

# HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	HI-7 Disinfectant
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt do dezynfekcji
Kod produktu	67

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: produkt dezynfekujący przeznaczony do zastopowania w higienie weterynaryjnej. 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

Dystrybutor:  
CID LINES POLSKA 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 Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna 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 Uniwersytet Jagielloński 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 mieszanki**

CID LINES POLSKA 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

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4 (Oral), H302 Toksyczność ostra pokarmowa, kategoria zagrożenia 4, H302 Działa szkodliwie po połygnięciu

Acute tox. 4 (Dermal), H312 Toksyczność ostra skórna, kategoria zagrożenia 4, H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Toksyczność ostra wdychanie, kategoria zagrożenia 4, H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

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

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

Resp. Sens. 1, H334 Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę, kategoria zagrożenia 1, H334 Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

Skin Sens. 1, H317 Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę, kategoria zagrożenia 1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

Muta. 2, H341 Działanie mutagenne, kategoria zagrożenia 2, H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne

Carc. 1B, H350, Rakotwórczość, kategoria zagrożenia 1B, H350 Może powodować raka

STOT SE 3, H335, Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia, kategoria zagrożenia 3, H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Aquatic Acute 1, H400 Toksyczność ostra, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 1, H410 Toksyczność przewlekła, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1, H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania



- Piktogramy GHS

- Kody piktogramów:

- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302+H312+H332 Działa szkodliwie po połygnięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H334 Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne

H350 Może powodować raka

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

-Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna/ochronę oczu/ochronę

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

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

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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.

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Zawiera: Chlorek alkilodimetylobenzyloamoniowy, aldehyd glutarowy, propan-2-ol, chlorek didecylodimetyloamoniowy, glikosal, formaldehyd.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie obowiązuje

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Formaldehyd	Nr CAS 50-00-0 Nr WE 200-001-8 Nr indeksowy 605-001-00-5 Nr rejestracji 01-2119513723-45	5-15	Rak. Kat. 3; R40 T; R23/24/25 C; R34 Xi; R37 R43
Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2 Nr rejestracji 01-2119945987-15	5-15	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
Chlorek didecylodimetyloamoniowy	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6 N rejestracji 01-2119945987-15	1-5	Xn; R22 C; R34
Aldehyd glutarowy	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-5 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracji 01-2119455549-26	1-5	T; R23/25 R42 C; R34 R43 N; R50
Glikosal	Nr CAS 107-22-2 Nr WE 203-474-9 Nr indeksowy 605-016-00-7 Nr rejestracji 01-2119461733-37	1-5	Mut. Kat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R36/38 R43
Izopropanol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119457558-25	1-5	F; R11 Xi; R36 R67
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Formaldehyd	Nr CAS 50-00-0 Nr WE 200-001-8 Nr indeksowy 605-001-00-5 Nr rejestracji 01-2119513723-45	5-15	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Carc. 2, H351 Skin Sens. 1, H317
Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2 Nr rejestracji 01-2119945987-15	5-15	Skin Corr. 1B, H314 Acute tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Chlorek didecylodimetyloamoniowy	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6 N rejestracji 01-2119945987-15	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Aldehyd glutarowy	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-5 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracji 01-2119455549-26	1-5	Mat. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

Glikosal	Nr CAS 107-22-2 Nr WE 203-474-9 Nr indeksowy 605-016-00-7 Nr rejestracji 01-2119461733-37	1-5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Muta. 2, H341 Eye irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Izopropanol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119457558-25	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza, jeżeli w przypadku złego samopoczucia.
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami                      spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z okulistą.
- spożycie                                    wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie zadzwonić do lekarza.

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

Symptomy/urazy po wdychaniu: stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Symptomy / urazy po kontakcie ze skórą: brak w normalnych warunkach.

Symptomy / urazy po kontakcie z oczami: brak w normalnych warunkach.

Symptomy / urazy po spożyciu: raczej nie stanowi większego zagrożenia podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem.

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

W przypadku awarii lub złego samopoczucia niezwłocznie należy zasięgać porady lekarza (pokazać etykietę, o ile to możliwe lub kartę charakterystyki produktu).

