

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	DM FOAM
Postać produktu	mieszanka
Kod produktu	18

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: mieszanka przeznaczona do mycia. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu. Wyłącznie do użytku zawodowego.
Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

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 mieszanki

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

Skin Corr. 1A; H314, Działanie żrące na skórę kategoria zagrożenia 1A; H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

2.2 Elementy oznakowania



Znak ostrzegawczy:

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Data aktualizacji: 18/05/2016 Zastępuje: : 8/07/2013

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P301+P330+P331+P310+P321 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie obowiązuje

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119457892-27	≥30	C; R35
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119457892-27	≥30	Skin Corr. 1A, H314

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dopływ świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć skórę delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością wody, przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- kontakt z oczami wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do szpitala.
- spożycie wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia po wdychaniu trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą zaczerwienienie, powoduje oparzenia
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie

Data aktualizacji: 18/05/2016 Zastępuje: : 8/07/2013

z oczami	zaczerwienienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenia
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	skurcze, kaszel, uczucie palenia. Może powodować podrażnienie lub oparzenie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym
W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	proszek gaśniczy, piana, ditlenek węgla, prądy wodne rozproszone
Niewłaściwe środki gaśnicze	nie stosować zwartego strumienia wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności	produkt nie jest palny
Zagrożenie wybuchem	w normalnych warunkach użytkowania produkt nie stanowi zagrożenia
Reaktywność	w normalnych warunkach stosowania produkt nie stanowi zagrożenia

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje w czasie pożaru	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów.
Ochrona w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego
Inne informacje	w wyniku rozkładu termicznego powstają żrące opary

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zasady ogólne:	wyciek powinien być usunięty przez ekipę sprzątającą, która powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony, w tym sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu.
----------------	--

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	jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Pozostałości rozcieńczyć i sflukać.
------------------------------	--

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego operowania/przenoszenia

uniknąć zbędnej ekspozycji na produkt, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

Środki higieny

myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry oraz odzieży. Postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej

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

Magazynowanie

Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed zamarznięciem. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową w celu spełnienia normatyw higienicznych



Sprzęt ochrony indywidualnej

rękawice ochronne, odzież ochronna, okulary ochronne

- układ oddechowy

w przypadku tworzenia się drobnych cząstek unoszących się w powietrzu należy zapewnić atestowany respirator. Maski/półmaski/cwierćmaski spełniające wymagania normy EN 136/140.

- skóra i ciało

odzież ochronna powinna spełniać wymagania normy EN 943 część 2.

- oczy

gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania

Data aktualizacji: 18/05/2016 Zastępuje: : 8/07/2013

- ręce	normy EN 166 przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy. należy nosić rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC zgodne z normą EN 374 lub jej odpowiednikiem w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu z produktem
Inne informacje	nie jeść, nie pić, nie palic tytoniu

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	ciemnobrązowy
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 13 (1% roztwór)
- względna szybkość parowania (octan butylu=1)	brak danych
- temperatura topnienia krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura zapłonu	100°C
- temperatura samozapłonu	nie dotyczy
- temperatura rozkładu	brak danych
- palność (ciało stałe, gaz)	nie dotyczy
- ciśnienie par	brak danych
- gęstość względna par w 20°C	brak danych
- gęstość	ok. 1,3 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie całkowita 100%
- Log Pow	brak danych
- Log Kow	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych
- granice wybuchowości	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach brak.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

W wyniku termicznego rozkładu powstają żrące opary.

10.5 Materiały niezgodne

Data aktualizacji: 18/05/2016 Zastępuje: 8/07/2013

Unikać kontaktu z silnymi kwasami oraz aluminium.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
W normalnych warunkach stosowania brak.**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra DM FOAM	powoduje poważne oparzenia
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 [mg/kg]
Działanie drażniące	działa żrąco pH ok. 13 (1%)
Działanie żrące	powoduje poważne oparzenia pH ok. 13 (1%)
Działanie uczulające	produkt żrący
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działania na rozrodczość	brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne12.1 Toksyczność
Brak dodatkowych danych.12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Związek/związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.
Biodegradacja [%]: >9012.3 Zdolność do bioakumulacji
DM FOAM
Brak zdolności do bioakumulacji.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 unikać zrzutów do środowiska, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego: UN3266 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S.
(Wodorotlenku sodu), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) 8



Nalepka ostrzegawcza (UN)

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN)O III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje 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.**

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80
Kod klasyfikacja C5



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu	E
LQ	LQ7
Kod EAC	2X
Kod APP	B

Data aktualizacji: 18/05/2016 Zastępuje: 8/07/2013

14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

16.6.3 Transport powietrzny

Nie dotyczy.

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****15.1.1. Przepisy WE**

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.**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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.**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. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.**453/2010/ 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).**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm

Data aktualizacji: 18/05/2016 Zastępuje: : 8/07/2013

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Klasa zagrożenia wody WGK2: niewielkie zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kat. 1A
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
R35	Powoduje poważne oparzenia
C	Żrący

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.