

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr. 1907/2006

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SOUPLETHANE 5 ATE – 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
Zarezerwowane dla profesjonalnych użytkowników.

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]

Carc. 1B, H350

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Więcej informacji na temat konsekwencji i objawów zdrowotnych można znaleźć w sekcji 11.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



Karta charakterystyki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H350 Może powodować raka.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty ostrzegawcze:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P272 Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wnosić poza miejsce pracy.

P273 Nie wypuszczać do środowiska. (Unikać uwalniania do środowiska.)

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P308 + P313 W PRZYPADKU narażenia lub styczości:

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

Niebezpieczne składniki zgodnie z rozporządzeniem CLP i powiązaną klasyfikacją:

nazwa	Nr. CAS Nr. WE Nr. ndeksowy	REACH Nr. rejestracyjny	% [wagowo]	klasyfikacja [C&L-CLP]
Poliaminy na bazie kwasu benzooesowego	31383-81-0			
3,3 - metylenobis (6 amino, ester dimetylowy)	250-606-6 Nie dotyczy	Nie dotyczy	1.8-3.4	Skin Corr. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)
4,4'-metylenobis(2-chloroanilina)	101-14-4 202-918-9 612-078-00-9	01-2119488993-16	1.2-2.4	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 1 B (H350) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Wyjaśnienie skrótów znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólna rada:

Zanieczyszczoną, całkowicie mokrą odzież i buty należy zdjąć.

Karta charakterystyki

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

Kontakt ze skórą: W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie umyć dotknięte miejsca wodą z mydłem. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami: Oczy należy przemywać dużą ilością wody przez kilka minut. W przypadku podrażnienia oczu skonsultować się ze specjalistą.

Spżycie: Nie wywoływać wymiotów. Konieczne jest skonsultowanie się z lekarzem. Zabrania się podawania czegokolwiek do ust osobie nieprzytomnej. Po odzyskaniu przytomności przez poszkodowanego należy przepłukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Szkodliwy w przypadku połknięcia. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

W zależności od wielkości narażenia zaleca się okresowe badania lekarskie.

SEKcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, proszek gaśniczy, w przypadku dużego pożaru można również użyć rozpylonej wody (mgły).

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak dostępnych informacji.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

Po podgrzaniu do temperatury powyżej 200°C produkt może ulegać rozkładowi wydzielając m.in. toksyczne opary tlenków azotu i chlorowodoru.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Obowiązkowe noszenie autonomicznej maski oddechowej i kombinezonu ochronnego dla ratowników. Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do gruntu, wód powierzchniowych lub gruntowych.

SEKcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Trzymać z daleka osoby postronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć rozlany materiał za pomocą materiałów absorbujących, aby zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Może być konieczna ewakuacja zanieczyszczonej gleby. Nie wylewać do kanalizacji ani do środowiska. Produkt należy oddać do zatwierdzonego punktu zbiórki odpadów.

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

Ograniczyć wyciek lub rozlanie, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

Usunąć drobne wycieki za pomocą pompy lub odkurzacza, a następnie zastosować suchy absorbent chemiczny.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji w sekcji 8. Więcej informacji w sekcji 13.

Karta charakterystyki

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Jeżeli do tej karty charakterystyki załączono załącznik zgodnie z rozporządzeniem REACH (UE) nr 1907/2006, ogólne warunki stosowania są podane w odpowiednich scenariuszach narażenia. Podczas używania lub przenoszenia produktu zapewnić wystarczającą wentylację, jeśli to konieczne z zasysaniem powietrza.

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

Trzymać z dala od artykułów spożywczych. Myć ręce przy każdej przerwie w pracy; nałożyć krem ochronny na skórę. Odzież roboczą przechowywać oddzielnie. Natychmiast zmienić zabrudzoną lub moką odzież.

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

Przechowywać w atmosferze gazu obojętnego. Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Jeżeli do niniejszej karty charakterystyki załączono załącznik zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006, ogólne środki kontroli ryzyka są w nim wskazane w odpowiednich scenariuszach narażenia.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Limity ekspozycji:

3,3 - metylenobis (6 amino, ester dimetylowy)

Nie dotyczy.

