

**KIILTO OPAL**

Data wystawienia 15.11.2013

Poprzednia data 13.6.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu****1.1.1 Handlowa wyrobu**

KIILTO OPAL

1.1.2 Kod wyrobu

T2133

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1 Zalecane użycie**

2-składnikowy lakier do parkietu (partia lakieru)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**1.3.1 Dostawca**

KIILTO POLSKA Sp. z o.o

Adres pocztowy

ul. Nowogrodzka 47A

Kod pocztowy i poczta

00-695 Warszawa

POLAND

Numer telefonu

022 743 91 76

Telefaks

022 743 04 02

Email

productsafety@kiilto.com

1.3.3 Dane identyfikacyjne producenta zagranicznego

KIILTO OY

Box 250

33101 TAMPERE

FINLAND

Numer telefonu: +358 (0)207 710 100

Telefaks: +358 (0)207 710 101

Email: productsafety@kiilto.com

1.4 Numer telefonu alarmowego**1.4.1 Numer telefonu, imię i nazwisko, adres**

999 lub 112 Pogotowie Ratunkowe

Dalsze informacje: Importer: + 22 7439176 w godz. 8.00 - 16.00

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****67/548/EEC - 1999/45/EC**

-; R

GHS (1272/2008)

Nie oceniany

EY (67/548/ETY, 1999/45/EY)

Nie oceniany

2.2 Elementy oznakowania

Żaden.

67/548/EEC - 1999/45/EC**2.3 Inne zagrożenia**

Żaden.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne

KIILTO OPAL

Data wystawienia 15.11.2013

Poprzednia data 13.6.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

CAS/EINECS & Nr rejestru	Nazwa chemiczna substancji	Stężenie	Klasyfikacja
107-98-2	1-metoksy-2-propanol	1-5 %	R10; R67 ;Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

Inne informacje

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008.

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Wdychanie

Przenieść na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą

Zmyć ciepłą wodą z mydłem.

Kontakt z oczami

Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Połknięcie

Wypłukać usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Żaden.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze****5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt niepalny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Żaden.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Patrz seksja8

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

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

Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny. Użyj sprzętu mechanicznego. Utylizacja patrz punkt 13

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz seksja8

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

KIILTO OPAL

Data wystawienia 15.11.2013

Poprzednia data 13.6.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

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

Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości dopuszczalne**

107-98-2	1-metoksy-2-propanol	100 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)
		370 mg/m ³ (8 h)	560 mg/m ³ (15 min)
		Skóra	

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Żaden.

Dopuszczalne wartości narażenia w innych państwach

Żaden.

DNEL

Nie dotyczy

PNEC

Nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Indywidualne środki ochrony**Ochronę dróg oddechowych**

Nie dotyczy

Ochronę rąkRękawice kauczukowe lub plastikowe
Rękawice ochronne odpowiadające EN 374.**Ochronę oczu lub twarzy**

Jeżeli to konieczne, zabezpiecz oczy przed chłapieniem okularami ochronnymi .

Ochronę skóry

ubranie nieprzepuszczalne

Kontrola narażenia środowiska

Produkt ten nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska**

Wygląd	dyspersja, biały
Zapach	łagodny Zapach
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	około 7,8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C (wesi)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C (woda)
Temperatura zapłonu	nie ulega zapłonowi
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy

KIILTO OPAL

Data wystawienia 15.11.2013

Poprzednia data 13.6.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Właściwości wybuchowe**Dolna granica wybuchowości**

Nie jest substancją wybuchową

Górna granica wybuchowości

Nie jest substancją wybuchową

Prężność par

Nie dotyczy

Gęstość par

Nie dotyczy

Gęstość względnaok. 1.0kg/dm³ / 20 °C**Rozpuszczalność****Lepkość**

ok. 13,0sek. (DIN CUP no 4 / 20 °C)

Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające

Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

Inne informacje

Brak dostępnej informacji.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność**

Brak dostępnej informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.5 Materiały niezgodne

Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

UWAGA! Na skutek reakcji utwardzacza z głównym składnikiem, wydzielają się jako produkt uboczny małe ilości gazu (dwutlenku węgla). Po dodaniu utwardzacza opakowanie należy przechowywać otwarte, a główny składnik który zawiera utwardzacz, powinien być zlikwidowany po utwardzeniu i przekazany jako odpad komunalny. Jeżeli produkt zawierający utwardzacz był przechowywany w zamkniętym pojemniku, nie otwierać i nie potrząsać, ale dostarczyć na wysypisko.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Żaden.

