

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Cid 2000
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt dezynfekujący
Kod produktu	69

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Mieszanina przeznaczona do czyszczenia i dezynfekcji instalacji wody pitnej, dezynfekcji wody pitnej dla ludzi i zwierząt, do usuwania pozostałości organicznych z takich systemów jak rurociągi, zbiorniki, fontanny, rynnowe systemy pojenia oraz do dezynfekcji jaj wylęgowych. Produkt o działaniu bakteriobójczym i grzybobójczym przeznaczony do dezynfekcji wód wodociągowych. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

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: 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 Ostrych Zatruć 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 mieszaniny

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

Ox. Liq. 1 H271 Produkt ciekły utleniający kategorii 1, H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz
Skin Corr. 1B H314 Działanie żrące na skórę kategorii 1B, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Cid 2000

Wydanie: 13.00

Aktualizacja : 3/03/2014 Zastępuje 16/09/2013

Acute Tox. 4 (oddechowa) H332 Toksyczność ostra kategorii 4 (oddechowa), H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
Acute Tox. 4 (pokarmowa) H302 Toksyczność ostra kategorii 4 (pokarmowa), H302 Działa szkodliwie po połknięciu
STOT SE 3, H335 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., H335 Może spowodować podrażnienie dróg oddechowych (kategoria 3)

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia
 - kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia
 - hasło ostrzegawcze
 - Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
 - zwroty wskazujące środki ostrożności
- GHS03 GHS05 GHS07
Niebezpieczeństwo
- 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 spowodować podrażnienie dróg oddechowych
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P378 Użyć do gaszenia: wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane
P303 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Natychmiast usunąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Pilnie zastosować określone leczenie.
P301+P330+P331+P310+P321 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: nadtlenek wodoru, kwas octowy, kwas nadoctowy

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie obowiązują

3.2 Mieszaniny

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 rejestracyjny 01-2119485845-22	15-30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Kwas octowy	Nr CAS 64-19-7 Nr WE 200-580-7 Nr indeksowy 607-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119475328-30	5-15	C; R35 R10
Kwas nadoctowy	Nr CAS 79-21-0 Nr WE 201-186-8 Nr indeksowy 607-094-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119531330-56	5-15	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 R10

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 rejestracyjny 01-2119485845-22	15-30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOS SE 3, H335
Kwas octowy	Nr CAS 64-19-7 Nr WE 200-580-7 Nr indeksowy 607-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119475328-30	5-15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Kwas nadoctowy	Nr CAS 79-21-0 Nr WE 201-186-8 Nr indeksowy 607-094-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119531330-56	~5	Org. Perox. D, H242 Skin Corr. 1A, H314 Flam Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Acuatic Acute 1 H400

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc – środki po inhalacji	zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	zdejmij zanieczyszczoną odzież i obuwie, opluć dużą ilością wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się lub rozwijają.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	splukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymając butelkę wody w dłoni). Niezwłocznie wezwać lekarza
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	mało prawdopodobne. Wypłukać usta. Podać wodę do picia. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia Brak dodatkowych danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym Brak danych.

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

Zagrożenie pożarowe Reaktywność	może spowodować pożar; utleniacz reaguje gwałtownie z materiałami palnymi.
------------------------------------	---

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przed pożarem Instrukcje przeciwpożarowe	nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi
Ochrona podczas pożaru	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

Ogólne środki ostrożności: wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochronę oczu.

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 wyciek usunąć stosując materiał absorpcyjny, pozostałości rozcieńczyć i spłukać wodą, umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Operowanie/przenoszenie postępować zgodnie z zasadami BHP i dobrą praktyką przemysłową, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. W przypadku możliwego narażenia przez drogi oddechowe należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Środki ostrożności w operowaniu i magazynowaniu

myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

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

Magazynowanie przechowywać w suchym, chłodnym dobrze wentylowanym miejscu, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Unikać zbędnego wystawiania produktu na działanie powietrza oraz światła.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSC, NDSP mg/m ³	NDS	NDSC	NDSP
Kwas octowy	15	30	-
Nadtlenek wodoru	1,5	4	-

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową.
Środki ochrony indywidualnej respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny, rękawice ochronne, odzież ochronna

