

### 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

Istotne zastosowanie mieszaniny: produkt myjący. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

Zastosowanie 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; <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](mailto: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 zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostre Zatrucia Akademii Medycznej Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

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

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

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

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skin Corr. 1A, H314 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontakt ze skórą</li> <li>- kontakt z oczami</li> <li>- spożycie</li> </ul> | <p>natychmiast zapewnić pomoc medyczną<br/>zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością ciepłej wody przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania produktu. Natychmiast udać się do szpitala.</p> |
|--|---|

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

<p>Objawy/skutki narażenia po wdychaniu</p>	<p>trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła</p>
<p>Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą</p>	<p>zacerwienie, ból, powoduje oparzenia</p>
<p>Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami</p>	<p>zacerwienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie</p>
<p>Objawy/skutki narażenia po spożyciu</p>	<p>może powodować podrażnienie lub poparzenie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego, skurcze, kaszel, uczucie pieczenia</p>

#### 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

<p>Klasa palności</p>	<p>nie palny</p>
<p>Zagrożenie wybuchem</p>	<p>w normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie przedstawia zagrożenia związanego z pożarem/wybuchem</p>

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

<p>Środki ostrożności przed ogniem</p>	<p>zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów</p>
<p>Ochrona w czasie gaszenia pożaru</p>	<p>należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny włączając sprzęt ochronny układu oddechowego.</p>
<p>Inne informacje</p>	<p>termiczny rozkład powoduje wydzielanie żrących oparów</p>

### SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

<p>Ogólne zasady</p>	<p>wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu</p>
----------------------	--

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

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 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/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, pić, 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 miejscu

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

2-(2-butoksyetoksy)etanol (nr CAS 112-34-5)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Ostre działanie miejscowe, po narażeniu inhalacyjnym – 101,2 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 20 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po narażeniu inhalacyjnym – 67,5 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe działanie miejscowe, po narażeniu inhalacyjnym – 67,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Ostre działanie miejscowe, po narażeniu inhalacyjnym – 50,6 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, doustnie – 1,25 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po narażeniu inhalacyjnym – 34 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 10 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe działanie miejscowe, po narażeniu inhalacyjnym – 34 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodkowodna) – 1 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC woda (woda morska) – 0,1 mg/l ocena współczynnika: 1000
PNEC (osad)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

PNEC osad (woda słodkowodna) – 4 mg/kg nośność w dwt
PNEC osad (woda morska) – 0,4 mg/kg nośność w dwt
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 0,4 mg/kg nośność w dwt
PNEC (doustnie)
PNEC doustnie (zatrucie wtórne) – 0,000056 kg/kg żywności ocena współczynnika: 90
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 200 mg/l ocena współczynnika: 10
Wodorotlenek sodu (nr CAS 1310-73-2)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Długoterminowe – efekty miejscowe, przez drogi oddechowe – 1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Długoterminowe – efekty miejscowe, przez drogi oddechowe – 1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednia kontrola

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową. Gogle ochronne i odzież ochronna.

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 spełniającą wymagania normy EN 943

- oczy

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

Typ	Zastosowanie	Charakterystyka	Norma
Okulary ochronne, gogle ochronne	Ochrona przed kroplami	Klarowne, plastikowe	EN 166

- ręce

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

	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

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

- wygląd	ciecz
- kolor	zielony
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	11-13 (1%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

- górna/dolna granica palności	brak danych
lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	1,1-1,3 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- lepkość	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

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

Brak dodatkowych danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład generuje żrące pary.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	produkt nie jest sklasyfikowany
1-heptanol, 2-propylo, 7EO (nr CAS 160875-66-1)	
LD50 (doustnie szczur)	> 500 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
	pH ok. 11-13 (1%)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	powoduje uszkodzenia oczu pH ok. 11-13 (1%)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	produkt nie jest sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	produkt nie jest sklasyfikowany
Rakotwórczość	produkt nie jest sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	nie dotyczy
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	produkt nie jest sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	produkt nie jest sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	produkt nie jest sklasyfikowany

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

1-heptanol, 2-propylo, 7EO (nr CAS 160875-66-1)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

EC50 Daphnia > 10 – 100 mg/L, 48h  
EC50 Inne organizmy wodne > 10 – 100 mg/L, 72h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Cargo 3700

Związek(-i) powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Cargo 3700

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. Odpad niebezpieczny. 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:

Nr UN (ADR)	3267
Nr UN (IMDG)	3267
Nr UN (IATA)	3267
Nr UN (ADN)	3267
Nr UN (RID)	3267

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	Materiał żrący ciekły zasadowy organiczny, i.n.o.(zawiera wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III, (E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

Opis dokumentu przewozowego (RID)

UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY,  
I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia (ADR): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 8



IMDG

Klasa zagrożenia (IMDG): 8

Nalepka ostrzegawcza (IMDG): 8



IATA

Klasa zagrożenia (IATA): 8

Nalepka ostrzegawcza (IATA): 8



ADN

Klasa zagrożenia (ADN): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADN): 8



RID

Klasa zagrożenia (RID): 8

Nalepka ostrzegawcza (RID): 8



### 14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	III
Grupa pakowania (IMDG)	III
Grupa pakowania (IATA)	III
Grupa pakowania (ADN)	III
Grupa pakowania (RID)	III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszczeni mórz	nie
Inne informacje	usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

### Specjalne 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.**

### Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	C7
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, OBC03, LP01,R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	L4BN
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (ADR)	V12
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia	80



### Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	E
Kod postępowania awaryjnego	2X
Kod APP	B

### Transport morski

Przepisy specjalne(szczególne) (IMDG)	223, 274
Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	5L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E1
Instrukcja pakowania (IMDG)	P001, LP01
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC03
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T7
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP1, TP28
Numer EmS (ogień)	F-A
Numer EmS (wyciek)	S-B
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	A
Przechowywanie i przeładunek (IMDG)	SW2
SEGREGACJA (IMDG)	SG35

### Transport powietrzny

PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E1	
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y841	
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)		1L
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	852	
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	5L	
CAO instrukcja pakowania (IATA)	856	
CAO maksymalna ilość netto	60L	
Przepisy specjalne (IATA)	A3	
Kod ERG (IATA)	8L	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

Transport wodny śródlądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	C7
Przepisy specjalne (ADN)	274
Ograniczone ilości (ADN)	5L
Wyłączone ilości (ADN)	E1
Przewóz dozwolony	T
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EP
Liczba niebieskich świateł (ADN)	0
Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	C7
Przepisy specjalne (szczególne) (RID)	274
Ograniczone ilości – LQ (RID)	5L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E1
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (RID)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	L4BN
Kategoria transportowa (RID)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (RID)	W12
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE8
Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy) zagrożenia (RID)	80

**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 oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

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 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).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

**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.

**2015/830/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 3700

Data aktualizacji 9/03/2017 Zastępuje 22/07/2016

Wydanie: 3.00

**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

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

### 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
Met. Corr. 1	Substancje powołujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1A
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy

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.