4,4' – metylenobis (2-chloroanilina)

Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Atestowany aparat oddechowy z doprowadzeniem powietrza w przypadku narażenia na opary podgrzanych materiałów. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk

Odpowiednie materiały na rękawice ochronne; EN 374:

rękawica z wielowarstwowego materiału - PE/EVAL/PE; czas zerwania > = 480 min.

Zalecenie: wyrzucić zanieczyszczone rękawice.

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.

Karta charakterystyki

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: ciecz
Kolor: kremowy
Zapach: bez zapachu
Próg zapachu: nie określono
pH: nie określono
Temperatura/zakres topnienia/wrzenia: nie określono
Temperatura zapłonu: >200°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

Produkt może reagować z silnymi utleniaczami, amoniakiem, a także z niektórymi metalami alkalicznymi, takimi jak magnez, cynk czy potas.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od wilgoci.

10.5 Materiały niezgodne

Produkt może reagować z silnymi utleniaczami, amoniakiem, a także z niektórymi metalami alkalicznymi, takimi jak magnez, cynk czy potas.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Karta charakterystyki

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

3,3 - metylenobis (6-amino, ester dimetylowy)

Nie dotyczy.

4,4'-metylenobis (2-chloroanilina)

Substancja ta jest wchłaniana przez drogi oddechowe i przez skórę. Jest metabolizowana na kilku szlakach metabolicznych, głównie w wątrobie. Niektóre z jej metabolitów mogą wiązać się kowalencyjnie z makrocząsteczkami (DNA, białka). Po rozprawdzeniu w organizmie większość substancji jest wydalana w ciągu kilku dni z moczem i kałem (źródło INRS).

LD50 doustnie (szczur) = 1140 mg/kg

LD50 podskórnie (szczur) => 5 mg/kg

Zasinienie ust lub paznokci. Niebieska skóra. Dezorientacja.

Drgawki.

Zawroty głowy spowodowane wdychaniem. Ból głowy. Nudności. Nieprzytomność.

Kontakt wzrokowy Nie dotyczy.

Kontakt ze skórą Może powodować sinicę poprzez wchłanianie przez skórę.

Połknięcie Działa szkodliwie po połknięciu.

Świadomość Nie dotyczy.

Rakotwórczość Może powodować raka.

Mutagenność Pozytywne działanie mutagenne na komórki rozrodcze.

Toksyczny wpływ na rozrodczość Nie dotyczy.

STOT Pojedyncze narażenie Nie dotyczy.

STOT Narażenie powtórne Nie dotyczy.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zapobiegać przedostawaniu się produktu do wód powierzchniowych i ścieków; nie wylewać na podłogę.

Badania przeprowadzone na składnikach:

3,3 – metylenobis (6 amino, ester dimetylowy)

Nie dotyczy.

4,4' – metylenobis (2-chloroanilina)

Karta charakterystyki

12.1 Toksyczność

4,4' – metylenobis (2-chloroanilina)

LC50 ryby 96 godz = 0.606 mg/l

EC50 dafnie 48 godz = 0.916 mg/l

EC50 algi 72 godz > 1.89 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

4,4' – metylenobis (2-chloroanilina)

EC50 algi 72 godz > 1.89 mg/l

Niełatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

4,4' – metylenobis (2-chloroanilina)

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 Mobilność w glebie

4,4' – metylenobis (2-chloroanilina)

Brak informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

4,4' – metylenobis (2-chloroanilina)

Nie dokonano oceny właściwości vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

4,4' – metylenobis (2-chloroanilina)

Brak informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja musi odbywać się zgodnie ze wszystkimi dekretami, statutami i prawami obowiązującymi na poziomie lokalnym, krajowym i międzynarodowym. Przy usuwaniu na terenie UE należy stosować aktualny kod odpadu, zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC).

