

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Cargo 4100 Forté
Kod produktu	J62
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

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.  
Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### 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.  
Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogram GHS wskazujący rodzaj zagrożenia



Kod piktogramu  
Hasło ostrzegawcze  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  
Zwroty wskazujące środki ostrożności

GHS05  
Niebezpieczeństwo  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.  
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta.  
 NIE wywoływać wymiotów.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG  
 ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na  
 świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego  
 oddychania.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:  
 Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki  
 kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM  
 ZATRUĆ/lekarzem.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do wyspecjalizowanego  
 przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.  
 Zawiera: wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008
Wersenian czterosodowy	Nr CAS 64-02-8 Nr WE 200-573-9 Nr rejestracji 01-2119486762-27	5-15	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Etoksylované alkohole C10-16, siarczany, sole sodowe	Nr CAS68585-34-2 Nr WE 500-223-8 Nr rejestracji 01-2119488639-16	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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	Met.Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A; H 314 Eye Dam. 1, H318
Wodorotlenek potasu	Nr CAS 1310-58-3 Nr WE 215-181-3 Nr indeksowy 19-002-00-8 Nr rejestracji 01-2119487136-33	1-5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

### 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 ciepłej 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

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 pieczenia. Nie dopuścić do kontaktu z żywnością lub do spożycia. Połknięcie małej ilości tego produktu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia.

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

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych danych.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych danych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przed ogniem	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki z produktem znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać mgłą wodną lub rozproszonymi prądami wodnymi.
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny włączając sprzęt ochronny układu oddechowego.

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

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

Ogólne zasady	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.
------------------------------	--

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

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

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. Nie przechowywać w opakowaniach wykonanych z łatwo korodujących metali.

#### 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	-
Wodorotlenek potasu	0,5	1	-

Wodorotlenek sodu (nr CAS 1310-73-2)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Długoterminowe - efekty miejscowe, po narażeniu inhalacyjnym – 1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Wodorotlenek potasu (nr CAS 1310-58-3)
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

Środki ochrony indywidualnej  
- układ oddechowy

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

Maski/półmaski/ćwierćmaski spełniające wymagania normy DIN EN 136/140). Pełna maska, filtr typ A/P2.

- skóra i ciało

należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 14605:2005+A1:2009

- oczy

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

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. 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	klarowny bezbarwny
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 12 (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
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 1,21 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

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

### 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

Działanie żrące/drażniące na skórę powoduje

produkt nie jest sklasyfikowany

poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

pH ok. 12 (1%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

powoduje uszkodzenia oczu pH ok. 12 (1%)

nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

nie dotyczy

Rakotwórczość

brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

brak danych

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 **Toksyczność**

Brak dodatkowych danych.

### 12.2 **Trwałość i zdolność do rozkładu**

Cargo 4100 Forté

Związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

### 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 i opakowaniowe: przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Odpad niebezpieczny. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

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

#### 14.1 Numer UN:

Nr UN (ADR)	3266
Nr UN (IMDG)	3266
Nr UN (IATA)	3266
Nr UN (ADN)	3266
Nr UN (RID)	3266

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu)
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu), 8, III, (E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (RID)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu), 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00



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

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)	C5
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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

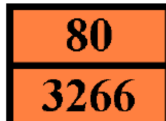
## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

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
Właściwości i obserwacje (IMDG)	reaguje gwałtownie z kwasami. Powoduje poważne oparzenia skóry, oczu i błon śluzowych
Nr MFAG	153

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

Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	C5
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)	C5
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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie: 2.00

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 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 7 lipca 2017 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348).

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.

Rozporządzenie Komisji **(UE) 2015/830** 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)

**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.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Cargo 4100 Forté

Data aktualizacji: 18/09/2017 Data wydania: 13/07/2017

Wydanie:2.00

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 powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
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.