

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr. 1907/2006

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SOUPLETHANE 5/6 PUTTY – POLIOL

Nr indeksowy: Nie ma zastosowania

Nr WE: Nie ma zastosowania

Nr CAS: Nie ma zastosowania

Nr rejestracyjny REACH: Produkt jest mieszaniną, dlatego nie wymaga rejestracji według Rozporządzenia „REACH”.

Opis produktu: Mieszanina

Pochodzenie: organiczne, polioliol

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania substancji/mieszaniny: Składnik systemu żywicy poliuretanowej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

KEMICA COATINGS

Z.A. DU BOIS GUESLIN

28630 MIGNIERES, FRANCE

+33 (0)2 37 26 39 87

+33 (0)2 37 26 33 56

info@kemica-coatings.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka Państwowej Straży Pożarnej

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rodzaj substancji – Skład: mieszanina

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 [CLP]

2.2 Elementy oznakowania

Produkt nie wymaga charakteryzacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 [CLP]

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Karta charakterystyki

Mieszanina nie zawiera substancji szkodliwych dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Dyrektywą 67/548 / EWG dotyczącą substancji niebezpiecznych lub Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, mających przyporządkowane wartości graniczne narażenia dla pracowników, sklasyfikowane w PBT / vPvB lub umieszczone na liście kandydatów.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólna rada:

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę i/lub kartę charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia podrażnienia dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zabrudzone ubrania, a dotknięte miejsca przemywać wodą z mydłem przez 15 minut. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami: Płukać oczy wodą przez 15 minut. Zdjąć soczewki kontaktowe. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady okulisty.

Spożycie: Nie wywoływać wymiotów. Pozostać na czczo. Wypłukać usta. W przypadku pojawienia się objawów lub wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnej informacji.

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

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać ognia ani rozkładających się oparów.

W razie pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych palnych gazów lub par.

Podczas pożaru mogą uwolnić się: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Obowiązkowe noszenie autonomicznej maski oddechowej i kombinezonu ochronnego dla ratowników.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności: Niebezpiecznie śliska podłoga w przypadku splotywania/rozlania produktu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Karta charakterystyki

Ograniczyć rozlany materiał za pomocą materiałów absorbujących, aby zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Nie wyrzucać do kanalizacji ani do środowiska, wyrzucać ten produkt do zatwierdzonego punktu zbiórki odpadów.

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

Zebrać wyciek za pomocą substancji wiążącej cieczy (piasek, ziemia krzemkowa, kwasowy środek wiążący, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał należy traktować zgodnie z sekcją Utylizacja.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji w sekcji 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przestrzegać środków ochrony indywidualnej z punktu 8. Absolutnie unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Mycie rąk przy każdej przerwie w pracy; nałożyć krem ochronny na skórę. Odzież roboczą przechowywać oddzielnie. Natychmiast zmienić zabrudzoną lub moką odzież.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się: Nie wystawiać na kontakt z silnymi utleniaczami. Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu: Przechowywać z dala od źródeł ciepła (np. gorących powierzchni), iskier i bezpośredniego ognia.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z silnymi utleniaczami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Limity ekspozycji:

Brak dostępnej informacji dla tego produktu (mieszanina).

Produkt nie zawiera znaczących ilości substancji o wartościach progowych, które należy monitorować na stanowisku pracy.

Ryzyko występuje tylko w przypadku aplikacji natryskowej:

Ustalono obowiązujące wartości graniczne w powietrzu pomieszczeń roboczych dla krzemionki i dwutlenku tytanu (pył wdychalny).

Kontrolę przestrzegania tych regulacyjnych wartości granicznych przeprowadza akredytowany organ.

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego	Kraj: Francja/8 godzin	
Substancje	DWNZ (ppm)	DWNZ (mg/m ³)
Kwarc (krzemionka krystaliczna)	-	0,1
Dwutlenek tytanu	-	10

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona rąk

Karta charakterystyki

Używaj rękawic do ochrony przed chemikaliami zgodnie z normą EN374: rękawice do ochrony przed chemikaliami i mikroorganizmami.

Ochrona oczu

Nosić ochronę oczu/ twarzy (okulary chroniące przed rozpryskami lub osłonę twarzy/okulary ochronne - gogle).

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną, taką jak polietylen tyvek lub odpowiednik w celu ochrony przed rozpryskami.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: ciecz

Kolor: kremowy

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

pH: nie określono

Temperatura/zakres topnienia/wrzenia: nie określono

Temperatura zapłonu: 229°C

Szybkość parowania: nie określono

Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

Indeks spalania: nie dotyczy

Prężność pary: nie określono

Prężność par składników:

Gęstość par: nie określono

Gęstość: 1,3 g/cm³ w 20°C

Mieszalność w wodzie: niemieszalny w 15°C

Napięcie powierzchniowe: nie określono

Temperatura samozapłonu: nie określono

Temperatura rozkładu: nie określono

Właściwości wybuchowe: nie określono

Klasa wybuchowości pyłu: nie dotyczy

Właściwości utleniające: nie określono

9.2 Inne informacje

Podane wartości nie zawsze odpowiadają specyfikacji produktu. Dane techniczne można znaleźć w instrukcji technicznej.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak informacji.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od wilgoci. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskiei lub otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

Alkalia (zasady), koncentrat

Karta charakterystyki

Mocny kwas

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, pod warunkiem przestrzegania instrukcji przechowywania i obsługi.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność doustna [mg/kg]

LD50 (szczur) >5000

Toksyczność skórna [mg/kg]

LD50 (szczur) >3000

Toksyczność inhalacyjna [mg/l] Brak danych.

