

**Keno™lux L 250****SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Keno™lux L 250
Forma produktu	mieszanina
Kod produktu	G04
Typ produktu	produkt myjący

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt przeznaczony do prania.  
Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.  
Zastosowanie 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

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 Ostkich Zatruc Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 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**

Klasa zagrożenia i kategoria według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP):  
Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

## Keno™lux L 250

Data wydania 14/07/2016 Aktualizacja: -

Resp. Sens. 1, H334 Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1, H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia
- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia
- hasło ostrzegawcze
- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

GHS05

GHS08

Niebezpieczeństwo

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG

ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do składowiska odpadów niebezpiecznych zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Zawiera: subtylizynę, alfa-amylazę, lipazę.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Subtylizyna	Nr CAS 9014-01-1 Nr WE 232-752-2 Nr indeksowy 647-012-00-8 Nr rejestracji 01-2119480434-38	< 5	R42 Xi; R41 Xi; R37/38
Alf-amylaza	Nr CAS 9000-90-2 Nr WE 232-5565-6 Nr indeksowy 647-015-00-4 Nr rejestracji 01-2119938627-26	< 5	R42
Lipaza	Nr CAS 90001-62-1 Nr WE 232-619-9 Nr rejestracji 01-2119972939-13	< 5	R42 R43
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Subtylizyna	Nr CAS 9014-01-1 Nr WE 232-752-2 Nr indeksowy 647-012-00-8 Nr rejestracji 01-2119480434-38	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye. Dam.1, H318 Resp. Sens.1, H334 STOT SE 3, H335

Alf-amylaza	Nr CAS 9000-90-2 Nr WE 232-5565-6 Nr indeksowy 647-015-00-4 Nr rejestracji 01-2119938627-26	< 5	Resp. Sens.1, H334
Lipaza	Nr CAS 90001-62-1 Nr WE 232-619-9 Nr rejestracji 01-2119972939-13	< 5	Resp. Sens.1, H334

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dopływ świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Umyć zabrudzoną skórę delikatnym mydłem z wodą, spłukać ciepłą wodą. Zgłosić się do lekarza.
- kontakt z oczami                      niezwłocznie opłukać dużą ilością wody. Niezwłocznie należy zapewnić pomoc lekarską.
- spożycie                                    wypłukać usta wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Niezwłocznie udać się z poszkodowanym do szpitala.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia po wdychaniu                      trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła.
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą                      produkt nie działa drażniąco/żrąco na skórę
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami                      niewyraźne widzenie, zaczerwienienie, ból, łzawienie. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- Objawy/skutki narażenia po spożyciu                      uczucie pieczenia, kaszel, mrowienie. Może spowodować poparzenie lub podrażnienie błon śluzowych jamy ustanej, gardła oraz przewodu pokarmowego. Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością lub do spożycia. Połknięcie małej ilości tego produktu może spowodować zagrożenie dla zdrowia

#### 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

- Ochrona w czasie gaszenia pożaru                      zachować ostrożność jak przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego włączając sprzęt ochronny dróg oddechowych. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać mgłą wodną lub rozproszonymi prądami wodnymi.

### SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

## Keno™lux L 250

Data wydania 14/07/2016 Aktualizacja: -

Zasady ogólne	wyciek środka powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiednią odzież ochronną, sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochronę oczu
6.1.1 Dla osób nienależących 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	
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	wyciek usunąć stosując odpowiedni materiał absorpcyjny, umieścić w oznakowanym pojemniku na odpady.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie	unikaj jakiegokolwiek zbędnego narażenia; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową;
Higieniczne środki	przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy/paszy 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

Magazynowanie	przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie z produktem powinno być zamknięte, jeżeli nie jest on w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z łatwo korodujących metali. Przechowywać z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego lub innych źródeł ciepła.
Temperatura magazynowania	0-10°C

#### 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 <sup>3</sup> Brak czynników do pomiarowania.	NDS	NDSCh	NDSP
			-
			-

#### 8.2 Kontrola narażenia Środki ochrony indywidualnej

Ręce: rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem) podczas powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu z produktem.