Działanie drażniące i żrące

Żaden.

Działanie uczulające

Nie powoduje podrażnienia skóry.

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Żaden.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie oczu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Żaden.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

KIILTO OPAL

Data wystawienia 15.11.2013

Poprzednia data 13.6.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Pozostałe informacje o dużej toksyczności

Żaden.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność****Toksyczność dla organizmów wodnych.**CAS 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli: LC₅₀ = 28000 mg/l / 96 godzinyEC₅₀ = 23300 mg/l / 48 godziny EC₅₀ = 1000 mg/l / 148 godziny**Toksyczność dla innych organizmów.**

CAS 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Biodegradacja**

CAS 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Łatwo ulega biologicznemu rozkładowi.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**12.4 Mobilność w glebie**

Żaden.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt musi być przechowywany z zachowaniem ostrożności. Nie może być usuwany do gruntu lub kanalizacji

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Postępować jak ze specjalnymi ściekami stosownie do lokalnych i krajowych przepisów.

080400 - odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania klejów, kitów i szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej)

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/IMO
14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
14.4 Grupa pakowania		
14.5 Zagrożenia dla środowiska		
Inne informacje	Chronić przed mrozem.	Chronić przed mrozem.

KIILTO OPAL

Data wystawienia 15.11.2013

Poprzednia data 13.6.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żaden.

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

-

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

1. Ustawa z 13.06.2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakow. z póź. zmian. Dz.U.2013 poz.888.
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobi klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz. U.2012 poz.1018.
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24.07.2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy Dz.U.2012 poz. 890.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20.04.2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin z póź. zmian. Dz.U. 2012 poz.445.
5. Ustawa z 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z póź. zmian.
6. Ustawa o odpadach z 14.12.2012, Dz.U.2013 poz.21.
7. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z 27.09.2001 r. w spr. katalogu odpadów, Dz.U. 112, poz.1206.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13.09.2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu Dz.U. 2012 poz.1032.
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz. U. nr 259 poz.2173.
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr 33 poz.166.
11. Ustawa z dnia 19.08.2011 o przewozie towarów niebezpiecznych z póź. zmianami Dz.U. nr 227 poz. 1367.
12. 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. z póź. zmian. Dz.U. 2013 poz.815.
13. Rozporządzenie 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami i uchyleńiami 1907/2006/WE,
14. Rozporządzenie z dnia 20.05.2010 nr 453/2010 /UE zmieniające rozp. 1907/2006 WE, 453/2010/WE.
15. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin w raz z późn. zmianami, 1272/2008/WE.
16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29.03. 2012 r. zmieniające rozporz. w sprawie szczegółowych wymagań dot. ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów Dz. U. 2012 poz.510//

16. INNE INFORMACJE**Dodatki, usunięcia, przeglądy**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008 z tablicą korelacji 67/548/EWG lub 1999/45/WE (Załącznik VII CLP)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródła kluczowych danych

Prawa i przepisy odnośnie produkcji z wykorzystaniem surowych materiałów "Dangerous Properties of Industrial Materials".

Procedura klasyfikacji

Nie oceniany

KIILTO OPAL

Data wystawienia 15.11.2013

Poprzednia data 13.6.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

16.5 **Listę odpowiednich zwrotów R, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania lub zwrotów wskazujących środki ostrożności**
R10; Produkt łatwopalny.
R67; Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H226; Łatwopalna ciecz i pary.

H336; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Dodatkowe informacje osiągalne z:

Marjaana Halonen

Utwardzacz posiada własną kartę charakterystyki.