

Keno™san Lactic

Data wydania: 7/08/2017 Zastępuje 16/11/2016

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

Nazwa handlowa	Keno™san Lactic
Typ produktu	mieszanina
Kod produktu	596

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do dezynfekcji powierzchni w przemyśle spożywczym. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.
Zastosowanie odradzane: zastosowanie konsumenckie.

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. Dębni 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 (WE) 1272/2008 (CLP):

- Zagrożenia fizyczne:
Flam. Liq. 3, H226 Łatwopalna ciecz i pary, Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
- Zagrożenia dla zdrowia:
Skin Irrit.2, H315 Działa drażniąco na skórę, Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Eye Dam.1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1

Keno™san Lactic

Data wydania: 7/08/2017 Zastępuje 16/11/2016

2.2 Elementy oznakowania



Piktogramy GHS

- Kody piktogramów GHS02 GHS05

- 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. – Palenie wzbronione.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P261 Unikać wdychania par.

P235 Przechowywać w chłodnym miejscu.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305+P351+P338+P310 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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do wyspecjalizowanych punktów zagospodarowania odpadów zgodnie z lokalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Zawiera: Kwas mlekowy, izopropanol.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanie

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
L-(+)-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 | zdejść 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, mrużenie, łzawienie, zaczerwienienie utrzymują się. |
| - spożycie | nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była wymagana |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Data wydania: 7/08/2017 Zastępuje 16/11/2016

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	zaczerwienienie, ból
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	zaczerwienienie, ból, niewyraźne widzenie, łzawienie
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia	w normalnych warunkach stosowania produkt nie stanowi większego zagrożenia

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 łatwopalny. Może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona przed ogniem	zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu.
Ochrona w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając sprzęt ochronny układu oddechowego.
Instrukcje przeciwpożarowe	stosować rozproszone prądy wodne lub mgłę 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

Zasady ogólne	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 środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, uziemienie. Należy ostrożnie obchodzić się z pustymi opakowaniami gdyż pary pozostałości produktu są łatwopalne.

Keno™ san Lactic

Wydanie: 9.00

Data wydania: 7/08/2017 Zastępuje 16/11/2016

Środki higieny	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 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	-

Kwas mlekowy (nr CAS 67-630)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Ostre działanie miejscowe, po narażeniu inhalacyjnym – 529 mg/m ³
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Ostre działanie ogólnoustrojowe, doustnie – 35,4 mg/kg masy ciała
Ostre działanie miejscowe, po narażeniu inhalacyjnym – 296 mg/m ³
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodka) 1,3 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków 10 mg/l ocena współczynnika: 100

8.2 Kontrola narażenia



Ręce:

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Oczy: Zakres stosowania: B. siła mechaniczna: 3.

Typ	Zastosowanie	Charakterystyka	Norma
Okulary ochronne, gogle ochronne	Ochrona przed kurzem, kroplami	Klarowne, plastikowe	EN 166

Skóra i ciało: w przypadku możliwości kontaktu ze skórą lub zabrudzenia ubrania odpowiednia odzież ochronna powinna być noszona spełniająca wymagania normy EN 943 część 2.

Układ oddechowy: nie jest wymagany specjalistyczny sprzęt ochronny w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji

Inne informacje: 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	ciecz
- kolor	żółty

Keno™ san Lactic

Wydanie: 9.00

Data wydania: 7/08/2017 Zastępuje 16/11/2016

- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 2 (100% roztwór)
- względna szybkość parowania (octan butylu=1)	brak danych
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	51 °C
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- palność (ciało stałe, gaz)	nie dotyczy
- ciśnienie par	brak danych
- gęstość względna par w 20°C	brak danych
- gęstość względna	ok. 1,07 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita w wodzie
- 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 dodatkowych danych.

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

- a) Toksyczność ostra: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działanie drażniące na skórę.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę; działa drażniąco na skórę, pH ok. 2 (100%)
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie powoduje poważne uszkodzenie oczu, pH ok. 2 (100%)
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie dotyczy
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych
- f) działanie rakotwórcze: brak danych
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak danych
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych

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

Zalecenia dotyczące mieszaniny: Nie deponować razem z odpadami komunalnymi. Oddawać wyłącznie do wykwalifikowanego punktu/przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Oddawać wyłącznie do wykwalifikowanego punktu/przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.

Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Unikać zrzutów do środowiska, kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

Numer UN (ADR)	1993
Numer UN (IMDG)	1993
Numer UN (IATA)	1993
Numer UN (ADN)	1993
Numer UN (RID)	1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O..
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	materiał zapalny ciekły, i.n.o.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O..
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.(zawiera propan-2-ol),
3,III,(D/E)	
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	UN1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O., 3, III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR

Nalepka ostrzegawcza (ADR) 3
Klasa (ADR) 3



Keno™san Lactic

Data wydania: 7/08/2017 Zastępuje 16/11/2016

IMDG



Nalepka ostrzegawcza (IMDG) 3
Klasa (IMDG) 3

IATA



Nalepka ostrzegawcza (IATA) 3
Klasa (IATA) 3

ADN



Nalepka ostrzegawcza (ADN) 3
Klasa (ADN) 3

RID



Nalepka ostrzegawcza (RID) 3
Klasa (RID) 3

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	III
Grupa pakowania (IMDG)	III
Grupa pakowania (IATA)	III
Grupa pakowania (ADN)	III
Grupa pakowania (RID)	III

14.5 Zagrożenia dla środowiska NIE

Brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADR)	F1
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274, 601, 640E
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T4
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP1, TP29
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	LGBF
Kody specjalne dla zbiorników (ADR)	TE11
Pojazd do przewozu Transportu w Cysternach	FL
Kategoria transportowa (ADR)	3

Keno™san Lactic

Data wydania: 7/08/2017 Zastępuje 16/11/2016

Przepisy specjalne dla przewozu – opakowania (ADR) V12
Przepisy specjalne dla przewozu – operowanie (ADR) S2
Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy)
zagrożenia

30



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR) D/E
Kod postępowania awaryjnego 3YE

Transport morski
Przepisy specjalne (szczególne) (IMDG) 223, 274, 955
Ograniczone ilości – LQ (IMDG) 5L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG) E1
Instrukcja pakowania (IMDG) P001, LP01
Instrukcja pakowania IBC (IMDG) IBC03
Instrukcja dla cysterny (IMDG) T4
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG) TP1, TP29
Numer EmS (ogień) F-E
Numer EmS (wyciek) S-E
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) A
Nr MFAg 127

Transport powietrzny
PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA) E1
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA) Y344
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA) 10L
PCA Instrukcja pakowania (IATA) 355
PCA maksymalna ilość netto (IATA) 60L
CAO instrukcja pakowania (IATA) 366
CAO maksymalna ilość netto 220L
Przepisy specjalne (IATA) A3
Kod ERG (IATA) 3L

Transport wodny śródlądowy
Kod klasyfikacyjny (ADN) F1
Przepisy specjalne (ADN) 274,61, 64E
Ograniczone ilości (ADN) 5L
Wyłączone ilości (ADN) E1
Przewóz dozwolony (ADN) T
Wymagane urządzenia (ADN) PP, EX, A
Wentylacja (ADN) VE01
Liczba niebieskich świateł (ADN) 0
Zabroniony przewóz (ADN) nie
Nie podlega ADN nie

Transport kolejowy
Kod klasyfikacyjny (RID) F1
Przepisy specjalne (szczególne) (RID) 274,601, 64 E
Ograniczone ilości – LQ (RID) 5L
Wyłączone ilości – EQ (RID) E1
Instrukcja pakowania (RID) P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (RID) MP19
Instrukcje dla przemieszczanych kontenerów i
zbiorników (RID) T4
Przepisy specjalne dla przemieszczanych cystern
i kontenerów (RID) TP1, TP29
Kod cysterny (Zbiornika) (RID) LGBF
Kategoria transportowa (RID) 3
Przepisy specjalne dla przewozu – opakowania (RID) W12
Przesyłki ekspresowe (RID) CE4
Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy)
zagrożenia (RID) 30

Data wydania: 7/08/2017 Zastępuje 16/11/2016

Zabroniony przewóz (RID) nie

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

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.
Rozporządzenie Komisji **(UE) 2015/830** z dnia 28 maja 2015 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

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H,

Eye Dam. 1

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1

Keno™san Lactic

Eye Irrit.2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H226	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

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.