

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™Iux T 200
Forma produktu	płyn
Kod produktu	C04
Grupa produktowa	produkt dezynfekujący

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: produkt do mycia i dezynfekcji wszystkich zmywalnych powierzchni (okien, płytek, powierzchni plastikowych i metalowych,...), podłóg w kuchniach, pomieszczeniach ogólnodostępnych i sanitarnych. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

Zastosowania 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.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrej Toksykologii Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

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

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

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

#### 2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):



- Piktogram GHS

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

- Kody piktoqramu: GHS05
  - Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
  - Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
    - H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
  - Zwroty wskazujące środki ostrożności
    - P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
    - P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
    - P303+P361+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
    - P301+P330+P331+P310+P321 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zastosować określone leczenie.
    - P305+P351+P338+P310+P321 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.
    - P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- Zawiera: nadtlenek wodoru.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 8-003-00-9 Nr rejestracji 01-2119485846-22	15-30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Kwas etidronowy	Nr CAS 2809-21-4 Nr rejestracji 01-2119485845-22	1-5	Xi; R41
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 8-003-00-9 Nr rejestracji 01-2119485846-22	15-30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Kwas etidronowy	Nr CAS 2809-21-4 Nr rejestracji 01-2119485845-22	1-5	Eye Dam. 1, H318

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe
  - kontakt ze skórą
  - kontakt z oczami
  - spożycie
- zapewnić dostęp świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Niezwłocznie należy zapewnić pomoc medyczną. Zdjąć zabrudzoną odzież i umyć zanieczyszczoną skórę delikatnym mydłem z wodą. Słukać ciepłą wodą. Zgłosić się do lekarza. Słukać niezwłocznie dużą ilością wody. Należy zasięgnąć porady lekarza. Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania. Udać się do szpitala.

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

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. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	skurcze, kaszel, mrowienie. Może powodować oparzenie lub podrażnienie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego. Połknięcie małej ilości produktu stanowi niebezpieczeństwo dla zdrowia. Nie dopuścić do kontaktu z żywnością lub do spożycia.

## 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

Klasa palności	produkt nie jest palny
Reaktywność	termiczny rozkład powoduje powstanie żrących par

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze

zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać mgłą wodną lub rozproszonym strumieniem wody

Ochrona w czasie gaszenia pożaru

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego

## 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 przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny 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 i umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach.

### 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

unikąć zbędnej ekspozycji na produkt; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną; miejscową wyciągową

Środki higieny

przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt; myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed

## Keno™lux T 200

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

jedzeniem, picciem, paleniem i przed wyjściem z pracy; postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrą praktyką przemysłową.

### 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 wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu; nie przechowywać w pojemnikach 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>  
Nadtlenek wodoru

NDS  
0,4

NDSCh  
0,8

NDSP  
-

### 8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony indywidualnej

rękawice ochronne, odzież ochronna, gogle ochronne, osłona twarzy. W przypadku braku możliwości zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny.



Środki ochrony indywidualnej  
- układ oddechowy

w przypadku braku możliwości zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Maski/półmaski/ćwierćmaski zgodne z wymaganiami normy DIN EN 136/140

- skóra i ciało

należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2

- oczy

należy nosić gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną twarzy. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przez rozprysnięciem cieczy

- ręce

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

Inne informacje

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić. Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń (ogólną, miejscową wyciągową).

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- stan skupienia  
- kolor  
- zapach  
- próg zapachu  
- wartość pH  
- temperatura topnienia  
- temperatura krzepnięcia  
- temperatura wrzenia  
- temperatura zapłonu  
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia  
- szybkość parowania  
- palność  
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości  
- prężność par  
- gęstość par

ciecz  
bezbardwy  
brak danych  
brak danych  
ok. 0,8-1,5 (100%)  
brak danych  
brak danych  
brak danych  
brak danych  
brak danych  
brak danych  
brak danych  
brak danych  
brak danych  
brak danych  
brak danych

## Keno™lux T 200

Wydanie: 1.00

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

- gęstość względna	brak danych
- gęstość	1,05-1,11 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 danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Działa szkodliwie po połknięciu. Może spowodować podrażnienie układu oddechowego.
Nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1) LD50 (doustnie szczur) Działanie drażniące	1193-1270 mg/kg może spowodować podrażnienie układu oddechowego. pH: ok. 0,8-1,5 (100%)
Działanie żrące	powoduje poważne oparzenia pH: ok. 0,8-1,5 (100%)
Działanie uczulające	powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie dotyczy
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)  
LC50 Ryby: 37,4 mg/l 96h  
EC50 Rozwielitki: 7,7 mg/l 24h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux T 200

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.

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

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

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

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

### 14.1 Numer UN 2014

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY

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

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

Klasa: 5.1



Nalepki: 5.1, 8

### 14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania: II

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

### 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)

Kod klasyfikacja

58  
OC1



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu

LQ

Ilości wyłączone (ADR)

Kod EAC

E  
1L  
E2  
2P

#### 14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku : Substancje żrące

Prawo portowe : Substancje żrące

## Keno™lux T 200

Wydanie: 1.00

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

Nr EmS (1): F-A  
Nr MFAG: 153  
Nr EmS (2): S-B

14.6.3 Transport powietrzny nie dotyczy  
Instrukcja "cargo" (ICAO) : Instrukcje pakowania - cargo:820  
Instrukcja "pasażerska" (ICAO) : Instrukcje pakowania - pasażer:818  
Cywilne prawo lotnicze Substancje żrące

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  
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 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.  
**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).  
**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**



## Keno™lux T 200

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

Brak dodatkowych informacji.

Klasa zagrożenia wody (WGK): 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

### SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R, H:

Acute Tox. 4 (inhalation)	Toksyczność ostra (oddechowa) – kat. 4
Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa) – kat. 4
Eye Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na ozy, kat. 2
Flam.Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kat. 2
Ox. Liq. 1	Substancja ciekła utleniająca – Kat. 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę – kat. 1A
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – kat. 3 (Może powodować podrażnienie dróg oddechowych)
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu uszkodzenia oczu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R35	Powoduje poważne oparzenia
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R5	Ogrzanie grozi wybuchem
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	Żrący
O	Utleniający
Xn	Szkodliwy
Xi	Drażniący

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.