Cid 2000

Aktualizacja : 3/03/2014 Zastępuje 16/09/2013

Wydanie: 13.00



Ochrona rąk:
Ochrona oczu:
Ochrona skóry i ciała:
Ochrona dróg oddechowych:

rękawice ochronne wraz z odzieżą ochronną
gogle do pracy z chemikaliami lub osłona na twarz z okularami ochronnymi.
odpowiednia odzież ochronną
atestowany respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny musi być stosowany, jeżeli podczas pracy z produktem dojdzie do powstania drobnych cząstek unoszących się w powietrzu

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	klarowny, bezbarwny
- zapach	gryzący
- wartość pH	ok. 3,5 (1% roztwór)
- temperatura topnienia	- 30 °C
- temperatura wrzenia	118 °C
- temperatura zapłonu	100 °C
- temperatura rozkładu	ok. 55 °C
- ciśnienie pary	27 hPa
- gęstość względna	1,111 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita 100%

9.2 Inne informacje
Brak danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Reaguje gwałtownie z materiałami palnymi.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne właściwości brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z źródłami ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami, mieszaninami alkalicznymi, czynnikami redukującymi, metalami, związkami organicznymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać tlen.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
Cid 2000	
LD50 (doustnie szczur)	ok. 950 mg/kg
LD50 (skórnio królik)	> 12000 mg/kg
LC50 (wdychanie szczur)	4080 mg/m ³
Nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)	
LD50 (doustnie szczur)	1193-1270 mg/kg
Działanie drażniące	nie jest zaklasyfikowany

Cid 2000

Wydanie: 13.00

Aktualizacja : 3/03/2014 Zastępuje 16/09/2013

Działanie żrące	pH: ok. 3,5 (1%) powoduje oparzenia
Działanie uczulające	pH: ok. 3,5 (1%) nie działa uczulająco na świnki morskie, którym zaaplikowano produkt podskórnym.
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie jest zaklasyfikowany
Rakotwórczość	nie jest zaklasyfikowany
Działanie mutagenne :	nie jest zaklasyfikowany
Toksyczne działanie na rozrodczość	nie jest zaklasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Klasa zagrożenia wody (WGK): 2 - zagrożenie dla wody.

Cid 2000

LC50 Ryby 1	ok. 25 mg/L (50-96h)
LC50 inne organizmy wodne 1	ok. 12 mg/L (50-72h)
EC50 Daphnia 1	ok. 10 mg/L (48h)

Nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)

LC50 Ryby 1	37,4 mg/L 96h
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/L 24h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Cid 2000

Ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Cid 2000

Nie wykazuje 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

uniknąć zrzutów do środowiska, usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

3149

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: MIESZANINA STABILIZOWANEGO NADTLENKU WODORU I KWASU NADOCTOWEGO

Opis dokumentu przewozowego: UN3149 MIESZANINA STABILIZOWANEGO NADTLENKU WODORU I KWASU NADOCTOWEGO, 5.1 (8), II, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN)	5.1
Nalepki ostrzegawcze	5.1, 8

Cid 2000

Aktualizacja : 3/03/2014 Zastępuje 16/09/2013

Wydanie: 13.00



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

W przypadku rozlania 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.**

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) : 58
Kod klasyfikacyjny (ADR) : OC1



Pomarańczowe tabliczki :

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E
LQ : LQ10
Wyłączone ilości (ADR): E2

14.6.2. Transport morski

Bezpieczeństwo statku :

Substancje utleniające i organiczne nadtlarki/Substancje utleniające

Prawo portowe :

Substancje utleniające i organiczne nadtlarki/Substancje utleniające

Nr MFAG:

140

14.6.3 Transport powietrzny

Cywilne prawo lotnicze

Substancje utleniające i organiczne nadtlarki/Substancje utleniające

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
Nie zaklasyfikowano.

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

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.)

Cid 2000

Aktualizacja : 3/03/2014 Zastępuje 16/09/2013

- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. Zm.)
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 13 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 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)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H i P:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra kategorii 4 (przez skórę)
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra kategorii 4 (oddechowa)
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kategorii 4 (pokarmowa)
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategorii 1
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna kategorii 3
Org. Perox. D	Nadtlenek organiczny kategorii D
Ox. Liq. 1	Substancja ciekła utleniająca kategorii 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategorii 1A
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOS naraż. jednor. kategorii 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R10	Substancja wysoce łatwopalna.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R5	Ogrzanie grozi wybuchem
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R7	Może spowodować pożar
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	Żrący
N	Niebezpieczny dla środowiska
O	Utleniający
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.

Cid 2000

Wydanie: 13.00

Aktualizacja : 3/03/2014 Zastępuje 16/09/2013

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.