

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

Wydanie: 5.01

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Cid Clean
Forma produktu	mieszanina
Kod produktu	206

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina do czyszczenia i dezynfekcji systemu pojenia.
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

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: biuro@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Informacja toksykologiczna:

- 1) Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa
Telefon alarmowy: 607 218 174
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego oraz lubelskiego*
- 2) Pomorskie Centrum Toksykologii
Telefon alarmowy: 58 – 682 04 04
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego, kujawsko-pomorskiego*
- 3) Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei
Telefon alarmowy: 61 – 847 69 46
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *wielkopolskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, opolskiego*
- 4) Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
Telefony alarmowe: 12 – 411 99 99

Strona 1 z 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

Region kontroli zatruć produktami biobójczymi dla województw: *małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego*

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasa zagrożenia i kategoria według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP):

Ox. Liq. 2, Substancje ciekłe utleniające, kategoria zagrożeń 2, H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz
Acute Tox. 4 (Oral), Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4, H302 Działa szkodliwie po połknięciu

Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist), Toksyczność ostra (przy wdychaniu: pyły/mgły), kategoria zagrożenia 4, H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Skin Corr. 1A, Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1A, H314 Powoduje poważne oparzenie skóry i uszkodzenie oczu

STOT SE 3, Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe, H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



Piktogramy GHS/Kody piktogramów

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H272: Może intensyfikować pożar, utleniacz

H302+H332: Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

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

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.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Nie palić.

Zawiera: nadtlenek wodoru.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie obowiązuje

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
-------	------------------------	---	--

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 008-003-00-9 Nr rejestracji 01-2119485845-22	~50%	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Ski Corr. 1A, H314 STOT SE3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
------------------	--	------	---

Pełna treść zwrotów H oraz EUH znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz wygodną pozycję do swobodnego oddychania. Poszkodowanego nakryć kocem, zapewnić ciepło i spokój. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
- kontakt ze skórą natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i niezwłocznie umyć skórę dużą ilością wody z mydłem
- kontakt z oczami niezwłocznie, dokładnie i ostrożnie spłukać płuczką do oczu lub wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
- spożycie W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia po wdychaniu kaszel. W przypadku inhalacji może spowodować objawy alergii lub astmy lub trudności z oddychaniem.
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą rumień, powoduje oparzenia
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami zaczerwienienie spojówek, zaburzenia widzenia, powoduje łzawienie
- Objawy/skutki narażenia po spożyciu powoduje oparzenia, dolegliwości żołądkowo-jelitowe, kaszel, powoduje skurcze

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 lub Kartę Charakterystyki).

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Środki gaśnicze wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Klasa palności produkt utleniający
- Zagrożenie wybuchem podczas stosowania może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem
- Reaktywność może spowodować pożar. Reaguje gwałtownie z reduktorami.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze przed ogniem nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu, usunąć źródła zapłonu
- Instrukcje w czasie pożaru zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
- Ochrona w czasie gaszenia pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochronnego układu oddechowego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

Inne informacje

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****Zasady ogólne**

nie przystępować do usunięcia wycieku bez wcześniejszego zapoznania się z zaleceniami dotyczącymi środków bezpieczeństwa. Usunąć/zebrać wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

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

Kanały ściekowe muszą być chronione przed możliwością przedostania się do nich produktu. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostaniu się do wód, gleby lub ścieków, należy poinformować odpowiednie władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**Sposób czyszczenia/zbierania**

usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym i umieścić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach na odpady. Aby wyczyścić podłogę i wszystkie inne przedmioty zanieczyszczone produktem stosować duże ilości wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania**

podczas stosowania może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**Środki higieny**

nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu. po zakończonej pracy dokładnie umyć ręce. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na ubranie. Nie przystępować do pracy z produktem (przenoszenie) bez wcześniejszego zapoznania się z zaleceniami dotyczącymi środków bezpieczeństwa.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Warunki przechowywania**

przechowywać i przenosić ze świadomością jakby zawsze istniało poważne, potencjalne ryzyko pożaru/wybuchu oraz zagrożenia dla zdrowia. Przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła

