

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Keno™cid 2100 15%

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

Wydanie: 5.02

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™cid 2100 15%
Postać produktu	ciecz, mieszanina
Kod produktu	71
Typ produktu	produkt dezynfekujący

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Mieszanina do dezynfekcji urządzeń obiegowych, systemów CIP w przemyśle spożywczym i mleczarskim, dezynfekcji wody. 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 zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostre Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębinki 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 mieszaniny

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

Org. Perox. D, Nadtlenek organiczny, H242 Ogrzanie może spowodować pożar

Skin Corr. 1A, Działanie żrące na skórę kategorii 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

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

Acute Tox. 4 (Dermal), Toksyczność ostra kategorii 4 (przez skórę), H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Acute Tox. 4 (Inhalation), Toksyczność ostra kategorii 4 (inhalacje), H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Strona 1 z 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Keno™cid 2100 15%

Wydanie: 5.02

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. , H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia/
- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS05



GHS07

- składniki niebezpieczne/zawiera
- hasło ostrzegawcze
- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Nadtlenek wodoru, kwas octowy

Niebezpieczeństwo

H242 Ogrzanie może spowodować pożar

H302+H312+H332 Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą, 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.

P220 Trzymać/przechowywać z dala od materiałów zapalnych.

P305 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 lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P302 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie.

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

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodnie 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 01-2119485845-22	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 rejestracji 01-2119475328-30	15-30	C; R35 R10

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Keno™cid 2100 15%

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

Wydanie: 5.02

Kwas nadoctowy	Nr CAS 79-21-0 Nr WE 201-186-8 Nr indeksowy 607-094-00-8 Nr rejestracji 01-2119531330-56	15-30	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 R10
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodnie 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 01-2119485845-22	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 octowy	Nr CAS 64-19-7 Nr WE 200-580-7 Nr indeksowy 607-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119475328-30	15-30	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 rejestracji 01-2119531330-56	15-30	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 Aquatic Acute 1, H400

Opis zwrotów R i H oraz EUH znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc po narażeniu przez drogi oddechowe

zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza.

Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą

zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dużą ilością wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się lub rozwijają.

Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami

spłukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymać butelkę wody w ręce). Niezwłocznie wezwać lekarza.

Pierwsza pomoc 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

Informacje ogólne

zapewnić pomoc medyczną

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

Środki gaśnicze

wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe

utleniacz

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Keno™cid 2100 15%

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

Wydanie: 5.02

Reaktywność	reaguje gwałtownie z materiałami palnymi. Może spowodować pożar.
5.3. Informacje dla straży pożarnej	
Środki ostrożności przeciwpożarowe Instrukcje pożarowe	Nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać prądami wodnymi rozproszonymi
Środki ochrony podczas gaszenia 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.

6.1.1. 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, służby

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

Sposób czyszczenia

zebrać do odzysku lub usunąć stosując materiał absorpcyjny, pozostałości rozcieńczyć i spłukać, 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 dotyczące bezpiecznego postępowania

zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i odzieży. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. W przypadku możliwego narażenia przez drogi oddechowe należy stosować odpowiedni, atestowany sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Środki higieny pracy

postępować zgodnie z zasadami BHP i dobrą praktyką przemysłową. 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

Warunki bezpiecznego magazynowania

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 dodatkowych danych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Keno™cid 2100 15%

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

Wydanie: 5.02

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

Kwas nadoctowy (79-21-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nadtlenek wodoru (7722-84-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Kwas octowy (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm

8.2. Kontrola narażenia Środki ochrony indywidualnej :

gogle ochronne. Ubranie ochronne. Rękawice ochronne. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Osłona twarzy.



Ochrona rąk:

Ochrona oczu:

Ochrona skóry i ciała:

Ochrona dróg oddechowych:

Inne informacje:

rękawice. rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem).
gogle do pracy z chemikaliami lub osłona na twarz z okularami ochronnymi. W przypadku możliwości przedostania się produktu do oczu stosować okulary ochronne zgodne z normą EN 166.
nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież ochronna zgodna z normą EN 943 część 2.
atestowany respirator przeciwpyłowy lub przeciwmgielny musi być stosowany, jeżeli podczas pracy z produktem dojdzie do powstania mgły/aerozoli. Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy EN 136/140. Maskę w połączeniu z filtrem typu A2B2P3.
Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić. Zapewnić wyciąg miejscowy oraz wentylację ogólną pomieszczenia. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	bezbarwny
- zapach	gryzący
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 3 (1% roztwór)
- względna szybkość parowania (octan butylu=1)	brak danych
- temperatura topnienia	- 50 °C
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	79 °C
- temperatura samozapłonu	260°C
- temperatura rozkładu	>60°C może uwalniać się tlen
- palność (ciało stałe, gaz)	nie dotyczy
- ciśnienie par	25 hPa
- gęstość względna par w 20°C	brak danych
- gęstość względna	1,14 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Keno™cid 2100 15%

