

KENOTEK GLASS CLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 8/02/2012

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KENOTEK GLASS CLEANER
Identyfikacja produktu	mieszanina
Kod produktu	902

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do mycia szyb. 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:

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

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego 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 według dyrektywy (WE) 1999/45:

- R10 Produkt łatwopalny

KENOTEK GLASS CLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 8/02/2012

- R67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

2.2 Elementy oznakowania

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:
R10 Produkt łatwopalny
R67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:
S2 Chronić przed dziećmi
S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Zawiera: Propan-2-ol

2.3. Inne zagrożenia

Brak w normalnych warunkach.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Izopropanol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 63-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119457558-25	15-30	F; R11 Xi; R36 R67
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Izopropanol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 63-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119457558-25	15-30	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. W przypadku złego samopoczucia należy zgłosić się do lekarza.
- kontakt ze skórą nie jest wymagana pierwsza pomoc
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Jeżeli objawy podrażnienia ból, łzawienie, zaczerwienienie utrzymują się należy zgłosić się do lekarza.
- spożycie wypłukać usta, wypluć.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu może spowodować podrażnienie układu oddechowego oraz innych błon śluzowych. Trudności z oddychaniem, kaszel, ból w klatce piersiowej.

Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami zaczerwienienie, ból, niewyraźne widzenie

KENOTEK GLASS CLEANER

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

Wszystkie dostępne środki mogą być zastosowane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu, produkt nie palny
Zagrożenie wybuchem może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przeciwpożarowej nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu
Instrukcje gaśnicze zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów, pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać mgłą wodną lub rozproszonymi prądami wodnymi
Ochrona w czasie zwalczania pożaru nie wchodzić w strefę zagrożoną pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego włączając sprzęt ochronny 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 zalana powierzchnia może być śliska, zabrać wyciek stosując odpowiedni absorbent. Pozostałości rozcieńczyć i spłukać.

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 i środowiska, 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 powinien być usunięty przez przeszkolony personel odpowiednio wyposażony w sprzęt ochronny układu oddechowego i ochronę oczu. Zebrać wyciek i umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania w użyciu może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem


Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu. Przechowywać i postępować z produktem biorąc pod uwagę poważne potencjalne zagrożenie pożarem/wybuchem oraz zagrożenie dla zdrowia. Unikać

KENOTEK GLASS CLEANER

Środki higieny	<p>jakiegokolwiek zbędnego narażenia. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Należy ostrożnie obchodzić się z pustymi opakowaniami, gdyż opary pozostałości produktu są łatwopalne.</p> <p>przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem z wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.</p>
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	
Techniczne środki	<p>zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, uziemienie. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.</p>
Warunki przechowywania	<p>opakowanie z produktem powinno być zamknięte, jeżeli nie jest on w użyciu</p>
Przechowywać z dala od	<p>bezpośredniego działania światła słonecznego, źródeł ciepła. Nie stosować otwartych źródeł ognia. Nie palić tytoniu.</p>
Powierzchnia magazynowa	<p>przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym.</p>
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	
Brak dodatkowych danych.	

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli			
Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Izopropanol	900	1200	-
8.2 Kontrola narażenia			
Techniczne środki kontroli	zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową, wyciągową w celu zminimalizowania koncentracji par		
Sprzęt ochrony osobistej	rękawice ochronne		
			
- układ oddechowy	w przypadku braku zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Maski/półmaski/ćwierćmaski spełniające wymagania normy DIN EN 136/140.		
- skóra i ciało	nie jest wymagany		
- oczy	nie jest wymagany		
- ręce	w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu należy nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne chemicznie, wykonane z PVC, spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika		
Kontrola narażenia konsumentów	nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania		

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
- wygląd	ciecz

KENOTEK GLASS CLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 8/02/2012

- kolor	niebieski
- 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	ok. 37°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. 0,98 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	< 1 mPa.s
- 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 danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Może tworzyć palne mieszaniny par z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Otwartego ognia, przegrzania, 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

Działanie żrące/drażniące na skórę

produkt nie jest zaklasyfikowany

nie dotyczy

pH ok. 7

KENOTEK GLASS CLEANER

Wydanie: 2.00

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 8/02/2012

Działanie żrące/drażniące na oczy	nie dotyczy
Działanie uczulające	pH ok. 7
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie dotyczy
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działania na rozrodczość	brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Związek powierzchniowo-czynny/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.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Izopropanol

Biodegradacja: 95%

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

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 oraz odpady opakowaniowe: przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów ruchu drogowego.

14.1 Numer UN

1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S

Opis dokumentu transportowego: UN 1933 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Isopropanol), 3, III, (D/E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN): 3

Nalepka ostrzegawcza (UN): 3

KENOTEK GLASS CLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 8/02/2012



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
LQ LQ03
Wyłączone ilości (ADR) E1
Kod EAC 3YE

14.6.2 Transport morski
Bezpieczeństwo statku palne ciecze
Prawo portowe palne ciecze
Nr MFAG 127

14.6.3 Transport powietrzny
Instrukcja „cargo” (ICAO) 310
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO) 309
Cywilne prawo lotnicze palne ciecze

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 Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

- 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 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.)

KENOTEK GLASS CLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 8/02/2012

- 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 (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. Zm.)
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
- 13 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)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
- 15 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)
- 16 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 17 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).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 STOT SE 3	Działanie drażniące na oczy kategoria 2 Substancja ciekła łatwopalna kategoria 2 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kategoria 3
---	---

KENOTEK GLASS CLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 8/02/2012

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
R10	Substancja/produkt łatwopalna (y)
R11	Substancja/produkt wysoco łatwopalna (y)
R36	Działa drażniąco na oczy
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
F	Wysoco łatwopalny
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.