

KENOSAN LACTIC

Wydanie: 6.01

Data wydania: 14/08/2013 Zastępuje -

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

Nazwa handlowa	KENOSAN LACTIC
Typ produktu	mieszanina
Kod produktu	596

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Mieszanina przeznaczona do dezynfekcji powierzchni 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

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:

MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, PODLASKIE, LUBELSKIE KUJAWSKO-POMORSKIE

Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii

Szpital Praski, TEL: 022-618 77 10 ul. Kartuska 4/6, TEL: 058-682 04 04

WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE, ŚLĄSKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE

Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych Kraków - Katedra Toksykologii Klinicznej i Środowiskowej ZOZ Poznań-

Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 061-847 69 46 Collegium Medicum UJ, TEL: 012-411 99 99

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

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

- Zagrożenia fizyczne:
Flam. Liq. 3, H226 Łatwopalna ciecz i pary
- Zagrożenia dla zdrowia:
Skin Irrit.2, H315 Działa drażniąco na skórę
Eye Dam.1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy GHS

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

KENOSAN LACTIC

Wydanie: 6.01

Data wydania: 14/08/2013 Zastępuje -

- Kody piktogramów GHS02 GHS07
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 - H226 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
 - H315 Działa drażniąco na skórę
 - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.
 - P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Reagowanie:
 - P333 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - 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.
- Przechowywanie:
 - P235 Przechowywać w chłodnym miejscu.
 - Zawiera: Kwas mlekowy, izopropanol.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Kwas mlekowy	Nr CAS 79-33-4 Nr WE 201-196-2 Nr rejestracyjny 01-2119474164-39	15-30	Xi; R41 Xi; R38
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
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Kwas mlekowy	Nr CAS 79-33-4 Nr WE 201-196-2 Nr rejestracyjny 01-2119474164-39	15-30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
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, H319 STOT SE 3, H336

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza,
- kontakt ze skórą zdjąć zabrudzoną odzież, umyć zanieczyszczoną skórę delikatnym mydłem z wodą, spłukać ciepłą wodą
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Zgłosić się do lekarza, jeżeli ból, mruganie, łzawienie, zaczerwienienie utrzymują się.
- spożycie nie jest wymagana pierwsza pomoc

Data wydania: 14/08/2013 Zastępuje -

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji w wyniku narażenia przez drogi oddechowe brak znaczących objawów wskazujących na zagrożenie dla zdrowia

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia

zaczerrwienie, ból
zaczerrwienie, ból, niewyraźne widzenie, łzawienie
w normalnych warunkach stosowania produkt nie stanowi
większego zagrożenia przy spożyciu

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

Proszek gaśniczy, piasek, dwutlenek węgla, woda..

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności produkt jest palny. Może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona przed ogniem
Ochrona w czasie pożaru

zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu.
nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego,
włączając sprzęt ochronny układu oddechowego.

Instrukcje przeciwpożarowe

stosować rozproszone prądy wodne lub mgłą wodną w celu schłodzenia
pojemników znajdujących się w strefie zagrożonej pożarem; zachować
szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ochrona osobista:

wyciek powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę sprząającą
wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochronny, w tym sprzęt ochronny układu
oddechowego i 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

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

Sposób czyszczenia/zbierania

wyciek zebrać i umieścić w oznakowanych pojemnikach.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania

uniknąć zbędnej ekspozycji na produkt. Zapewnić odpowiednią wentylację
pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Zapewnić możliwość szybkiego
usunięcia z oczu, skóry i ubrania.

Środki ostrożności podczas stosowania

zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu. Przechowywać i
postępować z produktem biorąc pod uwagę poważne potencjalne zagrożenie
pożarem/wybuchem oraz zagrożenie dla zdrowia. Podczas stosowania mogą
powstawać łatwopalne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Zastosować

KENOSAN LACTIC

Wydanie: 6.01

Data wydania: 14/08/2013 Zastępuje -

Środki higieny	środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, uziemienie. Należy ostrożnie obchodzić się z pustymi opakowaniami gdyż pary pozostałości produktu są łatwopalne. Myc 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 ognioodpornym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli produkt nie jest w użyciu.
Powierzchnia magazynowa	Przechowywać z dala od promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	
Brak dodatkowych danych.	

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	-

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice, osłona twarzy



Środki ochrony indywidualnej
- układ oddechowy

- skóra i ciało

- oczy

- ręce

Inne informacje

nie jest wymagany specjalistyczny sprzęt ochronny w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji
w przypadku możliwości kontaktu ze skórą lub zabrudzenia ubrania odpowiednia odzież ochronna powinna być noszona spełniająca wymagania normy EN 943 część 2.
gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166 przeznaczony do ochrony przez rozprysnięciem cieczy.
podczas pracy z koncentratem produktu (100%) należy nosić rękawice ochronne wykonane z PVC spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika.
nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:

- stan fizyczny

- kolor

Wartość pH

Temperatura zapłonu

Gęstość względna

Rozpuszczalność

ciecz

żółty

ok. 2

51°C

ok. 1,07 kg/L

w wodzie całkowita

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

Data wydania: 14/08/2013 Zastępuje -

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania, otwartego ognia, bezpośredniego działania promieni słonecznych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać palne gazy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działanie drażniące na skórę.

Działanie drażniące

działa drażniąco na skórę, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Działanie żrące

pH: ok. 2

nie dotyczy

pH: ok. 2

nie dotyczy

Działanie uczulające

nie dotyczy

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

brak danych

Rakotwórczość

brak danych

Działanie mutagenne

brak danych

Toksyczne działanie na rozrodczość

ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działanie drażniące na skórę.

Potencjalne negatywne objawy dla zdrowia

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Izopropanol

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

KENOSAN LACTIC

Wydanie: 6.01

Data wydania: 14/08/2013 Zastępuje -

Unieszkodliwianie

Odpady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.
Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.
Odpady opakowaniowe: Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.
Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

Informacje ogólne:

- nr UN 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa PALNA CIECZ, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego UN1993 PALNA CIECZ, N.O.S. (Propan-2-ol), 3, III, (D/E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



Nalepka ostrzegawcza

Nr 3
3

Klasa UN

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) III

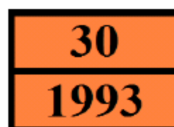
14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 30
Kod klasyfikacja F1



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu D/E
Ograniczone ilości (ADR) LQ07
Wyłączone ilości (ADR) E1

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku palne ciecze
Prawo portowe palne ciecze
Nr MFAG 127

14.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja „cargo” (ICAO) instrukcja pakowania cargo: 310
Instrukcja „pasażerska” (ICAO) instrukcja pakowania pasażerska” 309
Cywilne prawo lotnicze palne ciecze

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

- 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 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 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)
- 12 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)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 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.)

15.1.2. Przepisy krajowe

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H,

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1
Eye Irrit.2	Działanie drażniące oczy kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
STOT SE3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kategoria 3
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
R10	Substancja łatwopalna
R11	Substancja wysoce łatwopalna
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
F	Substancja wysoce łatwopalna
Xi	Substancja drażniąca

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.