## Keno™lux L 250

Data wydania 14/07/2016 Aktualizacja: -

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

Oczy:.

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

Skóra i ciało: odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN 943 część 2

Układ oddechowy: należy zapewnić odpowiedni sprzęt ochronny przeciwkurzowy lub przeciwmgielny, jeżeli podczas pracy z produktem w powietrzu unoszą się aerozole. Maski/półmaski/ćwierćmaski spełniające wymagania normy DIN EN 136/140. Pełna maska; filtr: P(biały) P3.



Kontrola narażenia: 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

- stan fizyczny	ciecz
- kolor	bursztynowy
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	brak danych
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- 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	ok. 1,16 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie w 100%
- 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

Data wydania 14/07/2016 Aktualizacja: -

Brak dodatkowych danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania zgodnego z przeznaczeniem brak.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi produktami alkalicznymi.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania zgodnego z przeznaczeniem brak.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Keno™lux L 250	produkt nie jest sklasyfikowany
LD50 (doustnie, szczur)	> 2000 mg/kg masy ciała
Działanie żrące/drażniące na skórę	produkt nie jest zaklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	powoduje poważne uszkodzenie oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	nie dotyczy
Rakotwórczość	brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	brak danych

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Subtylizyna (nr CAS 9014-01-1)	
LC50 (Ryby)	8,2 mg/L (96h) (OECD TG 203)
EC50 (Rozwielitki)	586 µg/L (48h) (OECD TG 202)
ErC50 (Glony)	0,83 mg/L (72h) (OECD YG 201)
Alfa-amylaza (nr CAS 9000-90-2)	
LC50 (Ryby)	58,3-326,7 mg/L (96h) (OECD TG 203)
EC50 (Rozwielitki)	31,7-457 mg/L (48h) (OECD TG 202)
Lipaza (nr CAS 9001-62-1)	
LC50 (Ryby)	> 68,3 mg/L (96h) (OECD TG 203)
EC50 (Rozwielitki)	> 37,4 mg/L (48h) (OECD TG 202)
ErC50 (Glony)	> 18 mg/L (72h) (OECD YG 201)

## Keno™lux L 250

Data wydania 14/07/2016 Aktualizacja: -

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux L 250

Trwałość i rozkład

Związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia wymagania rozporządzenia dotyczącego biodegradacji (WE) nr 648/2004.

Biodegradacja: 100%.

Lipaza (nr CAS 9001-62-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu: łatwo ulega biodegradacji.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Lipaza (nr CAS 9001-62-1)

Log PoW <0

Zdolność do bioakumulacji: brak.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Odpady produktu: unikać zrzutów do środowiska. 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

Nr UN (ADR, IMDG, IATA, ADN, RID): nie dotyczy

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa nie dotyczy

Opis dokumentu transportowego (ADR): nie dotyczy

Opis dokumentu transportowego (IMDG, IATA, ADN, RID): nie dotyczy

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

Klasa zagrożenia (ADR,IMDG, IATA, ADN, RID): nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza (ADR,IMDG, IATA, ADN, RID): nie dotyczy

### 14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR,IMDG, IATA, ADN, RID): nie dotyczy

## Keno™lux L 250

Data wydania 14/07/2016 Aktualizacja: -

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszczeni mórz	nie
Inne informacje	brak dodatkowych informacji

### 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.**

Transport lądowy

Nie dotyczy.

Transport morski

Nie dotyczy.

Transport powietrzny

Nie dotyczy.

Transport wodny śródlądowy

Nie dotyczy.

Transport kolejowy

Nie dotyczy.

### 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 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 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).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

**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.

**2015/830/WE** Rozporządzenie Komisji 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).



Data wydania 14/07/2016 Aktualizacja: -

**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 i H:

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
R37/38	Działa drażniąco na układ oddechowy i skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
Xi	Drażniący

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.