

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

WIPE GLASS CLEANER

Data aktualizacji 28/01/2013 Zastępuje 27/03/2012

Wydanie: 1.0

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	WIPE GLASS CLEANER
Kod produktu	250
Typ produktu	mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do czyszczenia powierzchni szklanych. 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; 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

Telefon w nagłych + +420 2 5477 4166, 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: F; R11
Xi; R36
R67

2.2 Elementy oznakowania



Xi – Drażniący F – Wysoce łatwopalny

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R11 Produkt wysoce łatwopalny

R36 Działa drażniąco na oczy

R67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S3 Przechowywać w chłodnym miejscu

S9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu –nie palić tytoniu

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy

S33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym

S43 W przypadku pożaru używać wszystkich środków gaśniczych

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

WIPE GLASS CLEANER

Data aktualizacji 28/01/2013 Zastępuje 27/03/2012

Wydanie: 1.0

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
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	F; R11 Xi; R36 R67
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	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 przeemyć 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

Gaśnica proszkowa, gaśnica śniegowa, piasek, woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Klasa palności produkt wysoce łatwopalny
- Niebezpieczeństwo związane z wybuchem w warunkach stosowania może tworzyć palną/wybuchową mieszaninę par z powietrzem

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Środki ostrożności przed ogniem nie palić tytoniu, nie stosować otwartych źródeł ognia
- Instrukcje przeciwpożarowe pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi, zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

WIPE GLASS CLEANER

Wydanie: 1.0

Data aktualizacji 28/01/2013 Zastępuje 27/03/2012

Ochrona w czasie gaszenia pożaru

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

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 powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w sprzęt ochronny układu oddechowego oraz ochronę oczu; 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

Dodatkowe niebezpieczeństwa podczas stosowania

w warunkach stosowania może tworzyć palną/wybuchową mieszaninę par z powietrzem

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie

przechowywać i przenosić z najwyższą ostrożnością i świadomością potencjalnego zagrożenia pożaru/wybuchu oraz zagrożenia dla zdrowia, nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania, unikać zbędnego narażenia, ostrożnie obchodzić się z pustymi pojemnikami, ponieważ pozostałe opary są łatwopalne.

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

Środki techniczne

należy przestrzegać odpowiednich procedur uziemienia w celu uniknięcia elektryczności statycznej, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową

Warunki przechowywania
Źródła zapłonu

opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła, nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić tytoniu przechowywać w miejscu ognioodpornym; przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Obszar przechowywania

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

WIPE GLASS CLEANER

Data aktualizacji 28/01/2013 Zastępuje 27/03/2012

Wydanie: 1.0

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Propan-2-ol	900	1200	-

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy

- skóra i ciało
- oczy
- ręce

Kontrola narażenia konsumentów

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową
rękawice ochronne, okulary ochronne. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny



nie jest wymagana specjalna ochrona przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji pomieszczeń. W przypadku nie wystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny
nie jest wymagana
gogle ochronne lub okulary ochronne
nosić rękawice ochronne w przypadku przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu
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

- | | |
|--------------------|---------------------|
| - postać | ciecz |
| - kolor | bezbardwy, klarowny |
| - wartość pH | ok. 6 |
| - gęstość względna | 0,91 kg/L |

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 warunkach stosowania może tworzyć palną/wybuchową mieszaninę par z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Otwarte źródła ognia, przegrzanie, promienie słoneczne.

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 | nie jest zaklasyfikowany |
|---------------------|--------------------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

WIPE GLASS CLEANER

Data aktualizacji 28/01/2013 Zastępuje 27/03/2012

Wydanie: 1.0

Działanie drażniące	działa drażniąco na oczy
Działanie żrące	pH: ok. 6 nie jest zaklasyfikowany
Działanie uczulające	pH: ok. 6 nie jest zaklasyfikowany
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie jest zaklasyfikowany
Rakotwórczość	nie jest zaklasyfikowany
Działanie mutagenne	nie jest zaklasyfikowany
Toksyczne działanie na rozrodczość	nie jest zaklasyfikowany
Potencjalne negatywne objawy i skutki dla zdrowia ludzkiego	działa drażniąco na oczy i skórę

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji >60% BOD, 28 dni, test zamkniętej butelki (OECD). Związek(-i) powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie 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 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: 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: PALNA CIECZ, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego: UN 1993 PALNA CIECZ, N.O.S. (Izoporopanol), 3, I, (D/E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) 3
Nalepka ostrzegawcza: 3



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) I

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

WIPE GLASS CLEANER

Data aktualizacji 28/01/2013 Zastępuje 27/03/2012

Wydanie: 1.0

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: brak dostępnych dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 33
Kod klasyfikacja F1



Pomarańczowe tablice
Kategoria tunelu D/E
Ograniczone ilości (ADR) LQ03
Wyłączone ilości (ADR) E3

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku łatwopalne ciecze
Prawo portowe łatwopalne ciecze
Nr MFAG 127

14.6.3 Transport powietrzny

Cywilne prawo lotnicze łatwopalne 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

- 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 dodatkowych danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Eye Irrit.2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące oczy kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kategoria 3
H319	Działa drażniąco na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

WIPE GLASS CLEANER

Wydanie: 1.0

Data aktualizacji 28/01/2013 Zastępuje 27/03/2012

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R36	Działa drażniąco na oczy
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
F	Substancja wysoce łatwopalna
Xi	Substancja drażniąca

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.