Specjalne wymaganie dotyczące opakowań

przenosić ostrożnie puste opakowania, ponieważ pozostałe opary są łatwopalne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

Materiały opakowaniowe

przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu

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

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1)	0,4	0,8	-

Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Ostre działanie miejscowe, oddechowe – 3 mg/m ³
Długoterminowe działanie miejscowe, oddechowe – 1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (ogół społeczeństwa)
Ostre działanie miejscowe, oddechowe – 1,93 mg/m ³
Długoterminowe działanie miejscowe, oddechowe – 0,21 mg/m ³
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,0126 mg/l. Współczynnik oceny: 50
PNEC woda (woda morska) – 0,0126 mg/l. Współczynnik oceny: 50
PNEC woda (sporadyczne, woda słodkowodna) – 0,0138 mg/l. Współczynnik oceny: 100
PNEC (osad)
PNEC osad (woda słodkowodna) – 0,047 mg/kg nośność w dwt
PNEC osad (woda morska) – 0,047 mg/kg nośność w dwt
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 0,0023 mg/kg nośność w dwt
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 4,66 mg/l. Współczynnik oceny: 100

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli:

zapewnić odpowiednią wentylację oraz miejscowe wyciągi w krytycznych miejscach.

Ochrona rąk:

rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem)

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

Ochrona oczu:

gogle ochronne lub okulary ochronne. Należy stosować sprzęt ochronny zgodny z normą EN 166 zaprojektowany do ochrony przez rozprysnięciem cieczy

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne Gogle ochronne	Ochrona przed kroplami cieczy, kurzem	Plastikowe, przezroczyste	EN 166

Ochrona skóry i ciała:

w przypadku możliwego kontaktu ze skórą lub zanieczyszczenia odzieży należy nosić odpowiednią odzież

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

ochronną spełniającą wymagania normy EN 14605:2005+A1:2009.

Ochrona układu oddechowego:

w przypadku braku zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Sprzęt	Typ filtra	Stan	Norma
Pełna maska	Filtr cząstek typ A/P2	Ochrona przez parami, pyłem	EN 132, EN 140



Inne informacje

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	bezbarny
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 1,5
- temperatura topnienia	-50°C
- temperatura krzepnięcia	-20°C
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	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. 1,2 kg/L
- rozpuszczalność	produkt rozpuszczalny w wodzie w 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Może spowodować pożar. Reaguje gwałtownie z reduktorami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w układzie testowym w czasie trwania testu.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Pary mieszają się łatwo z powietrzem. Atakuje: związki organiczne. Reaguje gwałtownie z: reduktorami. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Otwartego ognia. Przegrzania. Bezpośredniego działania światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać palne gazy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

działa szkodliwie po połykaniu; działa szkodliwie w następstwie wdychania

Cid Clean

- LD50 (doustnie szczur)

1000 mg/kg

Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1)

LD50 (doustnie szczur)

1193-1270 mg/kg

LD50 (skórnio królik)

>2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę:

powoduje poważne oparzenia skóry, pH ok. 1,5

Poważne uszkodzenie oczu/działanie żrące na oczy:

powoduje poważne uszkodzenia oczu, pH ok. 1,5

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę:

nie dotyczy

Działanie mutagenne:

brak danych

Rakotwórczość:

brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia:

może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia:

brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ekologia – ogólnie

produkt nie jest zaklasyfikowany

Cid Clean

LC50-96h Ryby [mg/L]

16,4

EC50 48h – Rozwielitka [mg/L]

2,4

IC50 72h Glony [mg/L]

4,3

Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1)

LC50-96h Ryby [mg/L]

37,4

EC50 48h – Rozwielitka [mg/L]

7,7

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

Cid Clean

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

Biodegradacja [%] > 95

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Cid Clean

Brak zdolności do bioakumulacji.

