

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka  
nazwa produktu : Jet Clean Super  
Kod produktu : 15

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie : przemysłowy, W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz biuletyn o produkcie.

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>			
Polska	Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii Department of Occupational Diseases & Toxicology	Szpital im. F. Raszei w Poznaniu, ul. Mickiewicza 2 60 834 Poznan	+48 61 84 769 46	

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące na skórę kategoria 1A H314  
Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1 H318  
1

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

##### Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy  
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/lekarzem/... Zastosować określone leczenie  
P301+P330+P331+P310+P321 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA Wypluć usta NIE wywoływać wymiotów Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/... Zastosować określone leczenie  
P303 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami) Natychmiast usunąć/zdjąć

# Jet Clean Super

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Metakrzemian sodu pięciowodny	(Numer CAS) 10213-79-3 (Numer WE) 229-912-9 (Numer indeksowy) 14-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	1 - 5	C; R34 Xi; R37	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Wodorotlenek sodu	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 11-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	C; R35	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(Numer CAS) 160875-66-1 (REACH-nr) 02-2119552461-55	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc – środki po inhalacji : Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Poszkodowanemu pozwolić odpocząć. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać ciepłą wodą. Zgłoś się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wyplukać usta. Nie wywoływać wymiotów ze względu na działanie żrące. Zabrać do szpitala.

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

Brak dodatkowych informacji

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Brak dodatkowych informacji

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.
- Instrukcja gaśnicza : Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły.
- Inne informacje : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Ogólne środki zaradcze : Rozlanym materiałem powinien zajmować się wyszkolony personel sprząający odpowiednio wyposażony w ochronę dróg oddechowych i oczu.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

# Jet Clean Super

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych, powiadomić władze.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Sposób czyszczenia/zbierania : Rozlany produkt zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku.

### 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 dotyczące bezpiecznego postępowania : Dopilnować niezwłocznego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Zwykle konieczne jest zastosowanie zarówno lokalnego wyciągu, jak i wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Środki higieny : Przechowywać z dala od jedzenia, picia i pasz zwierzęcych. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

Materiały niezgodne : Nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z metalu ulegającego korozji.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion)
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> max. 8x5 min./Schicht (einatembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
Belgia	Nazwa miejscowa	Sodium (hydroxyde de)
Belgia	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Uwaga (BE)	M
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m <sup>3</sup>
Francja	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Hiszpania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	Nazwa miejscowa	Sodium hydroxide
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Szwajcaria	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Szwajcaria	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

### Wodorotlenek sodu (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona rąk:

rodzaj	Tworzywo	Przenikanie	Grubość (mm)	Penetracja	Norma
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minut(a)(y))	0.5	2 (< 1.5)	EN 374 - protective gloves

# Jet Clean Super

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### Ochrona wzroku:

Field of use: B. Mechanical Strength: 3

rodzaj	Zastosowanie	charakteryzacje	Norma
Okulary ochronne, Osłona na twarz, Osłona na twarz.	Droplet	Przezroczysty, Tworzywo sztuczne.	EN 166 - eye protection

### Ochrona skóry i ciała:

rodzaj	Norma
Ubranie ochronne	EN14605:2005+A1:2009

### Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli podczas obchodzenia się z materiałem dojdzie do powstawania cząstek stałych unoszących się w powietrzu, należy zastosować zatwierdzony respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny.



### Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: amber.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: (1%) 12
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: -7 °C
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: ca. 1,12
Rozpuszczalność	: Woda: 100 %
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W wyniku rozkładu termicznego powstaje/powstają: Żrące opary.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dopuszczać do kontaktu z: kwasy.

# Jet Clean Super

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

### 10.5. Materiały niezgodne

aluminium.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żrące opary.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

#### 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)

LD50 doustnie, szczur	> 500 mg/kg
-----------------------	-------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
pH: (1%) 12

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
pH: (1%) 12

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)

EC50 Dafnia 1	> 10 - 100 mg/l 48h
---------------	---------------------

EC50 inne organizmy wodne 1	> 10 - 100 mg/l 72h
-----------------------------	---------------------

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Jet Clean Super

Trwałość i zdolność do rozkładu	Tensyd zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.
---------------------------------	--

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie: : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 1719

Nr UN (IMDG) : 1719

# Jet Clean Super

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Nr UN (IATA)	: 1719
Nr UN (ADN)	: 1719
Nr UN (RID)	: 1719

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (Wodorotlenek sodu )
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: (Wodorotlenek sodu )
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: (Wodorotlenek sodu )
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 1719 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (Wodorotlenek sodu ), 8, III, (E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	: UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	: UN 1719 (Wodorotlenek sodu ), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (RID)	: UN 1719 (Wodorotlenek sodu ), 8, III

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

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: 8
Etykiety ostrzegawcze (ADR)	: 8



#### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: 8
Etykiety ostrzegawcze (IMDG)	: 8



#### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA)	: 8
Etykiety ostrzegawcze (IATA)	: 8



#### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN)	: 8
Etykiety ostrzegawcze (ADN)	: 8



#### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID)	: 8
Etykiety ostrzegawcze (RID)	: 8

# Jet Clean Super

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010



### 14.4. Grupa opakowaniowa

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

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

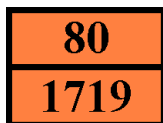
Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Ilości wyłączone	: Nie
Inne informacje	: Uprzątnąć w miarę możliwości nawet minimalny wyciek lub rozlany produkt, bez narażania się na niepotrzebne ryzyko.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności na czas transportu	: Kierowcy zabrania się podejmowania prób gaszenia jakiegokolwiek pożaru ładunku, Zabrania się używania światła nieosłoniętego. Palenie wzbronione, Nie wpuszczać osób postronnych do strefy zagrożenia, NATYCHMIAST POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ.
--	--

#### - Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: C5
Przepisy szczególne (ADR)	: 274
Ograniczone ilości (ADR)	: 5L
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR)	: P001, IBC03, R001
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: T7
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: TP1, TP28
Kod cysterny (ADR)	: L4BN
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (ADR)	: V12
Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)	: 80
Pomarańczowe tabliczki	:



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR)	: E
Kod EAC	: 2R

#### - transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 223, 274
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P001
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	: IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T7
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP1, TP28
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-B
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Segregation (IMDG)	: SG22, SG35

# Jet Clean Super

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Nr MFAG : 154

### - Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y841  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 1L  
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 852  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 5L  
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 856  
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 60L  
Przepisy szczególne (IATA) : A3  
Kod ERG (IATA) : 8L

### - Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : C5  
Przepisy szczególne (ADN) : 274  
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L  
Ilości wyłączone (ADN) : E1  
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T  
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, EP  
Liczba niebieskich stożków/świeateł (ADN) : 0

### - Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : C5  
Przepisy szczególne (RID) : 274  
Ograniczone ilości (RID) : 5L  
Ilości wyłączone (RID) : E1  
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, R001  
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP19  
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : T7  
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : TP1, TP28  
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : L4BN  
Kategoria transportu (RID) : 3  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) : W12  
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE8  
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 80

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII  
Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH  
Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe



# Jet Clean Super

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### Niemcy

VwVwS Annex reference : Klasa zagrożenia dla wody (WGK) 1, niewielkie zagrożenie wodne (Classification according to VwVwS, Annex 4.)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nie podlega 12 BImSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (Rozporządzenie dotyczące poważnych wypadków):

### Dania

Zalecenia Duńskiego Prawa : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna) Kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę Kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT Kategoria 3
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	ŻRĄCY
Xi	Drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

SDSCLP2

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu