

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

Nazwa handlowa	Keno™cid 210
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	3
Grupa produktowa	produkt dezynfekujący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt dezynfekujący przeznaczony do zastosowania w przemyśle spożywczym. 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; 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 Ostrego Zatrucia 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 Zatrucia – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Flam Liq. 3, H226 Ciecze łatwopalne kategoria zagrożenia 3, H226 Łatwopalna ciecz i pary

Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

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

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

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

Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour), H332 Toksyczność ostra (narażenie inhalacyjne) kategoria zagrożenia 4, H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Resp. Sens. 1, H334 Działanie uczulające na układ oddechowy kategoria zagrożenia 1; H334 Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

STOT SE 3, H335 Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe kategoria zagrożenia 3, H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

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

2.2 Elementy oznakowania



- Piktogramy/kody GHS
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 - H226 Łatwopalna ciecz i pary
 - H302+H332 Działa szkodliwie po połknięciu 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
 - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
 - P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
 - P303+P361+P352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć 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 mu warunki do swobodnego oddychania.
 - 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.
 - P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
 - P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

Zawiera: Chlorek didecyloдимetyloamonu, propan-2-ol, glutaral.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Chlorek didecylodimetyloamONU	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119945987-15	>=30	Xn; R22 C; R34
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	5-15	F; R11 Xi; R36 R67
Glutaral	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-56 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracyjny 01-2119455549-26	1-5	T; R23/25 Xn; R42 C; R34 Xi; R43 N; R50
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Chlorek didecylodimetyloamONU	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119945987-15	>=30	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Acute 1, H400
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H 319 STOT SE 3, H336
Glutaral	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-56 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracyjny 01-2119455549-26	1-5	Met. 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, H 400 Aquatic Chronic 2, H411

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza, zapewnić pomoc medyczną, jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością ciepłej wody, zgłosić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie udać się do okulisty.
- spożycie wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania produktu. Zadzwoń niezwłocznie do lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie

magazynować i operować ze świadomością istnienia potencjalnego poważnego zagrożenia pożaru/wybuchu i zagrożenia dla zdrowia. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Wymagane jest zapewnienie dobrej wentylacji w miejscu pracy. myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

Środki higieniczne

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

Warunki przechowywania
Materiały niezgodne

przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
nie przechowywać w metalowych pojemnikach ulegających korozji

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 ³	NDS	NDSCh	NDSP
Propan-2-ol	900	1200	-
Aldehyd glutarowy	0,4	0,6	-

Chlorek didecyldimetyloamonu (nr CAS 7173-51-5)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 8,6 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 18,2 mg/m ³
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,002 mg/l ocena współczynnika: 10
PNEC woda (woda morska) – 0,0002 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC woda (sporadyczne, woda słodkowodna) – 0,00029 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC (osad)
PNEC osad (woda słodkowodna) – 2,82 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 1
PNEC osad (woda morska) – 0,28 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 10
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 1,4 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 50
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 0,595 mg/l ocena współczynnika: 10
Aldehyd glutarowy (CAS 111-30-8)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Ostra – efekty miejscowe, wdychanie – 0,5 mg/m ³
Długoterminowe – efekty miejscowe, wdychanie – 0,25 mg/m ³
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,0025 mg/l ocena współczynnika: 10
PNEC woda (woda morska) – 0,00025 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC (osad)
PNEC osad (woda słodkowodna) – 0,527 mg/kg nośność w dwt

Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

PNEC osad (woda morską) – 0,0527 mg/kg nośność w dwt
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 0,03 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 50
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 0,8 mg/l ocena współczynnika: 100

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Ręce

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	NBR Kauczuk akrylonitrylo - butadienowy	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Ochrona oczu: okulary ochronne. Zakres stosowania: B. Wytrzymałość mechaniczna: 3

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

Skóra i ciało: w przypadku możliwego kontaktu ze skórą lub zanieczyszczenia odzieży należy nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ	Norma
-	EN 943

Układ oddechowy: w przypadku braku zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

Sprzęt	Typ filtra	Stan	Norma
Pełna maska	ABEK	Długotrwałe narażenie, ochrona przed parami	EN 140, EN 136



Kontrola narażenia użytkowników: podczas stosowania 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	klarowna ciecz
- kolor	bezbarwny do jasnożółtego
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 6
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura wrzenia	100°C
- temperatura zapłonu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych

Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

- 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. 0,98 kg/L
- rozpuszczalność	produkt rozpuszczalny w wodzie
- 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

Wysoka temperatura może uwalniać toksyczne gazy.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami oraz silnymi kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Keno™cid 210	działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania
LD50 (doustnie szczur)	556 mg/kg
Działanie drażniące	produkt nie jest zaklasyfikowany
	pH: ok. 6
Działanie żrące	powoduje oparzenia
	pH: ok. 6
Działanie uczulające	może powodować uczulenie w następstwie wdychania i kontakcie ze skórą
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	produkt nie jest zaklasyfikowany
Rakotwórczość	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie mutagenne	produkt nie jest zaklasyfikowany
Toksyczne działanie na rozrodczość	produkt nie jest zaklasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

12.1 Toksyczność

Ekologia – ogólnie

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™cid 210

Trwałość i rozkład

łatwo ulega biodegradacji. >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związek(-i) powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

Propan-2-ol

Biodegradacja

95%

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Odpady produktu: odpad niebezpieczny : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Nie umieszczać w odpadach komunalnych. Nie narażać na wyfukowanie przez opady atmosferyczne. Unikać zrzutów do środowiska. 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: 1760

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

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

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

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ADR) 8

Nalepka (UN) 8



Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

14.4 Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

W przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka.



Zagrożenie dla środowiska

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) 80

Kod klasyfikacja C9



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E

LQ LQ07

Wyłączone ilości (ADR) E1

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku : Substancje żrące (Dangerous Goods Notification Schedule first second and third Article Dangerous Goods Regulations)

Prawo portowe : Materiały żrące/Substancje żrące (Article 21, Paragraph 2 of Law, Article 12 rule, notice attached table that defines the type of dangerous goods)

Nr MFAG: 154

16.6.3 Transport powietrzny

Cywilne prawo lotnicze Substancje żrące (Hazardous materials notice Appended Table 1 Article 194 of the Enforcement Regulations)

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 oraz Załącznika XIV Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

Keno™cid 210 nie jest na liście kandydackiej REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

- 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 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 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 (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 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)
 - 11 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)
 - 12 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
 - 13 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

Klasa zagrożenia wody (WGK) : 3 – duże zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Wskazanie zmian:

	Dodatkowa informacja	Zmodyfikowana	Zwroty P
2.2	Dodatkowa informacja	Zmodyfikowana	Zwroty P
8.1	Dodatkowa informacja	Dodana	
8.2	Dodatkowa informacja	Dodane	PPE

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (wdychanie) kategoria 3
Acute Tox. 3 (oral)	Toksyczność ostra (podanie doustne) kategoria 3
Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (podanie doustne) kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność ostra, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, kategoria 1
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kategoria 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. Kategoria 3
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H290	Może powodować korozję metali
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

Keno™cid 210

Data aktualizacji: 28/11/2014 Zastępuje: 3/06/2014

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H400 H411	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany
R11	Substancja wysoce łatwopalna
R20/22 R22	Działa szkodliwie w następstwie wdychania i po połknięciu Działa szkodliwie po połknięciu
R23/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
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.