

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	CARGO 3000
Forma produktu	ciecz
Kod produktu	320
Grupa produktowa	myjący

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

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; R35

2.2 Elementy oznakowania



C – Żrący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R35 Powoduje poważne oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S26 Zanieczyszczoną skórę przemyć 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

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

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

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
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	1-5	Xi; R36
Alkilo(kokoalkilo)amodopropylbetaina	Nr CAS 61789-40-0 Nr WE 263-058-8	1-5	Xi; R36 N; R50
Metakrzemian sodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119449811-37	1-5	C; R34 Xi; R37
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6	1-5	C; R35
Nitrylotriocjan trisodu	(Nr CAS) 5064-31-3 (Nr WE) 225-768-6 (Nr indeksowy) 607-620-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119519239-36	1-5	Rak. Kat. 3;R40 Xn; R22 Xi; R36
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
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	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Alkilo(kokoalkilo)amodopropylbetaina	Nr CAS 61789-40-0 Nr WE 263-058-8	1-5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Metakrzemian sodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119449811-37	1-5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6	1-5	Skin Corr. 1A, H314
Nitrylotriocjan trisodu	(Nr CAS) 5064-31-3 (Nr WE) 225-768-6 (Nr indeksowy) 607-620-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119519239-36	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Eye Irrit.2, H319

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

CARGO 3000

Data aktualizacji 11/02/2013 Zastępuje 4/01/2012

Wydanie: 1.00

- | | |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe | zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, Natychmiast zapewnić pomoc medyczną |
| - kontakt ze skórą | zdejść zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza |
| - kontakt z oczami | przemyc niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza |
| - spożycie | przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. 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 | zaczerwienienie, ból, powoduje oparzenia |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami | zaczerwienienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. |
| Objawy/skutki narażenia po spożyciu | uczucie pieczenia, kaszel, skurcze, może powodować podrażnienie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego. Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością oraz do spożycia. Połknięcie małej ilości produktu może spowodować poważne zagrożenia dla zdrowia. |

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

Brak dodatkowych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywność: w wyniku rozkładu termicznego uwalniają się żrące pary

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych
Instrukcje przeciwpożarowe 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

Ochrona osobista: wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochronę oczu

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

CARGO 3000

Data aktualizacji 11/02/2013 Zastępuje 4/01/2012

Wydanie: 1.00

W odniesieniu do 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 i umieścić w odpowiednich pojemnikach

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 możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

Higieniczne środki

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

Magazynowanie

przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach z korodującymi metalami

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
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	67	100	-

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony indywidualnej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy nosić sprzęt ochronny układu oddechowego. Ochrona twarzy.



- układ oddechowy

atestowany sprzęt ochrony dróg oddechowych w przypadku tworzenia się aerozoli. Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy DIN EN 163/140.

- skóra i ciało

należy nosić odpowiednią odzież ochronną zgodną z normą EN 943 część 2

CARGO 3000

Data aktualizacji 11/02/2013 Zastępuje 4/01/2012

Wydanie: 1.00

- oczy	gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166 (przeznaczony do ochrony przez rozprysnięciem cieczy)
- ręce	rękawice ochronne odporne chemicznie wykonane z PVC spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika.
Inne informacje	nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	bursztynowy
- wartość pH w wodzie destylowanej	ok. 11,5 (1% roztwór)
- temperatura zamarzania	-7°C
- gęstość	ok. 1,100 kg/L

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę
Działanie drażniące	działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę
Działanie żrące	pH: 11,5 (1%) powoduje poważne oparzenia

CARGO 3000

Data aktualizacji 11/02/2013 Zastępuje 4/01/2012

Wydanie: 1.00

Działanie uczulające
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane
Rakotwórczość
Działanie mutagenne
Toksyczne działanie na rozrodczość

pH: 11,5 (1%)
działa żrąco
nie dotyczy
brak danych
brak danych
brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych 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

Brak dodatkowych danych.

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

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

CARGO 3000

Data aktualizacji 11/02/2013 Zastępuje 4/01/2012

Wydanie: 1.00



Nalepka ostrzegawcza (UN)

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

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

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkownika

Szczegółne 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 C7



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E
LQ LQ22
Wyłączone ilości (ADR) E1
Kod EAC 2X
Kod APP B

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku żrące substancje
Prawo portowe żrące substancje

16.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja „cargo” (ICAO) instrukcja pakowania cargo: 820
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO) instrukcja pakowania pasażerska: 818
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

- 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.)

CARGO 3000

Data aktualizacji 11/02/2013 Zastępuje 4/01/2012

Wydanie: 1.00

- 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.)
- 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

Klasa zagrożenia wody WGK 1: niewielkie zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra kategoria 4 (doustnie)
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość kategoria 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może spowodować podrażnienie dróg oddechowych
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R37	Działa drażniąco na układ oddechowy
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
C	Żrący
N	Niebezpieczny dla środowiska
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.