

**KIILTO FORME**

Data wystawienia 20.11.2015

Poprzednia data 20.11.2015

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu****1.1.1 Handlowa wyrobu**
KIILTO FORME**1.1.2 Kod wyrobu**
T2351**1.1.3 Numer rejestracyjny REACH**
Nie dotyczy**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1 Zalecane użycie**
Grunt do parkietu**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** biuro@kiilto.pl**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 ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****1272/2008 (CLP)**

EUH208

67/548/EEC - 1999/45/EC

-; R

GHS (1272/2008)

Nie klasyfikowany

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

Nie klasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania

nie wymagane

1272/2008 (CLP)

EUH208

Zawiera fosforan triizobutyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

KIILTO FORME

Data wystawienia 20.11.2015

Poprzednia data 20.11.2015

2.3 Inne zagrożenia

Zawiera fosforan triizobutyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**Składniki niebezpieczne**

CAS/EINECS & Nr rejestru	Nazwa chemiczna substancji	Stężenie	Klasyfikacja
108-65-6	<i>octan 2-metoksy-1-metyloetylu</i>	1 - 5 %	Xi; R10 ;Flam.Liq3; H226
126-71-6	fosforan triizobutyli	0,1 - < 1 %	Xi; R43 ;Skin sens. 1; H317

Inne informacje

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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

Brak zagrożeń wymagających specjalnych instrukcji pierwszej pomocy.

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 w sekcji 8**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

Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników.

KIILTO FORME

Data wystawienia 20.11.2015

Poprzednia data 20.11.2015

- 6.4** **Odniesienia do innych sekcji**
Sprzęt ochronny: Patrz w sekcji 8

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1** **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.
- 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**
Żaden.
- Wartości dopuszczalne**
- | | | | |
|----------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 108-65-6 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu | 50 ppm (8 h) | 100 ppm |
| | | 270 mg/m ³ (8 h) | 550 mg/m ³ (15 min) |
| | | ihc, | |
- 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. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Indywidualne środki ochrony**
Ochronę dróg oddechowych
Nie dotyczy
- Ochronę rąk**
Rękawice kauczukowe lub plastikowe
Rękawice ochronne odpowiadające EN 374.
- Ochronę oczu lub twarzy**
Okulary ochronne
- Ochronę skóry**
ubranie nieprzepuszczalne
- Kontrola narażenia środowiska**
Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- 9.1** **Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska**
- | | |
|---------------------|----------------------------|
| Wygląd | dyspersja, biały |
| Zapach | łagodny specyficzny zapach |
| Próg zapachu | Nie dotyczy |

KIILTO FORME

Data wystawienia 20.11.2015

Poprzednia data 20.11.2015

pH	około 8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C (woda)
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
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 względna	około 1,0 kg/dm ³
Rozpuszczalność	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	-
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**
Żaden.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**
Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- Toksyczność ostra**
Żaden.
- Działanie drażniące i żrące**
Żaden.
- Działanie uczulające**
Zawiera fosforan triizobutylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała**
Żaden.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
Może powodować podrażnienie oczu.

KIILTO FORME

Data wystawienia 20.11.2015

Poprzednia data 20.11.2015

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Żaden.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

Pozostałe informacje o dużej toksyczności

Żaden.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność****Toksyczność dla organizmów wodnych.**

Produkt ten nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Rozkład chemiczny**

-

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**

Pozostałości wyschniętego produktu mogą być przekazane jako odpad komunalny.

Pozostałości płynne należy zutylizować zgodnie z krajowymi przepisami.

Puste, suche opakowanie poddać recyklingowi w punktach zbiórki, lub jeśli nie ma takiego punktu przekazać na wysypisko.

EWC- code 080410 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 080409.**EWC- code 080112** - Odpadowe szlasy po klejach i szczeliwach inne niż wymienione w 080111.**14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

KIILTO FORME

Data wystawienia 20.11.2015

Poprzednia data 20.11.2015

	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.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

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

Nie dotyczy

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

KIILTO FORME

Data wystawienia 20.11.2015

Poprzednia data 20.11.2015

Nie klasyfikowany

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz. U.2012 poz.1018. i Obwieszc. z dnia 12.01.2015 r. o tekście jednolitym.
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20.04.2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin z późn. zmian. Dz.U. 2012 poz.445.
3. Ustawa z 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zmian.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. 2003.169.1650),
5. Rozp. Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.(Dz.U. 2005nr 259 poz.2173 z późn. Zmianami).
6. Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 24.07.2012 (Dz.U.2012 poz. 890) w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy - (Dz. U. 1974 nr 24 poz. 141 art. 222 par.3),
7. Ustawa z 13.06.2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z późn. zmian. Dz.U.2013 poz.888.
8. Ustawa o odpadach z 14.12.2012, Dz.U.2013 poz.21.
9. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z 27.09.2001 r. w spr. katalogu odpadów, Dz.U. 112, poz.1206.
- 10.. Rozp. Ministra Środowiska z dnia 13.09.2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu Dz.U. 2012 poz.1032.
11. Rozp. Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz. U. nr 259 poz.2173.
12. Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr 33 poz.166.
- 13.. Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 06.03.2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz.U. 2014 rn 0, poz 817),
- 14.. Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2.2.2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. 2011 nr 33 poz. 166) podst. Pr. Dz.U.1974 nr24.poz.141,
- 15.. Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002 nr 217 poz.1833 ze zmianami),
16. Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 22.05.2012 w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników służących do przechowywania lub zawierających substancje i mieszaniny niebezpieczne, (Dz.U. 2012 poz.601),
17. Rozp. Ministra Gospodarki z dnia 29.03. 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących 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//
18. Ustawa z dnia 19.08.2011 o przewozie towarów niebezpiecznych z późn. zmianami Dz.U. nr 227 poz. 1367.
19. 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 późn. zmian. Dz.U. 2013 poz.815.
20. Rozp. 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami i uchyleniami 1907/2006/WE, DZU UE L2006.396.1)
21. Rozp. z dnia 20.05.2010 nr 453/2010 /UE zmieniające rozp. 1907/2006 WE, 453/2010/WE.
- 22.Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin w raz z późniejszymi zmianami, 1272/2008/WE.(DZ.U. UE L2008.353.1)
- 23.Ustawa z dn. 05.12.2008 r. (DZ.U. 2009 nr11 poz.59) O zmianie ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz niektórych innych ustaw.
24. Dz. U. 20.08.2015 poz. 1203 Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP w sprawie ogłoszenia jednolitego

KIILTO FORME

Data wystawienia 20.11.2015

Poprzednia data 20.11.2015

tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

16. INNE INFORMACJE**Odniesienia do kluczowej literatury i źródła kluczowych danych**

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

Procedura klasyfikacji

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

16.5 Listę odpowiednich zwrotów R, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania lub zwrotów wskazujących środki ostrożności
EUH208 Zawiera fosforan triizobutyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

R10 Produkt łatwopalny.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Porady dotyczące szkoleń

Dalsze informacje znajdują się w karcie danych technicznych produktu.

Dodatkowe informacje osiągalne z:

Marjaana Mussalo