

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

Nazwa handlowa	CARGO 3700
Kod produktu	321
Typ produktu	mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny 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

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębny 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatrucia – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

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

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP): H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2 Elementy oznakowania

CARGO 3700

Data aktualizacji 23/10/2013 Zastępuje 11/02/2013

Wydanie: 2.00

Piktogram GHS wskazujący rodzaj zagrożenia



Kod piktogramu
Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
Zwroty wskazujące środki ostrożności

- Zapobieganie:

- Reagowanie:

GHS05

Niebezpieczeństwo

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

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

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

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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

P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Zawiera: wodorotlenek sodu, 2-(2-butoksyetoksy)etanol.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

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	5-15	C; R35
Alkohol tłuszczowy etoksylogowany	Nr CAS 160875-66-1 Nr rejestracyjny 02-2119549160-47	5-15	X n; R22 Xi; R41
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119475104-44	< 1	Xi; R36
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	5-15	Skin Corr. 1A; H 314

	01-2119457892-27		
Alkohol tłuszczowy etoksylogowany	Nr CAS 160875-66-1 Nr rejestracyjny 02-2119549160-47	5-15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119475104-44	< 1	Eye Irrit. 2, H319

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, natychmiast zapewnić pomoc medyczną
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody
- kontakt z oczami przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza
- spożycie przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania produktu. Natychmiast 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 | zaczernienie, ból, powoduje oparzenia |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami | zaczernienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie |
| Objawy/skutki narażenia po spożyciu | może powodować podrażnienie lub poparzenie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego, skurcze, kaszel, uczucie palenia |

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

W przypadku wypadku lub złego samopoczucia natychmiast wezwać lekarza (pokazać etykietę)

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Gaśnica proszkowa, piana gaśnicza, gaśnica śniegowa, prądy wodne rozproszone.
Nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Klasa palności | nie palny |
| Niebezpieczeństwo związane z wybuchem | w normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie przedstawia zagrożenia związanego z pożarem/wybuchem |
| Reaktywność | brak niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach stosowania |

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przed ogniem	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny
Inne informacje	termiczny rozkład powoduje wydzielanie żrących oparów

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.

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 wyciek usunąć jak najszybciej stosując absorbent, umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach na odpady. Pozostałości rozcieńczyć i spłukać.

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	uniknąć jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową
Higieniczne środki	myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania	chronić przed zamarznięciem, opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu, przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C.
Opakowanie	przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

CARGO 3700

Data aktualizacji 23/10/2013 Zastępuje 11/02/2013

Wydanie: 2.00

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	67	100	-

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednia kontrola

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową

Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy

atestowany sprzęt ochrony dróg oddechowych w przypadku tworzenia się aerozoli podczas pracy z produktem

- skóra i ciało

należy nosić odpowiednią odzież ochronną

- oczy

należy nosić okulary ochronne/gogle ochronne lub osłonę twarzy wraz z okularami ochronnymi

- ręce

w przypadku powtarzającego lub przedłużonego kontaktu z produktem należy nosić rękawice ochronne odporne chemicznie

Inne informacje

nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	zielony
- wartość pH w wodzie destylowanej	11-13 (1% roztwór)
- gęstość względna	1,170 kg/L

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania brak niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania

10.4 Warunki, których należy unikać

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra	nie dotyczy
Działanie drażniące	nie dotyczy
	pH: 11-13 (1%)

Działanie żrące	powoduje poważne oparzenia
Działanie uczulające	pH: 11-13 (1%)
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działania na rozrodczość	brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Związek(-i) 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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji nie występuje.

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 i opakowaniowe: 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: 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego: UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S. (Wodorotlenek sodu) 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN)

8



Nalepka ostrzegawcza (UN)

14.4 Grupa pakowania

- Grupa pakowania (UN) III

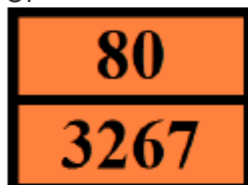
14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: brak dostępnych dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80
Kod klasyfikacja C7



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu

Ograniczone ilości (ADR)

Wyłączone ilości (ADR)

14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy

16.6.3 Transport powietrzny

Nie dotyczy

E
LQ07
E1

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 Załącznika XVII Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia 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 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 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 (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 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.)
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia 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.
- 9 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.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 13 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)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 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)

Klasa zagrożenia wody (WGK): 2 – zagrożenie dla wody

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra kategoria 4 (pokarmowa)
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1A
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	Żrący
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.