

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™lux Glass
Kod produktu	834
Typ produktu	mieszanina

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie: produkt myjący. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. Tylko do użytku profesjonalnego.  
Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

#### 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.  
Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam Liq. 2, H226 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3, H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
Eye Irrit. 2, H319 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319 Działa drażniąco na oczy.  
STOT SE 3, H336 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne,  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### 2.2 Elementy oznakowania



- Piktogramy GHS
- Kody piktogramów: GHS02/GHS07
- Hasło ostrzegawcze: Uwaga
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
H226 Łatwopalna ciecz i pary  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™lux Glass

Wydanie: 5.00

Data aktualizacji 23/10/2017 Zastępuje 17/02/2017

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/lekarzem. Zastosować określone leczenie P378 Użyć wszystkich dostępnych mediów do gaszenia.

P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast 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.

Zawiera: izopropanol.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Propan-2-ol	(Nr CAS) 67-63-0 (Nr WE) 200-661-7 (Nr indeksowy) 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	30-50	Flam. Liq. 2, H 225 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, udać się do lekarza w przypadku złego samopoczucia                                               |
| - kontakt ze skórą | nie jest wymagana                                                                                                                    |
| - kontakt z oczami | przebrać niezwłocznie dużą ilością wody. Zgłosić się do lekarza, jeżeli ból, migotanie, łzawienie lub zaczerwienienie utrzymują się. |
| - spożycie         | przepłukać usta wodą, wypluć.                                                                                                        |

#### 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 dodatkowych danych.

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych danych.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych danych.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- |                                  |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje gaśnicze              | pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi, zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów |
| Smrodki ochrony przeciwpożarowej | nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego                                                                   |

### 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 przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego oraz 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

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

Sposób czyszczenia/zbierania wyciek umieścić w odpowiednich pojemnikach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji  
Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania, unikać zbędnego narażenia, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Higieniczne środki przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt; 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

Obszar przechowywania przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, zapewnić wymianę powietrza w pomieszczeniu – wentylacja miejscowa wyciągowa lub wentylacja ogólna (grawitacyjna)

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 <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Propan-2-ol	900	1200	-

#### 8.2 Kontrola narażenia

Ręce

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

Data aktualizacji 23/10/2017 Zastępuje 17/02/2017

użytku					
--------	--	--	--	--	--

Ochrona oczu: gogle/okulary ochronne.

Skóra i ciało: w normalnych warunkach stosowania odzież ochronna nie jest wymagana.

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

Inne informacje : nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Zapewnić wymianę powietrza w pomieszczeniu – wentylacja miejscowa wyciągowa lub wentylacja ogólna (grawitacyjna).



### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	bezbarwny
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 7
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	24°C
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- 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. 0,92 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie w 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość dynamiczna	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

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

Data aktualizacji 23/10/2017 Zastępuje 17/02/2017

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	nie jest zaklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	działa drażniąco na oczy, pH: 7
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	nie jest zaklasyfikowany, pH: 7
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	nie jest zaklasyfikowany
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie jest zaklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne, H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Rakotwórczość	nie jest zaklasyfikowany
Działanie mutagenne	nie jest zaklasyfikowany
Toksyczne działanie na rozrodczość	nie jest zaklasyfikowany

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych informacji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux Glass

Związek powierzchniowo-czynny zawarte w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

Izopropanol (67-63-0) 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

przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. 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

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

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™Iux Glass

Wydanie: 5.00

Data aktualizacji 23/10/2017 Zastępuje 17/02/2017

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) 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,(E)

Opis dokumentu przewozowego (IMDG) UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.(zawiera propan-2-ol), 3, III,(E)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



IMDG

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



IATA

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



ADN

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



RID

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



### 14.4 Grupa pakowania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™Iux Glass

Wydanie: 5.00

Data aktualizacji 23/10/2017 Zastępuje 17/02/2017

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

Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszcza morze	nie
Inne informacje:	w przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

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.**

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)	LGFB
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	FL
Kategoria transportowa (ADR)	3
Przepisy specjalne dla przewozu - paczki (ADR)	V12
Przepisy specjalne dla przewozu - operacje (ADR)	S2
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia	30



Pomarańczowe tablice

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

Transport morski	
Przepisy specjalne (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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™Iux Glass

Wydanie: 5.00

Data aktualizacji 23/10/2017 Zastępuje 17/02/2017

Transport wodny śródlądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	F1
Przepisy specjalne (ADN)	274, 601,64E
Ograniczone ilości (ADN)	5L
Wyłączone ilości (ADN)	E1
Dozwolony przewóz (ADN)	T
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	VE01
Liczba niebieskich świateł (ADN)	0
Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	F1
Przepisy specjalne (szczególne) (RID)	274, 601, 640E
Ograniczone ilości – LQ (RID)	5L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E1
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T4
Przepisy specjalne dla przenośnych systemów i kontenerów (RID)	TP1, TP29
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	LGBF
Kategoria transportowa (RID)	3
Przepisy specjalne dla przewozu - paczki (RID)	W12
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE4
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia (RID)	30
Zabroniony przewóz (RID)	nie

### 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

##### 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

#### 15.1.2. 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 7 czerwca 2017 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348).

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.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™Iux Glass

Wydanie: 5.00

Data aktualizacji 23/10/2017 Zastępuje 17/02/2017

**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

Pełna treść zwrotów R, H:

Eye Irrit.2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące oczy kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciepla łatwopalna kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
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.

Powyzsze 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.