

**KIILTO FLEXSILAN**

Data wystawienia 13.6.2013

Poprzednia data 7.1.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

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

KIILTO FLEXSILAN

1.1.2 Kod wyrobu

T3425

1.1.3 Numer rejestracyjny REACH

Nie dotyczy

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

Klej 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

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**2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****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

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

Żaden.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne

KIILTO FLEXSILAN

Data wystawienia 13.6.2013

Poprzednia data 7.1.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

CAS/EINECS & Nr rejestru	Nazwa chemiczna substancji	Stężenie	Klasyfikacja
2768-02-7	winylotrimetoksylan	1-2 % *	Xn; R10;R20 ;Flam.Liq 3, H226; Acute Tox 4, H332

Inne informacje

* Ilość, która jest używana w procesie produkcji jako chemiczny środek suszący, obecna ilość w produkcie jest znacznie niższa.

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 zagrożeń wymagających specjalnych instrukcji pierwszej pomocy.

Wdychanie

Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój.

Kontakt ze skórą

Zmyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami

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

Połknięcie

Zasięgnąć porady medycznej.

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**

W trakcie spalania tworzą się niebezpieczne i toksyczne dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

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

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny: Patrz w sekcji 8

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

KIILTO FLEXSILAN

Data wystawienia 13.6.2013

Poprzednia data 7.1.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Brak specjalnych wymagań co do warunków magazynowania.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**
Żaden.
- 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**
W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych, A2
- Ochronę rąk**
Rękawice kauczukowe lub plastikowe
Rękawice ochronne odpowiadające EN 374.
- Ochronę oczu lub twarzy**
Okulary ochronne
- Ochronę skóry**
ubranie nieprzepuszczalne
- Kontrola narażenia środowiska**
Produkt musi być przechowywany z zachowaniem ostrożności. Nie może być usuwany do gruntu lub kanalizacji

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- 9.1 Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska**
- | | |
|---|----------------------|
| Wygląd | pastą, jasno brązowy |
| Zapach | łagodny |
| Próg zapachu | Nie dotyczy |
| pH | nie określono |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | nie określono |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie określono |
| Temperatura zapłonu | nie określono |
| Szybkość parowania | Nie dotyczy |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie dotyczy |

KIILTO FLEXSILAN

Data wystawienia 13.6.2013

Poprzednia data 7.1.2013

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 względna	około 1,65 kg/dm ³
Rozpuszczalność	
Temperatura samozapłonu	nie jest samozapalny
Lepekność	około 60 000 mPas Brookfield RVT, 20 °C 7/20
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**
Trwały w warunkach normalnych.
- 10.4 Warunki, których należy unikać**
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 10.5 Materiały niezgodne**
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**
Ogień może spowodować wydzielanie: Dwutlenek węgla , Tlenek węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- Toksyczność ostra**
Żaden.
- Działanie drażniące i żrące**
Żaden.
- Działanie uczulające**
Nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako uczulające.
- Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała**
Żaden.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
Może powodować podrażnienie oczu.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
Powtarzający się kontakt może powodować reakcje alergiczne u bardzo podatnych osób.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją**
Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu
- Pozostałe informacje o dużej toksyczności**
Żaden.

KIILTO FLEXILAN

Data wystawienia 13.6.2013

Poprzednia data 7.1.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

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**
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji**
 Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT).
- 12.4 Mobilność w glebie**
- 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.

- 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

KIILTO FLEXILAN

Data wystawienia 13.6.2013

Poprzednia data 7.1.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz.U.z 14092012, poz.1018.

- Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

Dz.U. Nr 63 poz.322 z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05.03.2009 r. w sprawie opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych / Dz. U.nr 53 po. 439

Dz. U.nr 53 poz. 439 z późn. zm. Dz.U. 43 poz 353 z 2009 r.

- Ustawa z dnia 09.01.2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw, Dz.U. Nr 20 poz. 106.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2011 r. w sprawie katalogu odpadów.

Dz.U. nr 112 poz.1206 z późn. zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Pracy Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. Nr 217 poz.1833 z późn. zm., Dz.U.2005 nr 212 poz.1769, Dz.U.2007 nr 161 poz.1142, Dz.U.2010 nr 141 poz.950, Dz.U.105 poz.8732 z 17.07.2009

- Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Dz.U. nr 63 poz.638, z 2003 r., Dz. U. nr 7 poz.78, Dz.U.11 poz. 97 *tekst ujednolicony z 18.05.2011

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach, lakierach, preparatach odnawiania pojazdów z późn. zm., Dz.U. 2011 nr 94 poz.555

-Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym, Dz. U. nr 85/1990 poz.500 zezm.Dz. U. nr 1/1992 poz.1

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji preparatów chemicznych, Dz. U. 2003 nr 171 poz.1666 z późn. zm.*05.03.2009,

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki i Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm. / tekst jednolity oraz 2007 nr 49 poz. 330,

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych .Dz. U. 2005 nr 11 poz.85 i 86 z późn. zm.

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej, Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173

- Ustawa o odpadach tekst jednolity z 2010 Dz.U. 185 poz.1243

- Umowa Europejska / European Agreement ADR z późn. zm.

- Rozporządzenie Wspólnoty Europejskiej 1907/2006, Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 w sprawie rejestracji i oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

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

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

KIILTO FLEXSILAN

Data wystawienia 13.6.2013

Poprzednia data 7.1.2013

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

R10	Produkt łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Porady dotyczące szkoleń

Dalsze informacje znajdują się w karcie danych technicznych produktu.

Dodatkowe informacje osiągalne z:

Marjaana Halonen