Wydanie: 5.02

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

- Log Pow	brak danych
- Log Kow	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych
- granice wybuchowości	brak danych

9.2 Inne informacje
Brak danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Reaguje gwałtownie z materiałami palnymi. Może spowodować pożar.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z kwasami, mieszaninami alkalicznymi, reduktorami, metalami, związkami organicznymi, ciepłem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlen.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Keno™cid 2100 15%

- LD50 (doustnie szczur) [mg/kg]

- LD50 (skórnio królik) [mg/kg]

Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1)

- LD50 (doustnie szczur) [g/m³]

- LD50 (skórnio królik) [mg/kg]

Kwas octowy (CAS 64-19-7)

LD50 (doustnie szczur) [mg/kg]

Działanie drażniące

Działanie żrące

Działanie uczulające

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

Rakotwórczość

Działanie mutagenne :

Toksyczne działanie na rozrodczość

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

1015

1912

1193-1270

> 2000

3310 mg/kg

powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

pH: ok. 3 (1%)

powoduje poważne oparzenia

pH: ok. 3 (1%)

nie działa uczulająco na świnki morskie, którym zaaplikowano produkt podskórnio.

nie dotyczy

brak danych

brak danych

brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Keno™cid 2100 15%

EC50, 48h, Daphnia [mg/L]

LC50, 96h, Ryby [mg/L]

ok. 0,5-1,1

ok. 11

Strona 6 z 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Keno™cid 2100 15%

Wydanie: 5.02

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1)	
LC50,96h, Ryby [mg/L]	37,4
EC50, 24h, Daphnia [mg/L]	7,7

Kwas octowy (CAS 64-19-7)	
LC50, Ryby [mg/L]	> 300
EC50 Daphnia [mg/L]	> 300
EC50 Inne organizmy wodne [mg/L]	> 300
ErC50 (glony) [mg/L]	> 300

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Keno™cid 2100 15%
Trwałość i rozkład ulega biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji
Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie
Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania
Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie	unikąć 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
3109

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ORGANICZNY NADTLENEK TYPU F, CIECZ
Opis dokumentu przewozowego: UN 3109 ORGANICZNY NADTLENEK TYPU F, CIECZ (zawiera KWAS NADOCTOWY, TYP F, stabilizowany), 5.2 (8), (D)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN)	5.2
Nalepki ostrzegawcze	5.2, 8



14.4 Grupa pakowania
Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska W przypadku rozlania	usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka
--	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Keno™cid 2100 15%

Wydanie: 5.02

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

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) : 539
Kod klasyfikacyjny (ADR) : P1



Pomarańczowe tabliczki :
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D
LQ : LQ10
Wyłączone ilość (ADR): E0
Kod EAC : 2W

14.6.2. Transport morski
Bezpieczeństwo statku : Substancje utleniające i organiczne nadtlarki/Organiczny nadtlarek
Prawo portowe : Substancje utleniające i organiczne nadtlarki/Organiczny nadtlarek
Nr MFAG: 145

14.6.3 Transport powietrzny
Instrukcja "cargo" (ICAO) : Instrukcje pakowania - cargo:502
Instrukcja "passenger" (ICAO) : Instrukcje pakowania - pasażer:500
Cywilne prawo lotnicze Substancje utleniające i organiczne nadtlarki/Organiczny nadtlarek

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.)
- 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)

Strona 8 z 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cid 2100 15%

Zgodna z rozporządzeniem (UE) 453/2010

Aktualizacja : 14/11/2013 Zastępuje: 16/02/2012

Wydanie: 5.02

- 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.

WGK 2: Duże zagrożenie dla wody

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 ciepla łatwopalna kategorii 3
Org. Perox. D	Nadtlenek organiczny kategorii D
Ox. Liq. 1	Substancja ciepla utleniająca kategorii 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategorii 1A
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT 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
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.

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.