Pierwotne podrażnienie skóry Nie powoduje podrażnień.

Podrażnienie oczu Niedrażniący.

Działanie uczulające Nie uczula.

Rakotwórczość Brak danych.

Mutagenność Negatywny wynik testu Ames.

Toksyczny wpływ na rozrodczość Nie istnieją żadne wskazówki toksyczności reprodukcyjnej u człowieka.

Działanie żrące Niekorodujący.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryby [mg/l]

Wartość	Kryteria testu	Gatunek użyty do testu	Rodzaj pomiaru	Czas narażenia
1000	LC0	Brachydanio rerio	OECD 203	96 godz

Toksyczność dla dafnii [mg/l] Brak dostępnej informacji.

Toksyczność dla alg [mg/l] Brak dostępnej informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność: Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokoncentracji (BCF) <10

12.4 Mobilność w glebie

Karta charakterystyki

Brak dostępnej informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik określenia właściwości PBT (Trwałe, Toksyczne, Bioakumulacyjne):

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów dla substancji PBT i vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Toksyczność dla bakterii [mg/l] 54000

Kryteria testu: EC10

Gatunek użyty do testu: Pseudomonas putida

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Po całkowitym opróżnieniu (brak spływania lub kapania, czyszczenie kielnią) puste opakowania można oddać do recyklingu, zgodnie z obowiązującą specyfikacją dla opakowań, na stacjach odbiorczych systemu odzysku przemysłu chemicznego. Recykling musi być zgodny z krajowymi przepisami i regulacjami dotyczącymi ochrony środowiska. Odpadu tego nie wolno wyrzucać z odpadami komunalnymi, jest to produkt chemiczny, który musi zostać poddany specjalnej obróbce.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

14.1 Numer UN (Numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa (UN)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

14.4 Grupa opakowaniowa

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcja 6 - 8. Dodatkowe informacje: Nie jest niebezpieczny w transporcie.

Trzymać z dala od artykułów spożywczych, kwasów i zasad.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Dyrektywa 2012/18 /UE w sprawie kontroli zagrożeń związanych z poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy.

Należy przestrzegać wszystkich krajowych przepisów dotyczących obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi.

Artykuł R.4624-18 Kodeksu pracy: Wzmocniony nadzór medyczny (CMR): nie dotyczy.

Karta charakterystyki

Artykuły od L.461-1 do L.461-7 kodeksu Zakładu Ubezpieczeń Społecznych: obowiązkowe zgłoszenie do kasy chorych i Inspekcji Pracy. Tabela chorób zawodowych nr: nie dotyczy. Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC): Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wyjątkowo niepokojące poza odpowiednimi regulacyjnymi limitami stężeń ($\geq 0,1\%$ (w/w), rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 57).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadza się oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Skróty:

REACH - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 regulujące kwestie stosowania chemikaliów, poprzez ich rejestrację i ocenę oraz, w niektórych przypadkach, udzielanie zezwoleń i wprowadzanie ograniczeń obrotu.

ADR – Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki.

Nr CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

Nr indeksu – numer identyfikujący substancję z załącznika nr VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) posiadającą zharmonizowaną klasyfikację.

CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu.

PBT substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.

LD50 – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50% narażonych organizmów testowych.

LC0 - jedna z metod obiektywnego oznaczania toksyczności związków chemicznych. Wartość LC oznacza takie stężenie związku we wdychanym powietrzu, które powoduje śmierć określonego procentu określonego gatunku zwierząt po określonym czasie wdychania.

Data druku: 17.06.2021

Data wydania / Data aktualizacji: 17/06/2021 (anuluje i zastępuje wersję z 10.01.2019)

Wersja: 2.0 – aktualizacja wersji 1.0

Rada dla czytelnika

Informacje i zalecenia zawarte w tej publikacji opierają się na naszym ogólnym doświadczeniu i są przedstawione w dobrej wierze, zgodnie z naszą aktualną wiedzą.

NINIEJSZE INFORMACJE NIE POWINNY BYĆ INTERPRETOWANE JAKO JAKAKOLWIEK GWARANCJA LUB DEKLARACJA, WYRAŻNA LUB DOROZUMIANA ANI INNA.

W KAŻDYM PRZYPADKU OBOWIĄZKIEM UŻYTKOWNIKA JEST OKREŚLENIE I SPRAWDZENIE DOKŁADNOŚCI, WYSTRZĄLNOŚCI I WYKONALNOŚCI TYCH INFORMACJI I ZALECEŃ ORAZ DOSTOSOWANIA I PRZYDATNOŚCI DOWOLNEGO PRODUKTU DO OKREŚLONEGO ZASTOSOWANIA LUB OKREŚLONEGO CELU.

WYMIENIONE PRODUKTY MOGĄ STANOWIĆ NIEZNANE RYZYKO I NALEŻY JE UŻYWAĆ Z OSTROŻNOŚCIĄ. NAWET JEŚLI NIEKTÓRE RYZYKA SĄ OPISANE W NINIEJSZEJ PUBLIKACJI, NIE MA ŻADNEJ GWARANCJI, ŻE SĄ ONE JEDYNYMI ISTNIEJĄCYMI RYZYKAMI.

Zagrożenia, toksyczność i zachowanie produktów mogą się różnić w przypadku stosowania z innymi materiałami i zależeć od warunków produkcji i innych procesów. Te zagrożenia, ta toksyczność i te zachowania muszą być określone przez użytkownika i podane do wiadomości osób lub podmiotów odpowiedzialnych za transport lub obsługę, obróbkę lub przetwarzanie, a także wszystkich użytkowników końcowych.