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. Brak przepisów dotyczących ścieków.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR/RID, IMO/IMDG, IATA/ICAO

14.1 Numer UN (Numer ONZ):
3082.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa (UN)

ADR/RID Substancje niebezpieczne dla środowiska, płyny, i.n.o. (zawiera 4,4'-metylenobis (2-chloroanilina) 9, III, (E)

IMO/IMDG Substancje niebezpieczne dla środowiska, płyny, i.n.o. (zawiera 4,4'-metylenobis (2-chloroanilina) 9, III, Zanieczyszczenie morza

IATA/ICAO Substancje niebezpieczne dla środowiska, płyny, i.n.o. (zawiera 4,4'-metylenobis (2-chloroanilina) 9, III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

(ADR/RID) - Klasa 9, kod klasyfikacyjny M6

(IMO/IMDG), (IATA/ICAO) - Klasa 9

14.4 Grupa opakowaniowa

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

MARPOL III (IMO/IMDG) - Substancja zanieczyszczająca morze

Numer zagrożenia **(ADR/RID)** 90

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ems F-A, S-F

Kody ograniczeń przewozu przez tunele (E)

Brudne, puste opakowania/Sprzęt transportowy

Puste opakowanie, zbiornik, cysterna, cysterna mobilna, zbiornik cysterny, ..., nieoczyszczone z pozostałości materiału.

(ADR/RID) - zawiera: UN 3082 Substancje niebezpieczne dla środowiska, ciecze, i.n.o. (zawiera 4,4'-metylenobis (2-chloroanilinę), 9, III, (E)

(IMO/IMDG) - zawiera: UN 3082 Substancje niebezpieczne dla środowiska, ciecze, i.n.o. (zawiera 4,4'-metylenobis (2-chloroanilinę), 9, III, Zanieczyszczenie morza

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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

Unia Europejska: REACH (zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1907/2006)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla:

4,4'-metylenobis (2-chloroanilina)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) i zwrotów wskazujących środki ostrożności wymienionych w sekcjach 2, 3 i 10 klasyfikacji CLP (1272/2008/WE).

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H350 Może powodować raka.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty ostrzegawcze w pełnym brzmieniu:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P272 Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wносить poza miejsce pracy.

P273 Nie wypuszczać do środowiska. (Unikać uwalniania do środowiska.)

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P308 + P313 W PRZYPADKU narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami.

Skróty:

Skin Corr. 2 - Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Carc. 1 B – Substancja rakotwórcza, kategoria 1 B.

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kat. 1.

Aquatic Chronic 1 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 1.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę, kat.4.

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.

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3

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

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO – Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki.

Ems – Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne.

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 indeksowy – 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.

LC50 – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu ekspozycji nastąpi zgon 50% organizmów narażonych na tę substancję.

EC50 – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50% organizmów doświadczalnych w określonych warunkach.

Data druku: 05.11.2018

Data wydania/Data aktualizacji: 11/05/2018

Data utworzenia (z poprzedniej wersji): 13.12.2010

Wersja: 4.0 - rewizja - Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem nr 1907/2006 (REACH).

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, WYSTRZĄCZALNOŚCI 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.

SOUPLETHANE jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Kemica Coatings w co najmniej jednym kraju, ale nie we wszystkich krajach.

ŻADNA OSOBA ANI ORGANIZACJA Z WYJĄTKIEM ODPOWIEDNIEGO WYKWALIFIKOWANEGO PRACOWNIKA KEMICA COATINGS NIE JEST UPOWAŻNIONA DO DOSTARCZANIA LUB UDOSTĘPNIANIA KART CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁÓW DLA PRODUKTÓW KEMICA COATINGS. KARTY CHARAKTERYSTYKI Z NIEAUTORYZOWANYCH ŹRÓDEŁ MOGĄ ZAWIERAĆ NIEAKTUALNE LUB NIEPRAWIDŁOWE INFORMACJE.

ŻADNA CZĘŚĆ NINIEJSZEJ KARTY NIE MOŻE BYĆ POWIELANA ANI ROZPOWSZECHNIANA W ŻADNEJ FORMIE ANI ŻADNYMI ŚRODKAMI BEZ PISEMNEJ ZGODY OD KEMICA COATINGS. WSZYSTKIE WNIOSKI O UPOWAŻNIENIE DO PRZEDSTAWIENIA DANYCH Z TEJ KARTY NALEŻY PRZESŁAĆ DO KEMICA COATINGS, INSPEKTORA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU NA POWYŻSZY ADRES.