

Keno™Iux T 600**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Keno™Iux T 600
Forma produktu	mieszanina
Kod produktu	D22

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: silnie działający środek do czyszczenia wykładzin oraz tapicerki. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.
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.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębny 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć 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 zatruć 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 zatruć na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatrucia – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

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

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

Skin Corr. 1A, H314Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Keno™lux T 600

Data wydania: 29/04/2015 Zastępuje: -

2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

- Piktogramy GHS



- Kody piktogramów GHS05
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 - H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
 - P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
 - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
 - P303: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 - 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.
 - P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: wodorotlenek sodu, 2-(2-butoksyetoksy)etanol.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119475104-44	5-15	Xi; R36
Etoksylowany alkohol tłuszczowy	Nr CAS 166736-08-9	5-15	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Metakrzemian disodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119449811-37	1-5	C; R34 Xi; R37
N, N-bis(karboskymetylo-)alanina, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	1-5	Xi; R36
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-21194574892-27	1-5	C; R35
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6	5-15	Eye Irrit. 2, H319

Data wydania: 29/04/2015 Zastępuje: -

	Nr indeksowy 603-096-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119475104-44		
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	Nr CAS 166736-08-9	5-15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
Metakrzemian disodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119449811-37	1-5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
N, N-bis(karboskymetylo-)alanina, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	1-5	Met. Corr. 1, H290
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-21194574892-27	1-5	Skin Corr. 1A, H314

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odпочać. Zgłosić się niezwłocznie do lekarza..
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie oraz umyć skórę delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością wody, należy zgłosić się do lekarza
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.
- spożycie wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW z powodu żrącego działania. Niezwłocznie zabrać poszkodowanego do szpitala.

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

Reaktywność termiczny rozkład generuje żrące opary

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub rozproszonymi prądami wodnymi

Ochrona w czasie gaszenia pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego

Inne informacje 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

Ogólne środki: wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny dróg oddechowych i ochrony oczu

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Keno™lux T 600

Wydanie: 1.00

Data wydania: 29/04/2015 Zastępuje: -

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 usunąć i umieścić w odpowiednich, oznakowanych 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

uniknąć jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Higieniczne środki

Przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt, myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu; nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z metali łatwo ulegających korozji

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

	NDS	NDSCh	NDSP
Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³			
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	67	100	-

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony indywidualnej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy nosić sprzęt ochronny układu oddechowego. Osłona twarzy.



Środki ochrony indywidualnej
- układ oddechowy

jeżeli podczas stosowania produktu dojdzie do wytworzenia drobnych cząstek unoszących się w powietrzu należy nosić atestowany sprzęt ochronny układu oddechowego. Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy DIN EN 136/140.

- skóra i ciało

należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2.

- oczy

należy nosić gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną na twarz. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166.

- ręce

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

Inne informacje

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić; należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- stan skupienia	ciecz
- kolor	zielony
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 12 (1%)
- 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 względna	brak danych
- gęstość	1,07 kg/L
- rozpuszczalność	produkt rozpuszczalny 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

Termiczny rozkład generuje żrące opary.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi alkaliarni.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład generuje żrące opary.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra	żrący
Działanie drażniące	powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
Działanie żrące	pH: ok. 12 dla 1% roztworu
Działanie uczulające	powoduje poważne oparzenia
	pH: ok. 12 dla 1% roztworu
	żrący

Data wydania: 29/04/2015 Zastępuje: -

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux T 600

Łatwo ulega biodegradacji, >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

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: 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:

3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego: UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, N.O.S. (Wodorotlenek sodu), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



Nalepka ostrzegawcza 8
Klasa UN 8

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: w przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

Keno™lux T 600

Wydanie: 1.00

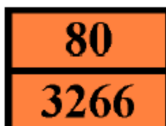
Data wydania: 29/04/2015 Zastępuje: -

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.

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80
Kod klasyfikacyjny (ADR) C5



Pomarańczowe tablice E
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele E1
Ilości wyłączone E1
Kod EAC 2X
Kod APP B

14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

14.6.3 Transport powietrzny

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
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH
Klasa zagrożenia wody (WGK): 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

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 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.

Keno™lux T 600

Data wydania: 29/04/2015 Zastępuje: -

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.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 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
Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kat. 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kategoria 3
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje poparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	Żrący
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powysze 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.