



KARTA BEZPIECZEŃSTWA



Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu	
Nazwa Produktu	S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A
Kod Produktu	Nie dotyczy
Typ produktu	Mieszanina
Nr Rejestracyjny REACH	Nie dotyczy (Mieszanina)
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Zastosowania Zidentyfikowane	Klej. Żywica epoksydowa: Utwardzacz
Zastosowania Odradzane	Nie wykryto.
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Dostawca	Tyco Electronics UK Ltd Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire, SN3 5HH, Wielka Brytania
Telefon	+44 (0) 1793 52 81 71 (Główne biuro) poniedziałek - piątek 08:00 - 17:00 (GMT)
Faks	+44 1793 57 2516
E-Mail (kompetentna osoba)	msdsmaterialsuk@te.com
1.4 Numer telefonu alarmowego	
Nr Telefonu Alarmowego	+44 1793 528171
Jezyki mówione	Angielski
	GMT (Od poniedziałku do piątku 08:00 - 17:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
2.1.1 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam.1; H318
2.2 Elementy oznakowania	
Nazwa Produktu	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) S1125 Adhesive – Part A and S1264 Adhesive – Part A
Zawiera:	3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), Aliphatic Polymer Diamine
Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	 
Hasło(-a) Ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie dotyczy.
Informacje uzupełniające	
2.3 Inne zagrożenia	Palny.



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanie Substancje zawarte w preparatach/mieszkach.

Tożsamość chemiczna substancji	%W/W	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH	Klasyfikacja zagrożenia
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	50 - 80	68911-25-1	614-773-2	Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	≤ 10	4246-51-9	224-207-2	Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317
Toluene*	< 0.5	108-88-3	203-625-9	Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE. 3; H336 STOT RE. 2; H373 Repr. 2; H361d Aq. Chronic 3; H412

Uwagi: *Substancje z ograniczeniem narażenia społeczności Pełen tekst zwrotów H można znaleźć w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Samochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy

Unikać czynności która by zagrażała własnemu bezpieczeństwu. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu. Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Jeżeli doszło do utraty przytomności, ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zastosować sztuczne oddychanie jeśli jest to konieczne. Sprawdź najważniejsze funkcje. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Wdychanie

W razie wdychania: Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, wyjść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze Skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną.

Kontakt z Oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Utrzymywać otwarte powieki i przemywać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Ze względu na możliwe oparzenie oczu zasadami konieczne może być uzyskanie porady okulisty.

Połknięcie

W RAZIE POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Leczyć objawowo. Nie jest znane żadne antidotum.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ze względu na możliwe oparzenie oczu zasadami konieczne może być uzyskanie porady okulisty.



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki Gaśnicze**
Odpowiednie Środki Gaśnicze
Niewłaściwe środki gaśnicze
- Palny. Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków. Rozpylona woda, piana, proszek gaśniczy lub dwutlenek węgla (CO₂).
Nie używać natrysku wodnego. Bezpośrednio skierowany strumień wody może spowodować rozprzestrzenienie się ognia.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
- Podczas pożaru może wydzielać szkodliwe i toksyczne opary. Produkty spalania: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla, Tlenki azotu.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Kombinezon ochronny chemiczny. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia. Ewakuować jeśli jest to konieczne. Nie dopuszczać do odpływu z miejsca pożaru, aby zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
- Unikać czynności która by zagrażała własnemu bezpieczeństwu. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu. Zdjąć skażoną odzież i przemyć wszystkie skażone miejsca dużą ilością wody.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
- Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych. Wycieki lub niekontrolowane zrzuty do gleby muszą być zgłoszone do odpowiedniego urzędu.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
- Zawierają rozlewki. Przykrywać wycieki z materiałem absorbującym. Jeśli to możliwe, odzyskać produkt. Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**
- Patrz Również Rozdział: 8, 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
- Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.. Należy zapewnić odpowiednią wentylację w czasie użytkowania i przestrzegać zasad higieny pracy dla kontroli narażenia osobistego. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać wszelkiego kontaktu. Zdjąć skażoną odzież i wyprać odzież przed ponownym użyciem.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
Temperatura przechowywania
Czas przechowywania
Materiały niezgodne
- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym kontenerze.
Przechowywać w miejscu chłodnym/o niskiej temperaturze, dobrze wentylowanym (suchym) z dala od gorąca i źródeł zapłonu.
Stabilny w temperaturach otoczenia.
Nie przechowywać razem z substancjami utleniającymi. Unikać kontaktu z kwasami i alkalicznymi.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
- Patrz Rozdział: 1.2.

