

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 6

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 21.09.2011

Data aktualizacji: 3/10/2012

**848**

# KENOLUX SHINE

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KENOLUX SHINE
Identyfikacja produktu	ciecz
Typ produktu	gotowy do użycia produkt do nabłyszczanie powierzchni ze stali nierdzewnej

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

Gotowa do użycia mieszanina przeznaczona do nabłyszczanie powierzchni ze stali nierdzewnej. 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  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@cidlines.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Na całym świecie: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>  
Telefon w nagłych + 32 70 245 245, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

#### 2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Zawartość [%]	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy substancji	Nr rejestracyjny	Klasyfikacja
Olej mineralny	>50	8042-47-5	-	-	-	Nie jest zaklasyfikowany F; R11 R67 Xi; R36
Propan-2-ol	<2	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	Flam Liq. 2 (H225)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 6

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 21.09.2011

Data aktualizacji: 3/10/2012

**848**

# KENOLUX SHINE

Eye Irrit 2 (H319)  
STOT SE 3 (H336)

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                    |   |
|--------------------|---|
| - drogi oddechowe  | pozwolić poszkodowanemu odpocząć, zapewnić dostęp świeżego powietrza            |
| - kontakt ze skórą | zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie delikatnym mydłem z wodą                   |
| - kontakt z oczami | niezwłocznie spłukać czystą wodą przez 20-30 minut, skontaktować się z lekarzem |
| - spożycie         | wypłukać usta, skontaktować się z lekarzem                                      |

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

Brak danych

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak danych

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Wszystkie dostępne środki gaśnicze: prądy wodne rozproszone, proszek, gaśnica śniegowa, gaśnica proszkowa

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

Brak danych

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Klasa palności       | produkt nie jest palny   |
| Ochrona przed ogniem | nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego: aparatów oddechowych, gumowych butów, grubych rękawic |
| Procedury specjalne  | zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów  |
| Zapobieganie         | nie palić  |

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

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

Ochrona osobista: należy nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej

#### 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, służby
-----------------------------	---

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 6

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 21.09.2011

Data aktualizacji: 3/10/2012

**848**

# KENOLUX SHINE

Sposób czyszczenia/zbierania

zalana powierzchnia może być śliska, wyciek zebrać za pomocą materiałów absorpcyjnych i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady, pozostałości rozcieńczyć i spłukać

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne

nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu

Postępowanie/przenoszenie

przechowywać/przenosić zgodnie z zasadami BHP oraz dobrą praktyką przemysłową

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

Magazynowanie

przechowywać w szczelnie zamkniętych, odpowiednio wentylowanych opakowaniach z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartych źródeł ognia. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku, gdy produkt nie jest używany

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

### 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

Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy

nie jest wymagana

- skóra

nie jest wymagana

- oczy

okulary ochronne z osłonami bocznymi

- ręce

rękawice ochronne

- spożycie

mało prawdopodobne

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Postać:

- stan fizyczny

ciecz

- kolor

bezbarny do jasnożółtego

- zapach

bez zapachu, słaby charakterystyczny

Temperatura krzepnięcia

-13°C

Początkowa temperatura wrzenia

180 °C

Końcowa temperatura wrzenia

220 °C

Temperatura zapłonu

173 °C

Dolna granica wybuchowości

0,9%

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 6

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 21.09.2011

Data aktualizacji: 3/10/2012

**848**

# KENOLUX SHINE

Górna granica wybuchowości  
Ciśnienie par  
Gęstość względna  
Rozpuszczalność w wodzie  
Właściwości utleniające  
Lepkość

12,7%  
<0,01 hPa przy 20 °C  
ok. 0,85 kg/L  
nierozpuszczalny  
nie dotyczy  
ok. 15-20 mm<sup>2</sup>/sekundę - 25 °C

### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak danych

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: reaguje z silnymi utleniaczami O<sub>2</sub>-Cl<sub>2</sub>

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

- oddechowa

- przez skórę

- pokarmowa

- LD50 (doustnie szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie drażniące/poważne uszkodzenie oczu

Działanie uczulające na skórę oraz układ oddechowy

Działanie mutagenne

Działanie rakotwórcze

Działanie toksyczne na rozrodczość

STOT pojedyncza ekspozycja

nie oczekuje się działania toksycznego

w normalnych warunkach stosowania nie oczekuje się, że działa niekorzystnie

nie przedstawia poważnego zagrożenia dla skóry  
połknięcie produktu może spowodować chemiczne zapalenie płuc, a nawet śmierć

> 2000 [mg/kg]

nie dotyczy

nie dotyczy

nie dotyczy

nie dotyczy

nie dotyczy

nie dotyczy

nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 6

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 21.09.2011

Data aktualizacji: 3/10/2012

**848**

# KENOLUX SHINE

STOT powtarzająca się ekspozycja  
Ryzyko zachłyśnięcia

nie dotyczy  
nie dotyczy

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

LC50 48h – Daphnia magna [mg/l]

> 100

LC50 96h – Ryby [mg/L]

> 100

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

związek/związki powierzchniowo-czynne/y zawarte w produkcie spełnia/ją kryteria biodegradacji zawarte w rozporządzeniu (WE) 648/2004 odnośnie detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz. > 80 Produkt ulega biodegradacji. Metoda OECD 301A

Biodegradacja [%]

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Spalić ciekłe pozostałości. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN

Informacje ogólne: : Nie jest klasyfikowany

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie jest klasyfikowany

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

Nie jest klasyfikowany

#### 14.4 Grupa pakowania

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 6

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 21.09.2011

Data aktualizacji: 3/10/2012

**848**

# KENOLUX SHINE

Nie jest klasyfikowany

### 14.5 Zagrozenia dla środowiska

Nie jest klasyfikowany

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie jest sklasyfikowany.

Wyłączyć silnik pojazdu. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy.

**NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie jest klasyfikowany

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- 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 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 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 (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 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)
- 12 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)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## SEKCJA 16. Inne informacje

### Lista odpowiednich zwrotów R

R11 Substancja wysoce łatwopalna.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

### Lista odpowiednich symboli

Brak

### Dalsze informacje

Brak

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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 6

Wydanie: 1

Data sporządzenia: 21.09.2011

Data aktualizacji: 3/10/2012

**848**

# KENOLUX SHINE

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.