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze                      pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać rozproszonymi prądami wodnymi lub mgłą wodną

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

Klasa palności                                      produkt nie palny  
Zagrożenie wybuchem                            nie oczekuje się, że istnieje zagrożenie pożaru wybuchu w normalnych warunkach użytkowania produktu zgodnie z przeznaczeniem  
Reaktywność                                        podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie występują niebezpieczne reakcje

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przeciwpożarowej	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Instrukcje gaśnicze	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych; nie dopuścić aby woda, którą gaszono pożar przedostała się do środowiska; pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny

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

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

Zasady ogólne	wyciek powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę czyszczącą wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochronny, w tym sprzęt ochronny dróg oddechowych oraz 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

W odniesieniu do środowiska	nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby
-----------------------------	---

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

Sposób czyszczenia/zbierania	jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach na odpady.
------------------------------	--

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie	zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową. Unikać zbędnej ekspozycji na produkt. W przypadku możliwego kontaktu z oczami lub skórą zapewnić odpowiednią ochronę.
Środki higieny	myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy. Postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej.

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

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

**Magazynowanie** chronić przed zamarznięciem. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C. Jeżeli produkt nie jest w użyciu opakowanie powinno być zamknięte. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]
Propan-2-ol	900	1200	-
Glutaraldehyd	0,4	0,6	-
Formaldehyd	0,5	1	-

### 8.2 Kontrola narażenia

**Techniczne środki kontroli** zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

**Sprzęt ochrony osobistej**  
- układ oddechowy rękawice ochronne, gogle ochronne, odzież ochronna nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji. Należy zapewnić odpowiedni sprzęt ochronny w przypadku braku odpowiedniej wentylacji.

- skóra i ciało odpowiednia odzież ochronna powinna być noszona w przypadku możliwego zanieczyszczenia skóry lub z odzieży. Odzież ochronna powinna spełniać wymagania normy EN 943 część 2.

- oczy sprzęt ochronny oczy zgodny z normą EN 166 przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy

- ręce rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (zgodne z normą EN 374 lub jej odpowiednikiem)

**Inne informacje** nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- wygląd	ciecz
- kolor	różowy
- zapach	aldehydu
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 5,5
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura wrzenia	96°C
- temperatura zapłonu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

- 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. 1,04 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 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 danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie występują niebezpieczne reakcje podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny podczas magazynowania i operowania zgodnego z zaleceniami producenta.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występują niebezpieczne reakcje podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach brak.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

Działanie drażniące	działa drażniąco na układ oddechowy
Działanie żrące	powoduje oparzenia
	pH: ok. 5,5
Działanie uczulające	może powodować reakcję alergiczną skóry; może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	produkt nie jest zaklasyfikowany
Rakotwórczość	może powodować raka
Działanie mutagenne	podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
Toksyczne działanie na rozrodczość	produkt nie jest zaklasyfikowany

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Produkt nie jest zaklasyfikowany.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

HI-7 Disinfectant

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

Izopropanol (nr CAS 67-63-0)

Biodegradacja 95%

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

HI-7 Disinfectant

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; unikać zrzutów do środowiska, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów
-------------------	---

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu



## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

### 14.1 Numer UN

1760

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O.

Opis dokumentu transportowego: UN1760 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium), 8, III, (E)

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



Nalepka ostrzegawcza

8

Klasa (UN)

8

### 14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN)

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska



Inne informacje:

brak dodatkowych informacji

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Wyłączyć silnik. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. **NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

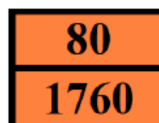
#### 14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)

80

Kod klasyfikacja

C9



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu

E

Wyłączone ilości (ADR)

E1

Kod EAC

2X

Kod APP

B

#### 14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

#### 14.6.2 Transport powietrzny

Instrukcja pakowania 'cargo' (ICAO)

instrukcja pakowania cargo: 820

Instrukcja pakowania 'pasażerska' (ICAO)

instrukcja pakowania pasażerska: 818

# HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

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 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 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa 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.**453/2010/ WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

**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

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kat. 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (oddechowa) kat. 3
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (skórna) kat. 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kat. 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (oddechowa) kat. 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1, Toksyczność ostra
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2, Toksyczność przewlekła
Carc. 2	Rakotwórczość, kat. 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam. Liq. 2	Produkt ciekły łatwopalny, kat. 2
Met. Corr. 1	Substancje i mieszaniny powodujące korozję metali kat. 1
Muta. 2	Działanie mutagenne, kat. 2
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe kat. 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kat. 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H290	Może powodować korozję metali
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H334	Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H341	Podjeżdża się, że powoduje wady genetyczne
H351	Podjeżdża się, że powoduje raka
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
R11	Produkt łatwopalny

## HI-7 Disinfectant

Aktualizacja 15/07/2015 Zastępuje 5/04/2012

Wydanie 8.00

R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R23/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R36/38	Działa drażniąco przez drogi oddechowe i skórę
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zamiany w środowisku wodnym
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
R68	Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia
C	Żrący
F	Wysoce łatwopalny
N	Niebezpieczny dla środowiska
T	Toksyczny
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.