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

SUBSTANCJA	Nr CAS	LTEL (8 godz. ppm)	LTEL (8 godz. TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Uwaga
Toluene	108-88-3	50	192	100	384	WWGNZ

Źródło: WWGNZ: Wskazująca Wartość Graniczna Narażenia Zawodowego

SUBSTANCJA	Nr CAS	Nazwa i nr CAS czynnika szkodliwego dla zdrowia	Najwyższe dopuszczalne stężenie	
			mg/m3	włókien w cm3
Kaolin	1332-58-7	Pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu [1332-58-7] - frakcja wdychalna ¹⁾	10	-
Titanium dioxide	13463-67-7	Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu [13463-67-7] - frakcja wdychalna ¹⁾	10	-

Źródło: DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ Warszawa, dnia 23 czerwca 2014 r. Poz. 817

Uwaga: ¹⁾ Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.

Nazwa i numer CAS1) substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m3)2) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
	NDS	NDSch	NDSP
Toluen [108-88-3]	100	200	-

Źródło: DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ Warszawa, dnia 23 czerwca 2014 r. Poz. 817

8.1.3 PNEC i DNEL

Nie dotyczy

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE - Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw
 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) - Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw

Toluene - Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zapewnić odpowiednią wentylację w czasie użytkowania i przestrzegać zasad higieny pracy dla kontroli narażenia osobistego. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Przechowywać z dala od ognia, iskier i rozgrzanych powierzchni.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku. Unikać wszelkiego kontaktu. Unikać wdychania par, które mogą wydzielać się w podwyższonej temperaturze.

Ochronę oczu lub twarzy



Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166). Należy mieć dostęp do butelek z płynem do przemywania oczu.

Ochronę skóry (Ochronę rąk/ Inne)



Ochronę rąk

Nosić nieprzepuszczalne rękawice (EN374). Zalecane: Indeks ochronny 6, odpowiadający >480 minutom przenikania, zgodnie z EN 374. Kauczuk nitylowy (0.4 mm), Polichloropren – CR (0.5 mm), Kauczuk butylowy (0.7 mm).

Ochrona ciała W zależności od potrzeb zakładać odporną odzież ochronną, w tym obuwie, płaszcz, fartuch lub kombinezon laboratoryjny, aby unikać kontaktu ze skórą.



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Ochronę dróg oddechowych



W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Zalecane: EN 14387 Type A-P2

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska

Unikać zrzutów do środowiska. Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Szary Pasty
Zapach	Ostry (gryzący) / Drażniący zapach
Próg zapachu	Brak
pH	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	151°C [Closed cup/Zamknięty kubek]
Szybkość Parowania	Nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	<0.13 hPa
Gęstość par	Nie oznaczono
Gęstość względna	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
Lepkość (mPa.s)	Nie oznaczono
Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy
Właściwości utleniające	Nie utleniający

9.2 Inne informacje

Gęstość	1280 kg/m ³
---------	------------------------

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1	Reaktywność	Trwały w warunkach normalnych.
10.2	Stabilność chemiczna	Trwały w warunkach normalnych.
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Szkodliwa polimeryzacja nie wystąpi.
10.4	Warunki, których należy unikać	Unikaj długotrwałego przechowywania w podwyższonej temperaturze.
10.5	Materiały niezgodne	Nie przechowywać razem z substancjami utleniającymi. Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami.
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty spalania: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla, Tlenki azotu



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - Doustna

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Toksyczność ostra - Skórna

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Toksyczność ostra - Wdychanie

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Działanie żrące/drażniące na skórę

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Rakotwórczość

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) >2,000 mg/kg.

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - LD50 > 2850 mg/kg m.c./dziennie (szczury) OECD 401

Niesklasyfikowany - LD50 5580 mg/kg m.c./dziennie (szczury) Metoda unijna B1

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) >2,000 mg/kg.

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - LD50 > 2150 mg/kg m.c./dziennie (szczury) OECD 402

Niesklasyfikowany - LD50 > 2150 mg/kg m.c./dziennie (króliki) wynik badania 1969

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) > 5 mg/l

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - LC50 30 mg/L Lotniczy (Metoda analityczna) OECD 403

Mieszanina: Skin Corr. 1; H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Skin Irrit. 2; H315: Działa drażniąco na skórę. Wykaz klasyfikacji i oznakowania UE

Skin Corr. 1; H314 Żrący (króliki) wynik badania 1984

Skin Irrit. 2; H315 Drażniący (króliki) Metoda unijna B4

Mieszanina: Eye Dam. 1; H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Dam. 1; H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Wykaz klasyfikacji i oznakowania UE

Skin Corr. 1; H314 / Eye Dam. 1; H318 Żrący (króliki) wynik badania 1984

Niesklasyfikowany - Pozwala wyciągnąć wnioski, ale nie wystarcza do zakwalifikowania: Lekko drażniący oczy. OECD 405 (króliki)

Mieszanina: Skin Sens. 1; H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1; H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Wykaz

klasyfikacji i oznakowania UE

Skin Sens. 1; H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Niesklasyfikowany - Uczulenie (świnka morska) - Negatywnie Metoda unijna B6

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są

spełnione.