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

odpad niebezpieczny, usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

Nr UN (ADR)	2014
Nr UN (IMDG)	2014
Nr UN (IATA)	2014
Nr UN (ADN)	2014
Nr UN (RID)	2014

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR): NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG): NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY

Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA): Nadtlenek wodoru, roztwór wodny

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN): NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY

Prawidłowa nazwa przewozowa (RID): NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY

Opis dokumentu przewozowego (ADR): UN 2014 NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY, 5.1 (8), II, (E)

Opis dokumentu przewozowego (IMDG): UN 2014 NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY, 5.1 (8), II,

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia (ADR): 5.1(8)

Nalepki ostrzegawcze (ADR): 5.1, 8



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

IMDG

Klasa zagrożenia (IMDG): 5.1(8)

Nalepki ostrzegawcze (IMDG): 5.1, 8



IATA

Klasa zagrożenia (IATA): 5.1(8)

Nalepki ostrzegawcze (IATA): 5.1, 8



ADN

Klasa zagrożenia (ADN): 5.1(8)

Nalepki ostrzegawcze (ADN): 5.1, 8



RID

Klasa zagrożenia (RID): 5.1(8)

Nalepki ostrzegawcze (RID): 5.1, 8



14.4 Grupa pakowania

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

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

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne 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.
---------------------------------	--

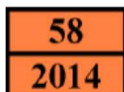
KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

Transport lądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADR)	OC1
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	1L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E2
Instrukcja pakowania (ADR)	P504, IBC02
Specjalne przepisy pakowania (ADR)	PP10, B5
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP15
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP2, TP6, TP24
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	L4BV(+)
Kody specjalne dla zbiorników (ADR)	TU3, TC2, TE8, TE11, EE11
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	2
Przepisy specjalne dla przewozu – Ładowanie, rozładowanie, przewożenie (ADR)	CV24
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia	58



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	E
Kod postępowania awaryjnego	2P

Transport morski	
Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	1L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E2
Instrukcja pakowania (IMDG)	P504
Specjalne przepisy pakowania (IMDG)	PP10
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC02
Przepisy specjalne IBC (IMDG)	B5
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T7
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP2, TP6, TP24
Numer EmS (ogień)	F-H
Numer EmS (wyciek)	S-Q
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	D
Transport powietrzny	
PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E2
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y540
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)	0,5L
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	550
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	1L
CAO instrukcja pakowania (IATA)	554
CAO maksymalna ilość netto	5L
Kod ERG (IATA)	5C

Transport wodny śródlądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	OC1
Przepisy specjalne (ADN)	196, 553
Ograniczone ilości (ADN)	1L
Wyłączone ilości (ADN)	E2
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EP
Liczba niebieskich świateł (ADN)	0
Zabroniony przewóz (ADN)	nie
Nie podlega ADN	nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	OC1
Ograniczone ilości – LQ (RID)	1L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E2
Instrukcja pakowania (RID)	P504, IBC02
Specjalne przepisy pakowania (RID)	PP10, B5
Różne przepisy pakowania (RID)	MP15
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (RID)	TP2, TP6, TP24
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	L4BV(+)
Kody specjalne dla zbiorników (RID)	TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Kategoria transportowa (RID)	2
Przepisy specjalne dla przewozu – Ładowanie, rozładowanie, przewożenie (RID)	CW24
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE6
Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy)	
zagrożenia (RID)	58
Zabroniony przewóz (RID)	nie

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 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 Załącznika XIV Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

USTAWA z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015, poz. 1926).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. Urzędowy UE nr L.167, 27.06.2012 z późniejszymi zmianami).

OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 19 września 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi oraz podmiotów obowiązanych do zgłaszania zatruc (Dz. U. 2014, poz. 1573)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 10 ATP).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1348, 2017).

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, 2011).

Strona 11 z 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu

rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16. Inne informacje

Dla produktu zostało wydane pozwolenie na obrót produktem biobójczym o numerze 5345/13 z dnia 07.06.2013.

Pełna treść zwrotów H i EUH :

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Ox. Liq. 1	Substancje ciekłe utleniające, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1A
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty używane w karcie charakterystyki:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cid Clean

Wydanie: 5.01

Aktualizacja: 05/03/2018 Zastępuje: 10/07/2017

aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSC_h - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej

NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

DL₅₀ – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL₅₀ – Stężenie śmiertelne – stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CE₅₀ – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. *International Air Transport Association*)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (**EINECS** – ang. *European Inventory of Existing Chemical Substances*), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (**ELINCS** (ang. *European List of Notified Chemical Substances*), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „*No-longer polymers*”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

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.