36	5-15	Eye Dam. 1, H318
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119457892-27	1-5	Skin Corr. 1A, H314
Metylo glicyno kwas dioctowy, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	1-5	Met. Corr. 1, H290

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Data aktualizacji: 18/06/2014 Zastępuję: 18/09/2012

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - drogi oddechowe - kontakt ze skórą - kontakt z oczami - spożycie | <p>zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, zapewnić pomoc medyczną jeżeli trudności z oddychaniem nie ustępują zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza jeżeli wystąpi poparzenie lub podrażnienie skóry przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę</p> |
|---|--|

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	nie są znane szkodliwe skutki narażenia przez drogi oddechowe w normalnych warunkach stosowania
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	dłuższy kontakt ze skórą może powodować negatywne skutki prowadzące do wystąpienia z opóźnieniem oparzeń. Powoduje oparzenia
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zaczerwienienie, ból, nieostre widzenie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	ból gardła. Może powodować oparzenia lub podrażnienia błony śluzowej jamy ustnej, gardła oraz przewodu pokarmowego. Połknięcie mało prawdopodobne.

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

Odpowiednie środki gaśnicze	dłutlenek węgla (CO ₂). Proszek gaśniczy. Piana gaśnicza. Prądy wodne rozproszone
Nieodpowiednie środki gaśnicze	woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palność	nie jest łatwopalny
---------	---------------------

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów,
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki:	wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu
----------------	---

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy
Brak dodatkowych informacji.

Data aktualizacji: 18/06/2014 Zastępuję: 18/09/2012

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony 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

Sposób czyszczenia/zbierania jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich pojemnikach. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

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

unikając jakiegokolwiek zbędnego narażenia, postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania,

Higieniczne środki

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

Warunki przechowywania

Chronić przed zamarznięciem. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C. Opakowanie 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, NDSh, NDSP mg/m³
Wodorotlenek sodu

NDS
0,5

NDSh
1

NDSP
-

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki ochrony

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

Środki ochrony indywidualnej

rękawice ochronne, okulary ochronne, odzież ochronna.



Środki ochrony indywidualnej

Data aktualizacji: 18/06/2014 Zastępuję: 18/09/2012

- ochrona rąk	rękawice ochronne
- ochrona oczu	nosić gogle ochronne jeżeli istnieje możliwość rozprysnięcia lub przy rozpylaniu
- ochrona skóry i ciała	nosić odpowiednią odzież ochronną jeżeli jest możliwy kontakt ze skórą lub zabrudzenia odzieży
- ochrona układu oddechowego	nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania przy odpowiedniej wentylacji
Inne informacje	podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu, Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	ciemnobrązowy
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 12 (1%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-20°C
- temperatura wrzenia	100°C
- 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	1,09 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość kinematyczna	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

Data aktualizacji: 18/06/2014 Zastępuję: 18/09/2012

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z: aluminium, silnymi zasadami

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra	nie jest klasyfikowany
Działanie drażniące	nie jest klasyfikowany
	pH: ok. 12 (1%)
Działanie żrące	powoduje poważne oparzenia
	pH: ok. 12 (1%)
Działanie uczulające	nie jest klasyfikowany
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie jest klasyfikowany
Rakotwórczość	nie jest klasyfikowany
Działanie mutagenne	nie jest klasyfikowany
Toksyczne działanie na rozrodczość	nie jest klasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja > 90%

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 odpady produktu: przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

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

14.1 Numer UN: 3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄÇA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego: UN 3266 (Wodorotlenek sodu), 8, III, (E)

Data aktualizacji: 18/06/2014 Zastępuję: 18/09/2012

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa UN 8
Nalepka ostrzegawcza (ONZ) 8



14.4 Grupa pakowania

- Grupa pakowania (ONZ) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak dodatkowych danych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80
Klasa ADR C5



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E
Ograniczone ilości (ADR) LQ07
Ograniczenie ilości (ADR) E1

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku żrące substancje
Prawo portowe żrące substancje
MFAG-Nr 154

14.6.3 Transport powietrzny

Cywilne prawo lotnicze żrące substancje

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 Aneksu XVII ograniczenia
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej 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 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
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i

Data aktualizacji: 18/06/2014 Zastępuję: 18/09/2012

- mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445)
- 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 dodatkowych danych.

Klasa zagrożenia dla wody 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 1
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1A
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	Żrący
Xi	Drażniący

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.