Niesklasyfikowany - Brak danych

In vitro: Negatywny OECD 471

In vivo: Niesklasyfikowany - Brak danych

In vitro: Negatywny Metoda unijna B13/14

In vivo: Negatywny wynik badania 1978

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - Brak dowodów na działanie rakotwórcze. (szczury) OECD 453



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Szkodliwe działanie na rozrodczość

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE

3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Zagrożenie spowodowane aspiracją

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

11.2 Inne informacje

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Niesklasyfikowany - Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Niesklasyfikowany - Nie zaobserwowano działania (szczury) OECD 422

Toksyczność rozwojowa: Niesklasyfikowany - Brak danych

Repr. 2; H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Uszkodzenia płodu - Utrata wagi wynik badania 1997

Toksyczność rozwojowa: Niesklasyfikowany - Brak dowodów na szkodliwe działanie na rozmnażanie. Znaczenie podejścia opartego na dowodach

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - Brak danych

STOT SE. 3; H336 Klasyfikacja zharmonizowana

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Doustna: Niesklasyfikowany – NOAEL (szczury) 100 - 600 mg/kg bw/day OECD 422 52-62Dni

Wdychanie: Niesklasyfikowany - Brak danych

Skórna: Niesklasyfikowany - Brak danych

Doustna: Niesklasyfikowany - Nie zaobserwowano działania (szczury) OECD 422

Wdychanie: Niesklasyfikowany – Brak danych

Skórna: Niesklasyfikowany - Brak danych

Doustna: Niesklasyfikowany - Nie zaobserwowano działania (szczury) OECD 422

Wdychanie: Niesklasyfikowany - LOAEC (szczury) 600 ppm OECD 453 103 tydzień (tygodnie)

Skórna: Niesklasyfikowany - Brak danych

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - Nie dotyczy

Asp. Tox, 1; H304 Węglowodór - Lepkość 0.56 mPa · s (20°C)

Brak.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. szacunkowa LC50 (Mieszanina): >100 mg/l.

Niesklasyfikowany - Brak danych

Krótkotrwały: LC50 > 100 mg/l (Ryba) 1991

Długotrwały: NOEC > 1 mg/l (Ryba) Metoda unijna C2

Krótkotrwały: LC50 > 5.5 mg/l (Ryba) 1981

Długotrwały: Aquatic Chronic 3 Klasyfikacja zharmonizowana

Produkt utrzymuje się w środowisku.

Brak danych.

Woda: Słabo biodegradowalny. Dossier rejestracyjne ECHA

Woda: Łatwo ulegający biodegradacji. Dossier rejestracyjne ECHA

Środek wykazuje niskie zdolności do bioakumulacji.

Brak danych.

BCF = 2.0 - Substancja wykazuje niskie zdolności do bioakumulacji. Dossier rejestracyjne ECHA

BCF = 90 - Substancja wykazuje niskie zdolności do bioakumulacji. Dossier rejestracyjne ECHA

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

12.3 Zdolność do bioakumulacji

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

12.4 Mobilność w glebie ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Przewiduje się, że środek będzie posiadać niską ruchliwość w glebie. Brak danych. log Koc 1.5 (23 °C, pH 7) Dossier rejestracyjne ECHA Przewiduje się, że środek będzie posiadać wysoką ruchliwość w glebie. Dossier rejestracyjne ECHA
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Brak danych dla mieszaniny jako całości. Brak danych. Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB. Dossier rejestracyjne ECHA Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB. Dossier rejestracyjne ECHA
12.6 Inne szkodliwe skutki działania Toluene	Rozporządzenie (WE) NR 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Składniki w mieszaninie nie zostały wymienione Obowiązujące przepisy (EC) No 517/2014: Składniki w mieszaninie nie zostały wymienione Ten środek chemiczny w pewnych warunkach przedostaje się przez glebę do wód gruntowych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów Kod(y) odpadów/przeznaczenie odpadów	Usuwać odpady w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów. W miarę możliwości odzyskać lub przetworzyć. 08 04 09 20 01 27 Odpad opakowaniowy: 15 01 10
13.2 Dodatkowe informacje	Przydział numeru kodu odpadów, zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, powinien być prowadzony w porozumieniu z regionalnym zakładem utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	Transport Drogowy/Kolejowy (ADR/RID)	Transport morski (IMDG)	Przepisy powietrzne (ICAO/IATA)
14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN 1759	UN 1759	UN 1759
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Numer Identyfikacyjny Zagrożenia Kod klasyfikacji:	8 80 C10	8 Nie dotyczy Nie dotyczy	8 Nie dotyczy Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	II	II	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Niesklasyfikowany	Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.	Niesklasyfikowany
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Specjalne Regulacje Ilości ograniczone Ilości wyłączone	274 1kg E1	274 1kg E1	A3 5kg (Y844) Nie dotyczy
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy		
14.8 Dodatkowe informacje	Nie wykryto		



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- 15.1.1 Przepisy UE**
Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania Brak.
Zawartość lotnych związków organicznych (%): 0.499%
- 15.1.2 Przepisy krajowe**
Wassergefährdungsklasse (Niemcy) Klasa szkodliwości dla wody: 1 (Samodzielna klasyfikacja)
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE - Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) - Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw
Toluene - Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: Nowy format SDS Rozporządzenie 2015/830, wszystkie sekcje zostały zaktualizowane o nowe informacje. Prosimy o zapoznanie się z troską SDS.

Wersja: 24-AUG-2018

Data przygotowania: 24-Sierpień-2018

Data Poprzedniego Wydania: Nie dotyczy

Klasyfikacja UE: Powyższy arkusz danych został przygotowany zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Źródł:

Istniejąca karta charakterystyki substancji chemicznej. Istniejąca rejestracja(-e) w Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA) 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine) (Nr CAS 4246-51-9), Toluene (Nr CAS 108-88-3). EU Klasyfikacja(-e) zharmonizowana(-e) dot. Toluene (Nr CAS 108-88-3). Wykaz klasyfikacji i oznakowania UE ALIPHATIC POLYMER DIAMINE (Nr CAS 68911-25-1).

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1; H314	Obliczenie wartości progowej
Skin Sens. 1; H317	Obliczenie wartości progowej
Eye Dam.1; H318	Obliczenie wartości progowej

LEGENDA

ADR/RID

ADR: Europejskiej Umowy Dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych / RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego kolejowego transportu towarów niebezpiecznych

BCF

czynnik biostężenia (BCF)

CAS

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL

Pochodny poziom nie powodujący zmian

EC

WE: Wspólnotę Europejską

EU

Unia Europejska

IATA

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO/IATA

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego / IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IMDG

IMDG: Międzynarodowego Morskiego Towarów Niebezpiecznych

GOD

Granica Oddziaływania Długotrwałego

NOEC (najwyższe stężenie substancji toksycznej)

najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

OECD

Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

PBT

PBT: Trwałe, ze zdolnością do akumulacji w organizmach żywych i toksyczne

PNEC

Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku

STEL

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

UN

Narody Zjednoczone

vPvB

vPvT: bardzo trwałe i bardzo toksyczne



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wersja: 24-AUG-2018 Data aktualizacji: 24-Sierpień-2018
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008
(CLP) i 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Klasyfikacja zagrożenia / Kod klasyfikacji:

Flam. Liq. 2; Ciecz łatwopalna, Kategoria 2
Asp. Tox. 1; Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1

Skin Corr. 1A/B/C ; Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1A/B/C
Skin Irrit. 2; Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1; Skóra Działanie uczulające, Kategoria 1
STOT SE 3; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., Kategoria 3
Repr. 2; Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategoria 2
STOT RE 2; Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 2
Aquatic Chronic 3; Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Chroniczny , Kategoria 3

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H315: Działa drażniąco na skórę.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Porada dotycząca szkolenia: Zwracać uwagę na odnośne procedury pracy i ewentualne poszerzenie zakresu ekspozycji, dzięki czemu można ustalić wyższy poziom ochrony.

Zastrzeżenia

Uważa się, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie lub w inny sposób przekazane użytkownikowi są dokładne i podawane w dobrej wierze, ale w gestii użytkownika leży sprawdzenie przydatności produktu do określonego zastosowania. Tyco Electronics UK Ltd nie udziela żadnej gwarancji dotyczącej przydatności produktu do żadnego konkretnego celu, a wszelka gwarancja dorozumiana lub warunki (ustawowe lub inne) ulega wyłączeniu z zakresu gwarancji, chyba że jest to zabronione przez przepisy prawa. Tyco Electronics UK Ltd nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie (inne niż z tytułu śmierci lub uszkodzenia ciała wynikłego z wady produktu, która została wykazana) wynikające z polegania na powyższych informacjach. Nie jest możliwe uwzględnienie roszczenia praw do patentów, praw autorskich i wzorów.